

**ETUDE SUR  
LE FLEUVE  
SAINT-LAURENT**

*TRONÇON MONTREAL-LES ESCOUMINS*

**LES SERVICES  
DE PROTECTION  
DE L'ENVIRONNEMENT**

et



**ENVIROLAB INC.**

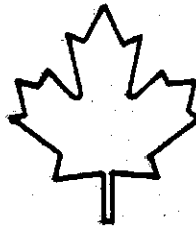
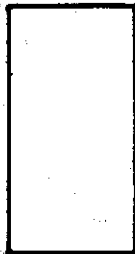
9441  
944402  
**REPertoire  
DES RESULTATS  
D'ANALYSE (1974)**

**TOME 2**

**MARS 1975**

**CANADA**

**ENVIRONNEMENT CANADA**

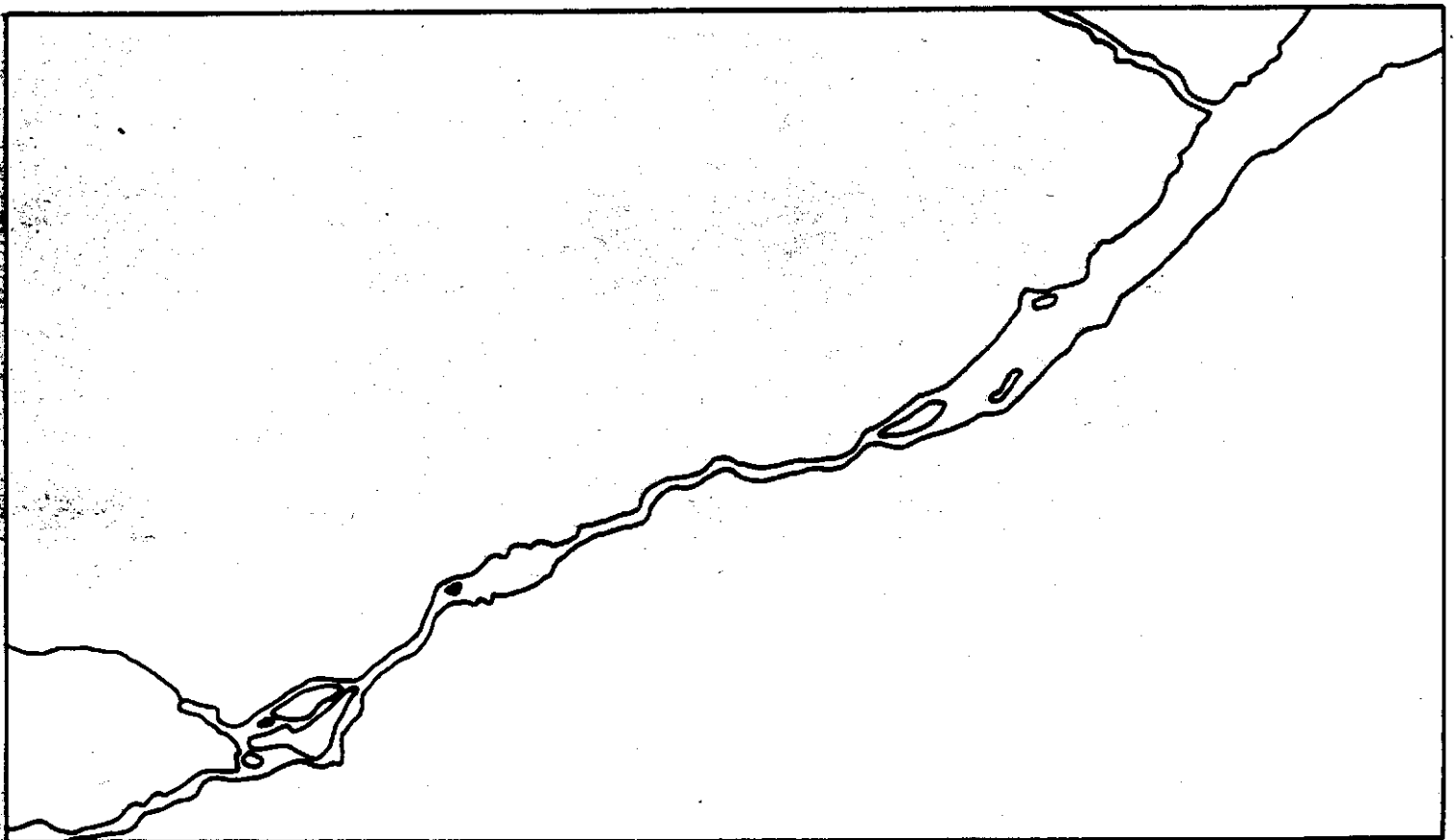


**QUEBEC**

**SERVICES DE PROTECTION  
DE L'ENVIRONNEMENT**



**MINISTERE DES  
RICHESSES NATURELLES**



# 94440 (lib #2)

TD  
227  
.S2  
B451  
1976  
-lome 2

**CENTRE DE DOCUMENTATION CSL**  
105, rue McGill  
MONTRÉAL (Québec) H2Y 2E7  
Tél. (514) 283-2762  
Fax: (514) 283-9451

ETUDE DE LA QUALITE DES EAUX

FLEUVE SAINT-LAURENT

TRONCON QUEBEC - LES ESCOUMINS

(Etude spéciale de Montréal et les tributaires)

TOME 2

REPERTOIRE DES RESULTATS D'ANALYSES (1974)

FEVRIER 1976

SERVICES DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Responsable de l'étude: Jean Béland, ing.

En collaboration avec : Raymond Boucher, t.d.

Guy Longpré, chimiste

André Pellerin, ing.M.Sc. (envirolab)

Environnement Canada / Environment Canada  
Bibliothèque Montréal Library  
105, rue McGill  
Montréal (Québec) H2Y 2E7  
Tél. / Tel. (514) 283-9503

17 SEP. 2008

## TABLE DES MATIERES

### PAGE

### DEUXIEME PARTIE

#### Résultats d'analyses

D.	Les sections transversales	22-1
E.	Etude des rives et des îles	68-1
H.	Etude des tributaires	80-1

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP.	1041	1021	1060
			A	M			J	Pt	H	M	D	N		S	D	M
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	Pt	H	M			D	N	S	D	M	S			UNITES	UNITES
1 0000 0000 3165 0801 D	74 08 01	003	10.00		E		70	13	33	46	47	22		7.4	13.0	12.00
2		003	14.00		E		70	13	33	46	47	22		7.7	16.8	13.00
3		003	16.00		E		70	13	33	46	47	22		7.7	16.5	15.00
4		003	19.00		E		70	13	33	46	47	22		7.8	15.0	13.00
5 0000 0000 3165 0802 D		003	10.01		E		70	13	20	46	47	16		7.5	13.0	16.50
6		003	14.01		E		70	13	20	46	47	16		7.7	16.0	15.00
7		003	16.01		E		70	13	20	46	47	16		7.7	18.0	8.30
8		003	19.01		E		70	13	20	46	47	16		7.7	15.0	11.00
9 0000 0000 3165 0803 D		003	10.02		E		70	13	09	46	47	10		7.6	13.5	13.00
10		003	14.02		E		70	13	09	46	47	10		7.8	12.8	15.00
11		003	16.02		E		70	13	09	46	47	10		7.8	12.0	15.00
12		003	19.02		E		70	13	09	46	47	10		7.7	14.0	13.00
13 0000 0000 3165 0804 D		003	10.03		E		70	12	58	46	47	04		7.7	12.5	15.00
14		003	14.03		E		70	12	58	46	47	04		7.8	10.5	13.00
15		003	16.03		E		70	12	58	46	47	04		7.8	11.0	20.00
16		003	19.03		E		70	12	58	46	47	04		7.7	11.5	15.00
17 0000 0000 3165 0805 D		003	10.04		E		70	12	47	46	46	58		7.8	12.5	14.00
18		003	14.04		E		70	12	47	46	46	58		7.8	11.0	15.00
19		003	16.04		E		70	12	47	46	46	58		7.9	11.0	17.00
20		003	19.04		E		70	12	47	46	46	58		7.8	12.5	11.00
21 0000 0000 3165 0806 D		003	10.05		E		70	12	36	46	46	52		7.8	12.5	14.00
22		003	14.05		E		70	12	36	46	46	52		7.8	12.8	15.00
23		003	16.05		E		70	12	36	46	46	52		7.8	11.0	15.00
24		003	19.05		E		70	12	36	46	46	52		7.8	11.5	8.70
25 0000 0000 3165 0807 D	74 08 30	003	06.00		E		71	13	41	46	47	16		7.5	10.0	8.70
26		003	09.30		E		71	13	41	46	47	16		7.5	9.8	7.70
27		003	13.25		E		71	13	41	46	47	16		7.5	10.0	9.30
28 0000 0000 3165 0802 D		003	06.03		E		71	13	30	46	47	11		7.5	9.2	9.70
29		003	09.33		E		71	13	30	46	47	11		7.5	10.2	9.10
30		003	13.28		E		71	13	30	46	47	11		7.8	10.3	9.25
31 0000 0000 3165 0803 D		003	06.06		E		71	13	18	46	47	06		7.6	9.8	9.20
32		003	09.36		E		71	13	18	46	47	06		7.5	9.2	9.70
33		003	13.31		E		71	13	18	46	47	06		7.7	10.0	9.70
34 0000 0000 3165 0804 D		003	06.09		E		71	13	06	46	47	01		7.6	9.8	7.80
35		003	06.10		E		71	13	06	46	47	01		7.6	9.8	7.80



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	70		100.0<		28.0	238.0				
2	60		100.0<		25.0	213.0				
3	62		100.0<			215.0				
4	68		100.0<			223.0				
5	64					239.0				
6	64					215.0				
7	62					201.0				
8	66					222.0				
9	68					239.0				
10	66					230.0				
11	68					229.0				
12	66					225.0				
13	70		100.0<		27.0	243.0				
14	72		100.0<			241.0				
15	70		100.0<			235.0				
16	68		100.0<			230.0				
17	68					241.0				
18	72					238.0				
19	74					241.0				
20	68					231.0				
21	72					243.0				
22	70					235.0				
23	70					240.0				
24	74					237.0				
25	74		100.0<			261.0				
26	72		200.0			250.0				
27	72		200.0			248.0				
28	72		100.0<			252.0				
29	72		200.0			248.0				
30	70		200.0			240.0				
31	74		100.0<			251.0				
32	74		200.0			251.0				
33	72		200.0			250.0				
34	74		100.0<			250.0				
35	74		100.0<			250.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.04					
2										
3					0.04<					
4					0.04					
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13					0.04<					
14					0.04<					
15					0.04					
16										
17					0.04<					
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25					0.05					
26										
27										
28					0.05					
29										
30										
31					0.05					
32										
33										
34					0.06					
35					0.06					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25				6						
26										
27										
28				10						
29										
30										
31				7						
32										
33										
34										
35				5						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									1.500
2									1.650
3									1.600
4				6.5000					1.700
5				6.6000					
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									1.800
14				7.0000					1.450
15				6.9000					1.650
16				6.8000					1.450
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	11.300							0.00	
2	11.600							0.00	
3	11.500							0.00	
4	11.700							0.00	
5								0.00	
6								0.00	
7								0.00	
8								0.00	
9								0.00	
10								0.00	
11								0.00	
12								0.00	
13	11.600							0.00	
14	11.900							0.00	
15	11.500							0.00	
16	11.100							0.00	
17								0.00	
18								0.00	
19								0.00	
20								0.00	
21								0.00	
22								0.00	
23								0.00	
24								0.00	
25								0.00<	
26								0.00<	
27								0.00<	
28								0.00<	
29								0.00<	
30								0.00<	
31								0.00<	
32								0.00<	
33								0.00<	
34								0.00<	
35								0.00<	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											1.68
2											0.93
3											0.98
4											0.87
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											0.64
14											0.37
15											0.82
16											
17											0.84
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											1.76
26											1.11
27											0.54
28											1.15
29											1.34
30											0.72
31											0.94
32											0.95
33											0.70
34											0.94
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.22					
2		0.20					
3		0.20					
4		0.21					
5		0.21					
6		0.21					
7		0.20					
8		0.21					
9		0.22					
10		0.22					
11		0.21					
12		0.20					
13		0.22					
14							
15		0.22					
16		0.21					
17		0.22					
18		0.22					
19		0.22					
20		0.22					
21		0.22					
22		0.22					
23		0.22					
24		0.22					
25		0.11					
26		0.10					
27		0.10					
28		0.11					
29		0.10					
30		0.10					
31		0.11					
32		0.10					
33		0.10					
34		0.10					
35							

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
			H	M			D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000 0000 3165 0804 D	003	09.39		E		71	13	06	46	47	01	7.6	8.5	9.30	
2		003	13.34		E		71	13	06	46	47	01	7.8	9.0	10.50	
3	0000 0000 3165 0805 D	003	06.12		E		71	12	54	46	46	57	7.6	9.6	9.90	
4		003	06.13		E		71	12	54	46	46	57	7.6	9.6	9.90	
5		003	09.42		E		71	12	54	46	46	57	7.5	8.2	10.50	
6	0000 0000 3165 0806 D	002	13.40		E		71	12	42	46	46	52	7.8	7.5	10.00	
7		003	06.15		E		71	12	42	46	46	52	7.5	9.6	12.00	
8		003	09.45		E		71	12	42	46	46	52	7.6	8.7	10.00	
9		003	13.37		E		71	12	54	46	46	57	7.8	7.5	9.50	
10	0000 0000 3165 0801 D	002	07.05		E		71	13	35	46	47	16	7.8	20.0	9.50	
11		002	09.00		E		71	13	35	46	47	16	7.8	20.0	5.00	
12		002	12.25		E		71	13	35	46	47	16	7.8	20.0	13.00	
13		002	16.00		E		71	13	35	46	47	16	7.8	20.0	6.00	
14		002	18.25		E		71	13	35	46	47	13	7.9	15.0	7.30	
15	0000 0000 3165 0802 D	002	07.06		E		71	13	26	46	47	13	7.8	20.0	9.00	
16		002	09.01		E		71	13	26	46	47	13	7.9	20.0	8.50	
17		002	12.26		E		71	13	28	46	47	13	7.9	20.0	10.00	
18		002	16.01		E		71	13	25	46	47	12	7.9	20.0	5.50	
19		002	19.26		E		71	13	25	46	47	12	7.9	15.0	5.80	
20	0000 0000 3165 0803 D	002	07.07		E		71	13	17	46	47	10	7.9	20.0	8.00	
21		002	12.27		E		71	13	21	46	47	10	7.9	20.0	13.00	
22		002	16.02		E		71	13	15	46	47	08	7.8	20.0	7.50	
23		002	18.27		E		71	13	15	46	47	08	7.9	15.0	6.00	
24	0000 0000 3165 0804 D	002	07.08		E		71	13	08	47	47	07	7.9	20.0	10.50	
25		002	09.03		E		71	13	08	47	47	07	7.9	20.0	10.90	
26		002	12.28		E		71	13	14	46	47	07	7.9	30.0	12.00	
27		002	16.03		E		71	13	05	46	47	04	7.9	20.0	6.50	
28		002	18.28		E		71	13	05	46	47	04	7.9	15.0	6.60	
29	0000 0000 3165 0805 D	002	07.09		E		71	12	59	47	47	03	7.9	15.0	6.50	
30		002	09.04		E		71	12	59	47	47	03	7.9	20.0	15.50	
31		002	12.29		E		71	13	07	46	47	04	7.9	20.0	8.50	
32		002	16.04		E		71	12	55	46	47	00	7.5	15.0	7.00	
33		002	18.29		E		71	12	55	46	47	00	7.9	10.0	4.80	
34	0000 0000 3165 0806 D	002	07.10		E		71	12	51	47	46	59	7.9	20.0	9.50	
35		002	09.05		E		71	12	51	47	46	59	7.9	15.0	8.50	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	74		200.0			255.0				
2	74		200.0			261.0				
3	72		100.0<			250.0				
4	72		100.0<							
5	76		200.0			259.0				
6	76		200.0			265.0				
7	72		100.0<			252.0				
8	74		200.0			259.0				
9	72		200.0			263.0				
10	69		23.8	25.5		256.0		0.02		0.25
11	71		23.0	26.5		257.0		0.01		0.32
12	69		24.8	26.0		259.0		0.01		0.22
13	68		23.0	25.6		255.0		0.02		0.25
14	66		23.0	24.5		248.0		0.01		0.22
15	69		23.0	25.5		257.0		0.01		0.24
16	70		23.0	25.0		260.0		0.01		0.23
17	70		25.0	25.8		263.0		0.01		0.24
18	65		22.0	24.0		245.0		0.01		0.26
19	65		23.0	24.7		248.0		0.01		0.27
20	70		23.0	25.8		257.0		0.01		0.24
21	71		25.0	26.2		264.0		0.01		0.28
22	67		22.5	25.0		258.0		0.01		0.24
23	69		24.7	26.2		261.0		0.01		0.29
24	71		30.0	27.4		266.0		0.02		0.21
25	72		23.5	25.8		265.0		0.01		0.21
26	72		25.0	26.2		267.0		0.01		0.22
27	73		24.0	26.2		274.0		0.01		0.24
28	73		26.0	27.2		269.0		0.01		0.23
29	74		24.5	27.0		268.0		0.02		0.25
30	71		24.5	25.8		266.0		0.03		0.24
31	73		25.0	26.4		271.0		0.01		0.29
32	74		25.5	27.5		276.0		0.02		0.16
33	70		26.0	27.0		269.0		0.02		0.19
34	74		25.0	28.0		271.0		0.03		0.22
35	74		23.7	26.2		266.0		0.02		0.22

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3					0.08					
4					0.08					
5										
6										
7					0.01					
8										
9										
10			0.09	0.09	0.06>		9	10.0		
11			0.10	0.08	0.08>		10	11.0		
12			0.09	0.09	0.05>		9	12.0		
13			0.08	0.07	0.06>		8	12.5		
14			0.09	0.11	0.08>		9	12.0		
15			0.09	0.07	0.05>		9			
16			0.10	0.07>	0.07>		6			
17			0.09	0.08	0.05>		8			
18			0.07	0.06	0.06		9			
19			0.08	0.09	0.07>		9			
20			0.10	0.07>	0.08>		8	10.0		
21			0.09	0.08>	0.11		8	12.0		
22			0.07	0.05>	0.08		8	12.0		
23			0.08	0.08	0.10		8	12.0		
24			0.10	0.07>	0.07>		8			
25			0.11	0.08>	0.10		8			
26			0.09	0.08>	0.12		8			
27			0.07	0.06	0.07		8			
28			0.07	0.08	0.11		8			
29			0.08>	0.07>	0.07		7	10.0		
30			0.10	0.08			7	11.0		
31			0.11	0.21	0.08>		8	12.0		
32			0.07	0.06	0.15		7	12.5		
33			0.08	0.16	0.11>		8	12.0		
34			0.11	0.08>	0.07>		8			
35			0.09	0.07	0.09		7			

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				14						
4				14						
5										
6										
7				16						
8										
9										
10										
11				13						
12										
13				11						
14							2750	300	148	
15										
16				20						
17										
18				16						
19							2450	290	90	
20										
21										
22				17						
23							1500	110	66	
24										
25				21						
26										
27				12						
28							1850	85	64	
29										
30				31						
31										
32				19						
33							1850	85	70	
34										
35				16						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------	-------------------	------------------------	------------------------	------------------	---------

1							0.00<	
2							0.00<	
3							0.00<	
4								
5							0.00<	
6							0.00<	
7							0.00<	
8							0.00<	
9							0.00<	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	N	H	N	H	M					
1											0.72
2											0.82
3											1.16
4											
5											0.68
6											0.76
7											1.06
8											0.95
9											0.62
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.10					
2		0.10					
3		0.10					
4							
5		0.10					
6		0.10					
7		0.10					
8		0.10					
9		0.10					
10		0.14					
11		0.14					
12		0.13					
13		0.14					
14		0.11					
15		0.14					
16		0.14					
17		0.12					
18		0.14					
19		0.10					
20		0.14					
21							
22		0.13					
23		0.10					
24		0.15					
25		0.14					
26		0.12					
27		0.14					
28		0.10					
29		0.15					
30		0.14					
31		0.12					
32		0.14					
33		0.10					
34		0.14					
35		0.14					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H H			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3165 0806 D	74 10 04	002	12.30	E	71 13 59	46 47 00	7.9	20.0	7.00	
2			002	16.05	E	71 12 45	46 46 56	7.9	10.0	6.00	
3			002	18.30	E	71 12 45	46 46 56	7.9	15.0	5.30	
4	0000 0000 3165 0807 D		002	07.11	E	71 12 43	47 46 55	7.9	20.0	7.00	
5			002	09.06	E	71 12 43	47 46 55	8.1	25.0	15.50	
6			002	12.31	E	71 12 51	46 46 57	7.9	20.0	8.00	
7			002	16.06	E	71 12 35	46 46 51	8.0	15.0	5.50	
8			002	18.31	E	71 12 55	46 46 51	7.9	15.0	7.40	
9	0000 0000 3165 0808 D		002	07.12	E	71 12 35	46 46 51	7.9	20.0	9.00	
10			002	09.07	E	71 12 35	46 46 51	7.9	15.0	5.50	
11			002	12.32	E	71 12 43	46 46 54	7.9	20.0	7.00	
12	0000 0000 3165 0809 D		002	12.35	E	71 12 35	46 46 51	7.9	20.0	8.00	
13	0000 0000 3165 0801 D	74 11 06	002	10.35	E	71 13 35	46 47 06	7.8	20.0	6.20	
14			002	14.15	E	71 13 35	46 47 06	7.7	15.0	4.60	
15	0000 0000 3165 0802 D		002	14.17	E	71 13 28	46 47 04	7.7	15.0	4.00	
16	0000 0000 3165 0803 D		002	10.39	E	71 13 20	46 47 02	7.8	17.0	8.20	
17			002	14.19	E	71 13 20	46 47 02	7.8	12.0	4.00	
18	0000 0000 3165 0804 D		002	10.41	E	71 13 11	46 47 00	7.9	20.0	7.60	
19			002	14.21	E	71 13 11	46 47 00	7.8	15.0	5.20	
20	0000 0000 3165 0805 D		002	10.43	E	71 13 03	46 46 57	7.9	17.0	8.50	
21			002	14.23	E	71 13 03	46 46 57	7.9	10.0	5.60	
22	0000 0000 3165 0806 D		002	10.45	E	71 12 54	46 46 55	7.9	17.0	6.40	
23			002	14.25	E	71 12 54	46 46 55	7.8	7.0	5.80	
24	0000 0000 3165 0807 D		002	10.47	E	71 12 45	46 46 53	7.9	17.0	7.50	
25			002	14.27	E	71 12 45	46 46 53	7.9	17.0	5.50	
26	0000 0000 3165 0808 D		002	10.49	E	71 12 35	46 46 51	7.9	15.0	7.30	
27			002	14.29	E	71 12 35	46 46 51	7.9	15.0	5.70	
28	0000 0000 3480 0801 D	74 06 24	003	09.48	E	70 42 24	47 02 54	7.6		34.00	
29			003	10.15	E	70 43 00	47 06 24	7.3	23.0	39.00	
30			003	11.00	E	70 43 00	47 06 48	7.3	25.0	45.00	
31	0000 0000 3480 0802 D		003	10.12	E	70 43 06	47 06 06	7.4		47.00	
32			003	11.05	E	70 43 06	47 06 12	7.4	11.0	43.00	
33	0000 0000 3480 0803 D		003	10.09	E	70 43 06	47 05 30	7.4		50.00	
34			003	11.06	E	70 43 06	47 05 54	7.4	9.0	40.00	
35	0000 0000 3480 0804 D		003	10.06	E	70 43 12	47 05 30	7.5	25.0	47.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	73		25.0	26.4		271.0		0.01	0.17	
2	66		26.0	26.3		284.0		0.02	0.21	
3	76		26.0	28.0		275.0		0.02	0.23	
4	74		24.8	27.4		270.0		0.02	0.19	
5	73		24.7	26.2		266.0		0.02	0.25	
6	72		25.5	26.6		269.0		0.01	0.31	
7	75		26.5	27.4		281.0		0.02	0.29	
8	80		27.0	28.0		278.0		0.02	0.26	
9	74		25.0	27.6		275.0		0.03	0.21	
10	73		25.0	26.8		273.0		0.03	0.21	
11	72		25.5	27.0		269.0		0.01	0.19	
12	71		25.2	27.0		269.0		0.02	0.24	
13	64					253.0		0.00	0.13	
14	64					253.1		0.00	0.25	
15	65					249.2		0.00	0.38	
16	68					257.8		0.00	0.36	
17	67					252.2		0.00	0.21	
18	68					265.6		0.00	0.20	
19	67					260.9		0.00	0.24	
20	69					267.5		0.00	0.20	
21	66					261.9		0.00	0.19	
22	70					264.2		0.00	0.24	
23	69					262.8		0.00	0.28	
24	68					268.5		0.00	0.20	
25	69					262.8		0.00	0.18	
26	75					271.9		0.00	0.26	
27	73					270.6		0.00	0.42	
28			1200.0			1600.0				
29			4000.0			6300.0				
30			3300.0			4700.0				
31			3800.0			6000.0				
32			3200.0			4550.0				
33			4100.0			6500.0				
34			2900.0			4450.0				
35			3900.0			4600.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAD C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.09	0.10	0.12		8			
2			0.08	0.07	0.17		8			
3			0.07	0.11	0.15		8			
4			0.11	0.08	0.09>		8	10.0		
5			0.10	0.08	0.08		7	11.5		
6			0.10	0.15	0.03>		8	12.0		
7			0.08	0.07	0.02>		8			
8			0.07	0.10	0.20		7	12.0		
9			0.10	0.09	0.15		8			
10			0.09	0.07	0.09		7			
11			0.09	0.09	0.15		8			
12			0.11	0.07>	0.07		8	11.5		
13			0.01	0.00	0.07		12	9.0		
14			0.02	0.00	0.01<		9	9.0		
15			0.02	0.00	0.04		9	9.0		
16			0.01	0.01	0.08		10	9.0		
17			0.01	0.00	0.01<		8	9.0		
18			0.01	0.00	0.09		10	9.0		
19			0.02	0.00	0.01<		8	9.0		
20			0.02	0.00	0.07		10	9.0		
21			0.02	0.00	0.01<		8	9.0		
22			0.02	0.00	0.03		8	9.0		
23			0.02	0.00	0.01<		8	9.0		
24			0.02	0.00	0.02		7	9.0		
25			0.02	0.00	0.01<		8	9.0		
26			0.02	0.00	0.04		8	9.0		
27			0.02	0.00	0.01<		8	9.0		
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES •

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	616E COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2				13						
3							1750	85	35	
4										
5				35						
6										
7				12						
8							2180	90	106	
9										
10				16						
11										
12										
13				6						
14				10			3400	550	254	
15				6			2300	338	160	
16				5						
17				5			3200	266	268	
18				8						
19				7			2400	242	195	
20				10						
21				5			2100	193	127	
22				6						
23				2			2100	170	144	
24				8						
25				5			1200	210	160	
26				7						
27				4			1900	268	218	
28										
29				47						
30				63						
31										
32										
33										
34										
35				64						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28		0.009		42.0000			0.970	33.000
29		0.014		140.0000			0.160	48.500
30		0.008		110.0000			0.046	36.300
31		0.011		141.0000			0.059	47.500
32		0.013		108.0000			0.086	36.000
33		0.010		118.0000			0.067	41.300
34		0.011		104.0000			0.104	34.500
35		0.012		110.0000			0.112	36.500

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28	315.000							1.00	
29	1400.000							4.00	
30	1000.000							5.00	
31	1200.000							2.50	
32	1000.000							5.00	
33	1100.000							5.50	
34	950.000							3.00	
35	950.000							3.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14								0.06	0.01	0.01	0.21
15								0.01<	0.03	0.01	0.27
16											
17											
18								0.01<	0.02	0.05	0.22
19											
20											
21								0.01<	0.02	0.01	0.23
22											
23											
24								0.01<	0.06	0.02	0.22
25											
26											
27								0.01<	0.01	0.07	0.24
28											0.62
29											0.70
30											0.46
31											0.31
32											1.21
33											0.38
34											1.27
35											0.43

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
--	----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------	-------------------------

1		0.11					
2		0.15					
3		0.10					
4		0.14					
5		0.14					
6		0.11					
7		0.13					
8		0.10					
9		0.14					
10		0.14					
11		0.11					
12		0.11					
13	0.00	0.11					
14		0.11					
15	0.02	0.14					
16		0.14					
17		0.12					
18	0.01	0.11					
19		0.11					
20		0.12					
21	0.00	0.12					
22		0.13					
23		0.12					
24	0.02	0.11					
25		0.11					
26		0.11					
27	0.00	0.15					
28		0.17					
29		0.20					
30							
31		0.18					
32		0.22					
33		0.19					
34		0.22					
35		0.18					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14							0.05	0.21	
15							0.08	0.27	
16									
17									
18							0.03	0.22	
19									
20									
21							0.08	0.23	
22									
23									
24							0.04	0.22	
25									
26									
27							0.09	0.24	
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL TFL C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3480 0804 D	74 06 24	003	11.09	E	2	70 43 06	47 05 36	7.4	26.0	31.00
2	0000 0000 3480 0805 D		003	10.03	E	2	70 43 18	47 04 54	7.5		35.00
3			003	11.12	E	2	70 43 12	47 05 18	7.4	10.0	42.00
4	0000 0000 3480 0806 D		003	10.00	E	2	70 43 18	47 04 18	7.4	23.0	52.00
5			003	11.15	E	2	70 43 12	47 04 54	7.5	10.0	47.00
6	0000 0000 3480 0807 D		003	09.57	E	2	70 43 00	47 04 00	7.4		54.00
7			003	11.18	E	2	70 43 12	47 04 36	7.4	10.0	34.00
8	0000 0000 3480 0808 D		003	09.54	E	2	70 42 48	47 03 36	7.5		54.00
9			003	11.21	E	2	70 43 12	47 04 18	7.5	9.0	34.00
10	0000 0000 3480 0809 D		003	09.51	E	2	70 42 36	47 03 36	7.6	19.0	36.00
11			003	11.24	E	2	70 43 12	47 04 00	7.5	9.0	32.00
12	0000 0000 3480 0810 D		003	09.55	E	2	70 42 12	47 02 36	7.6	15.0	24.00
13			003	11.27	E	2	70 43 12	47 03 48	7.6	9.0	32.00
14	0000 0000 3480 0811 D		003	11.30	E	2	70 42 42	47 03 30	7.6	9.0	31.00
15	0000 0000 3480 0812 D		003	09.42	E	2	70 42 00	47 02 18	7.7		20.00
16			003	11.33	E	2	70 42 30	47 03 12	7.6	8.0	33.00
17	0000 0000 3480 0813 D		001	09.39	E	2	70 42 48	47 01 54	7.8		17.00
18			003	11.36	E	2	70 42 18	47 02 54	7.6	8.0	40.00
19	0000 0000 3480 0814 D		003	09.36	E	2	70 41 36	47 01 36	7.8	12.0	19.00
20			003	11.39	E	2	70 42 12	47 02 36	7.7	8.0	25.00
21	0000 0000 3480 0815 D		003	09.33	E	2	70 41 18	47 01 12	7.8		17.00
22			003	11.42	E	2	70 42 00	47 02 18	7.7	8.0	32.00
23	0000 0000 3480 0816 D		003	09.30	E	2	70 41 12	47 00 54	7.7		16.00
24			003	11.45	E	2	70 41 54	47 02 06	7.7	8.0	21.00
25	0000 0000 3480 0817 D		003	09.27	E	2	70 41 00	47 00 36	7.8	12.0	17.00
26			003	11.48	E	2	70 41 42	47 01 48	7.8	8.0	24.50
27	0000 0000 3480 0818 D		003	09.24	E	2	70 40 48	47 00 18	7.8		20.00
28			003	11.51	E	2	70 41 30	47 01 48	7.8	7.0	15.00
29	0000 0000 3480 0819 D		003	09.21	E	2	70 40 36	46 59 54	7.8		16.00
30			003	11.54	E	2	70 41 12	47 01 12	7.8	9.0	14.00
31	0000 0000 3480 0820 D		003	09.18	E	2	70 40 18	46 59 36	7.8	12.0	15.00
32			003	11.57	E	2	70 41 06	47 00 54	7.8	4.0	11.00
33	0000 0000 3480 0821 D		003	09.15	E	2	70 40 12	47 46 59	7.7		15.00
34			003	11.60	E	2	70 40 54	47 00 36	7.8	10.0	16.00
35	0000 0000 3480 0822 D		003	09.12	E	2	70 39 54	46 58 54	7.7	12.0	16.00



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			3000.0			4150.0				
2			3100.0			4500.0				
3			3000.0			4100.0				
4			3200.0			4600.0				
5						3400.0				
6			4000.0			6000.0				
7			1700.0			1900.0				
8			4100.0			4200.0				
9			1700.0			1900.0				
10			900.0			1200.0				
11			1600.0			1600.0				
12			600.0			800.0				
13			1100.0			900.0				
14			1000.0			750.0				
15			300.0			310.0				
16			900.0			600.0				
17			200.0<			210.0				
18			900.0			650.0				
19			200.0<			195.0				
20			600.0			325.0				
21			200.0<			190.0				
22						205.0				
23			200.0<	200.0<		190.0				
24						190.0			0.20	
25			200.0<			190.0				
26						185.0				
27			200.0<			195.0				
28						190.0				
29			200.0<			190.0				
30						190.0				
31			200.0<			190.0				
32						185.0				
33			200.0<			195.0				
34						190.0				
35			200.0<			195.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				31						
2										
3										
4				73						
5				18						
6										
7										
8										
9										
10				43						
11				18						
12				24						
13										
14										
15										
16				24						
17										
18										
19				22						
20				13						
21										
22										
23										
24										
25				9						
26				20						
27										
28										
29										
30				11						
31				15						
32										
33										
34										
35				17						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.008		91.0000				0.107	31.500
2		0.011		106.0000				0.055	36.000
3		0.008		91.0000				0.084	31.500
4		0.008		116.0000				0.069	37.000
5		0.010		75.0000				0.116	26.000
6		0.014		134.0000				0.113	45.000
7		0.009		45.0000				0.044	14.000
8		0.011		102.0000				0.101	33.500
9		0.010		42.0000				0.048	13.400
10		0.007		31.0000				0.640	23.000
11		0.011		38.0000				0.055	12.200
12		0.005		21.5000				0.087	141.000
13		0.007		24.0000				0.110	7.550
14		0.005		20.0000				0.026	5.500
15		0.006		8.6000				0.068	2.500
16		0.004		14.6000				0.038	4.600
17		0.006			8.400			0.026	1.550
18		0.003<		15.0000				0.022	4.550
19		0.007		6.2000				0.052	1.500
20		0.003<		9.4000				0.035	2.700
21		0.006		6.3000				0.047	1.500
22			0.008	6.7000				0.033	1.400
23		0.010		6.6000				0.095	1.850
24		0.004		6.0000				0.023	1.200
25		0.004		5.5000				0.051	1.300
26			0.004	6.3000				0.033	1.300
27		0.006		5.4000				0.121	1.300
28		0.004		6.0000				0.025	1.200
29		0.007		5.6000				0.027	1.350
30		0.005		6.2000				0.026	1.250
31		0.004		5.5000				0.032	1.200
32		0.004		5.5000				0.081	1.300
33				5.6000					1.250
34		0.004		5.6000				0.063	1.500
35		0.006		5.5000				0.024	1.250

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	900.000							2.80	
2	950.000							3.00	
3	850.000							2.80	
4	1000.000							3.00	
5	750.000							2.00	
6	1200.000							3.80	
7	400.000							1.00	
8	900.000							2.70	
9	350.000							1.00	
10	225.000							1.00	
11	300.000							1.00	
12								0.50	
13	161.000							0.50	
14	118.000							0.50	
15	80.000							0.00	
16	85.000							0.50	
17	35.000							0.00	
18	85.000							0.50	
19	34.000							0.00	
20	46.000							0.00	
21	31.000							0.00	
22	16.000							0.00	
23	42.000							0.00	
24	11.000							0.00	
25	22.000							0.00	
26	12.000							0.00	
27	21.000							0.00	
28	11.000							0.00	
29	20.000							0.00	
30	12.000							0.00	
31	20.000							0.00	
32	10.000							0.00	
33	20.000							0.00	
34	12.000							0.00	
35	20.000							0.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.40
2											0.50
3											0.83
4											0.31
5											0.77
6											0.64
7											0.54
8											0.55
9											0.30
10											0.41
11											0.52
12											0.34
13											0.57
14											0.23
15											0.34
16											0.39
17											0.30
18											0.18
19											0.38
20											0.18
21											0.34
22											0.20
23											0.53
24											
25											0.35
26											0.24
27											0.42
28											0.15
29											0.27
30											0.15
31											0.32
32											
33											0.25
34											
35											0.31

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2							
3							
4		0.17					
5		0.18					
6		0.20					
7		0.18					
8		0.19					
9		0.18					
10		0.17					
11		0.18					
12		0.17					
13		0.18					
14		0.18					
15		0.19					
16		0.16					
17		0.16					
18		0.16					
19		0.15					
20		0.15					
21		0.15					
22		0.15					
23		0.15					
24		0.14					
25		0.15					
26		0.15					
27		0.16					
28		0.15					
29		0.15					
30		0.16					
31		0.15					
32		0.16					
33		0.15					
34		0.13					
35		0.15					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION				DATE			PROF P]	HEURE H M	M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	Y+L	A	M	J					D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000	0000	3480	0822	0	74	06	24	003	12.03	E	2	70	40	48	47	00	18	7.0	10.0	16.00
2	0000	0000	3480	0823	0				003	09.09	E	2	70	39	48	46	58	36	7.7		13.00
3									003	12.06	E	2	70	40	36	47	00	00	7.8	10.0	10.00
4	0000	0000	3480	0824	0				003	09.06	E	2	70	39	30	46	58	18	7.7		13.00
5									003	12.09	E	2	70	40	30	46	59	36	7.8	9.0	11.00
6	0000	0000	3480	0825	0				003	12.12	E	2	70	40	18	46	59	18	7.7	9.0	11.00
7	0000	0000	3480	0826	0				003	12.15	E	2	70	40	12	46	59	06	7.7	9.0	10.00
8	0000	0000	3480	0827	0				003	12.18	E	2	70	40	00	46	58	42	7.7	24.0	10.00
9	0000	0000	3480	0828	0				003	12.21	E	2	70	39	54	46	58	30	7.7	9.0	12.00
10	0000	0000	3480	0801	0	74	07	31	003	08.30	E	2	70	44	36	47	05	11	7.5	7.5	32.00
11									003	11.35	E	2	70	44	36	47	05	11	7.5	7.0	45.00
12	0000	0000	3480	0802	0				003	08.34	E	2	70	44	18	47	04	48	7.4	9.0	52.00
13									003	11.40	E	2	70	44	18	47	04	48	7.6	7.5	35.00
14	0000	0000	3480	0803	0				003	08.38	E	2	70	44	02	47	04	26	7.4	8.5	47.00
15									003	11.45	E	2	70	44	02	47	04	26	7.6	8.0	36.00
16	0000	0000	3480	0804	0				003	08.42	E	2	70	43	46	47	04	04	7.5	6.5	55.00
17									003	11.50	E	2	70	43	46	47	04	04	7.6	7.0	73.00
18	0000	0000	3480	0805	0				003	08.46	E	2	70	43	30	47	03	42	7.4	7.5	75.00
19									003	11.55	E	2	70	43	30	47	03	42	7.5	7.5	7.70
20	0000	0000	3480	0806	0				003	08.50	E	2	70	43	14	47	03	20	7.4	7.5	40.00
21									003	12.00	E	2	70	43	14	47	03	20	7.6	7.7	21.00
22	0000	0000	3480	0807	0				003	08.56	E	2	70	42	58	47	02	58	7.4	7.0	47.00
23									003	12.05	E	2	70	42	58	47	02	58	7.6	7.5	55.00
24	0000	0000	3480	0808	0				003	09.00	E	2	70	42	42	47	02	36	7.5	7.5	35.00
25									003	12.10	E	2	70	42	42	47	02	36	7.8	7.5	28.00
26	0000	0000	3480	0809	0				003	09.04	E	2	70	42	26	47	02	14	7.5	7.5	30.00
27									003	12.15	E	2	70	42	26	47	02	14	7.7	7.2	15.00
28	0000	0000	3480	0810	0				003	09.08	E	2	70	42	10	47	01	52	7.5	7.5	37.00
29									003	12.20	E	2	70	42	10	47	01	52	7.6	7.0	7.50
30	0000	0000	3480	0811	0				003	09.12	E	2	70	41	54	47	01	30	7.5	8.0	47.00
31									003	12.25	E	2	70	41	54	47	01	30	7.	7.5	9.30
32	0000	0000	3480	0812	0				003	09.16	E	2	70	41	38	47	01	08	7.6	8.0	41.00
33									003	12.30	E	2	70	41	38	47	01	08	7.6	8.2	13.00
34	0000	0000	3480	0813	0				003	09.20	E	2	70	41	22	47	00	46	7.5	7.5	40.00
35									003	12.35	E	2	70	41	22	47	00	46	7.6	6.0	13.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						190.0				
2			200.0<			195.0				
3						195.0				
4			200.0<			200.0				
5						195.0				
6						195.0				
7						195.0				
8						195.0				
9						195.0				
10			2400.0		55.0	4000.0				
11			800.0		37.0	1350.0				
12						2750.0				
13						900.0				
14						2900.0				
15						1550.0				
16			2200.0		50.0	3400.0				
17			100.0<		30.0	320.0				
18						3800.0				
19						240.0				
20						3800.0				
21						235.0				
22			3300.0		45.0	3000.0				
23			200.0		30.0	230.0				
24						1900.0				
25						240.0				
26						140.0				
27						230.0				
28			600.0		33.0	1300.0				
29			100.0<		30.0	230.0				
30						2400.0				
31						230.0				
32						2200.0				
33						235.0				
34			300.0		30.0	800.0				
35			100.0<		30.0	235.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10					0.30					
11					0.04<					
12										
13										
14										
15										
16					0.10					
17					0.16					
18										
19										
20										
21										
22					0.10					
23					0.04<					
24										
25										
26										
27										
28					0.04<					
29					0.04<					
30										
31										
32										
33										
34					0.20					
35					0.04<					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

21

10

10

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.005		5.6000				0.053	1.400
2		0.006		7.9000				0.159	2.500
3		0.005		6.2000				0.087	2.200
4		0.007		5.6000				0.054	1.250
5		0.004		5.5000				0.032	1.250
6		0.004		5.4000				0.029	1.200
7		0.004		5.6000				0.042	1.250
8		0.006		5.3000				0.020	1.200
9		0.007		6.1000				0.041	1.500
10				100.0000					40.000
11									12.200
12									
13									
14									
15									
16				88.0000					35.000
17				10.0000					2.500
18									
19									
20									
21									
22				74.0000					30.000
23									1.500
24									
25									
26									
27									
28									10.000
29									1.450
30									
31									
32									
33									
34									5.700
35									1.800

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/RG	DENSITE
1	12.000							0.00	
2	69.000							0.00	
3	20.000							0.00	
4	22.000							0.00	
5	10.000							0.00	
6	10.000							0.00	
7	12.000							0.00	
8	10.000							0.00	
9	16.000							0.00	
10	600.000							4.00	
11	290.000							1.00	
12								2.00	
13								0.50	
14								2.00	
15								1.00	
16	600.000							2.50	
17								0.00	
18								2.50	
19								0.00	
20								2.50	
21								0.00	
22	500.000							2.00	
23	62.900							0.00	
24								1.00	
25								0.00	
26								1.00	
27								0.00	
28	200.000							1.00	
29	11.200							0.00	
30								1.50	
31								0.00	
32								1.50	
33								0.00	
34	84.000							0.50	
35	20.900							0.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											0.67
3											
4											0.38
5											0.24
6											0.31
7											0.31
8											0.33
9											0.34
10											0.60
11											0.74
12											
13											
14											
15											
16											0.59
17											0.55
18											
19											
20											
21											
22											0.60
23											0.56
24											
25											
26											
27											
28											0.50
29											0.33
30											
31											
32											
33											
34											0.87
35											0.40

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2		0.16					
3		0.16					
4		0.16					
5		0.16					
6		0.16					
7		0.16					
8		0.16					
9		0.17					
10		0.19					
11		0.19					
12		0.19					
13		0.20					
14		0.19					
15		0.20					
16		0.20					
17		0.20					
18		0.20					
19		0.20					
20		0.20					
21		0.19					
22		0.20					
23		0.19					
24		0.20					
25		0.16					
26		0.20					
27		0.17					
28		0.20					
29		0.19					
30		0.20					
31		0.19					
32		0.20					
33		0.20					
34		0.17					
35		0.19					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 3480 0814 0	74 07 31	003	09.24	E 2	70 41 06	47 00 24	7.7	10.0	50.00	
2			003	12.40	E 2	70 41 06	47 00 24	7.6	6.5	12.00	
3	0000 0000 3480 0815 0		003	09.28	E 2	70 40 50	47 00 02	7.7	8.5	35.00	
4			003	12.45	E 2	70 40 50	47 00 02	7.6	6.7	9.00	
5	0000 0000 3480 0816 0		003	09.32	E 2	70 40 34	46 59 40	7.6	7.5	30.00	
6			003	12.50	E 2	70 40 34	46 59 40	7.6	6.7	13.00	
7	0000 0000 3480 0817 0		003	09.34	E 2	70 40 18	46 59 18	7.7	8.2	25.00	
8			003	12.55	E 2	70 40 18	46 59 18	7.6	8.0	9.50	
9	0000 0000 3480 0818 0		003	09.38	E 2	70 40 02	46 58 56	7.8	10.0	20.00	
10			003	13.00	E 2	70 40 02	46 58 56	7.6	7.0	11.00	
11	0000 0000 3480 0819 0		003	09.42	E 2	70 39 46	46 58 34	7.8	6.0	13.00	
12			003	13.05	E 2	70 39 46	46 58 34	7.6	5.0	9.50	
13	0000 0000 3480 0820 0		003	09.46	E 2	70 39 30	46 58 12	7.5	6.5	13.00	
14			003	13.10	E 2	70 39 30	46 58 12	7.6	7.5	13.00	
15	0000 0000 3480 0801 0	74 08 28	003	09.15	E	70 42 24	47 02 54	7.3	6.0	32.00	
16			003	09.45	E	70 42 24	47 02 54	7.3	6.0	43.00	
17	0000 0000 3480 0802 0		003	09.10	E	70 42 07	47 02 27	7.6	6.0	27.00	
18			003	09.50	E	70 42 07	47 02 27	7.3	6.0	35.20	
19	0000 0000 3480 0803 0		003	09.05	E	70 41 50	47 02 00	7.4	6.0	17.00	
20			003	09.55	E	70 41 50	47 02 00	7.4	6.0	23.00	
21	0000 0000 3480 0804 0		003	09.00	E	70 41 33	47 01 32	7.4	6.0	24.00	
22			003	10.00	E	70 41 33	47 01 32	7.4	8.0	16.00	
23	0000 0000 3480 0805 0		003	08.56	E	70 41 16	47 01 04	7.4	6.0	24.00	
24			003	10.05	E	70 41 16	47 01 04	7.4	6.0	35.00	
25	0000 0000 3480 0806 0		003	08.50	E	70 40 49	47 00 36	7.4	9.0	12.00	
26			003	10.10	E	70 40 49	47 00 36	7.3	6.0	25.00	
27	0000 0000 3480 0807 0		003	08.44	E	70 40 32	47 00 09	7.5	7.0	10.00	
28			003	10.15	E	70 40 32	47 00 09	7.5	6.0	20.00	
29	0000 0000 3480 0808 0		003	08.38	E	70 40 15	47 59 41	7.5	9.0	9.40	
30			003	10.20	E	70 40 15	47 59 41	7.5	6.0	15.00	
31	0000 0000 3480 0809 0		003	08.32	E	70 39 57	47 59 13	7.4	7.0	11.00	
32			003	10.25	E	70 39 57	47 59 13	7.4	6.0	8.00	
33	0000 0000 3480 0810 0		003	08.26	E	70 39 39	47 58 46	7.2	6.0	8.30	
34			003	10.30	E	70 39 39	47 58 46	7.5	6.0	10.00	
35	0000 0000 3480 0811 0		003	08.20	E	70 39 30	47 58 18	7.6	6.0	8.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						240.0				
2						240.0				
3						230.0				
4						235.0				
5			100.0<		27.0	230.0				
6			100.0<		28.0	235.0				
7						230.0				
8						240.0				
9						230.0				
10						240.0				
11			100.0<		27.0	235.0				
12			100.0<		28.0	235.0				
13						230.0				
14						240.0				
15	78		3400.0			4550.0				
16	80		1500.0			4310.0				
17	80		2900.0			3670.0				
18	78		3100.0			3920.0				
19	80		2000.0			330.0				
20	80		2700.0			3500.0				
21	76		600.0			600.0				
22	76		1500.0			1720.0				
23	76		200.0			243.0				
24	74		1500.0			1720.0				
25	78		200.0			245.0				
26	76		1500.0			1720.0				
27			200.0			240.0				
28	74		200.0			305.0				
29	76		200.0			240.0				
30	74		200.0			250.0				
31	74		200.0			243.0				
32	78		200.0			248.0				
33	78		200.0			242.0				
34	68		200.0			250.0				
35	76		400.0			240.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5					0.04<					
6					0.04<					
7										
8										
9										
10										
11					0.04<					
12					0.08					
13										
14										
15					0.04					
16					0.05					
17					0.01<					
18					0.08					
19					0.01<					
20					0.06					
21					0.01					
22					0.05					
23					0.04					
24					0.01<					
25					0.18					
26					0.03					
27					0.06					
28					0.06					
29					0.01<					
30					0.10					
31					0.10					
32					0.03					
33					0.01<					
34					0.03					
35					0.02					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16				62						
17										
18				47						
19										
20				12						
21										
22				13						
23										
24				56						
25										
26				31						
27										
28				28						
29										
30				24						
31										
32				8						
33										
34				8						
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117  
CHROME  
MG/L

5122  
CUIVRE  
MG/L

5126  
FER  
MG/L

5131  
MAGNESIUM  
MG/L

5132  
MANGANESE  
MG/L

5134  
NICKEL  
MG/L

5146  
PLOMB  
MG/L

5162  
ZINC  
MG/L

5547  
POTASSIUM  
MG/L

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

1.450

2.400

1.400

1.450

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35H/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								0.00	
2								0.00	
3								0.00	
4								0.00	
5	15.000							0.00	
6	29.300							0.00	
7								0.00	
8								0.00	
9								0.00	
10								0.00	
11	12.500							0.00	
12	12.000							0.00	
13								0.00	
14								0.00	
15								2.90	
16								2.80	
17								2.20	
18								2.50	
19								1.50	
20								2.30	
21								0.00	
22								1.00	
23								0.00	
24								1.00	
25								0.00	
26								1.00	
27								0.00	
28								0.00	
29								0.00	
30								0.00	
31								0.00	
32								0.00	
33								0.00	
34								0.00	
35								0.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											
5											0.63
6											0.22
7											
8											
9											
10											
11											0.66
12											0.51
13											
14											
15											1.01
16											0.58
17											0.51
18											0.50
19											0.78
20											0.58
21											0.87
22											0.67
23											0.73
24											0.79
25											0.34
26											0.72
27											1.12
28											0.35
29											0.71
30											0.53
31											0.78
32											0.70
33											1.16
34											0.72
35											0.96

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.17					
2		0.19					
3		0.16					
4		0.19					
5		0.18					
6		0.20					
7		0.19					
8		0.20					
9		0.18					
10		0.20					
11		0.19					
12		0.19					
13		0.20					
14		0.20					
15		0.13					
16		0.13					
17		0.12					
18		0.13					
19		0.12					
20		0.12					
21		0.08					
22		0.11					
23		0.10					
24		0.13					
25		0.11					
26		0.12					
27		0.11					
28		0.10					
29		0.12					
30		0.10					
31		0.12					
32		0.11					
33		0.12					
34		0.11					
35		0.11					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T4L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	74 08 28	003	10.35	E		70 39 30	47 58 18		7.5	6.0	3.00
2	74 10 04	002	05.20	E		70 42 24	47 02 54		7.5	10.0	11.00
3		002	05.25	E		70 45 15	47 02 39		7.8	15.0	9.50
4		002	05.30	E		70 42 06	47 02 24		7.8	15.0	10.00
5		002	05.35	E		70 41 57	47 02 09		7.8	20.0	13.00
6		002	05.40	E		70 41 49	47 01 54		7.8	20.0	13.00
7		002	05.45	E		70 41 41	47 01 39		7.8	10.0	13.00
8		002	05.50	E		70 41 33	47 01 24		7.8	10.0	10.00
9		002	05.55	E		70 41 24	47 01 09		7.8	15.0	10.00
10		002	06.00	E		70 41 17	47 00 54		7.8	15.0	10.00
11		002	06.05	E		70 41 08	47 00 39		7.8	15.0	10.00
12		002	06.10	E		70 40 59	47 47 23		7.8	15.0	11.00
13		002	06.15	E		70 40 50	47 00 07		7.8	20.0	11.00
14		002	06.20	E		70 40 50	46 59 51		7.8	30.0	13.00
15		002	06.25	E		70 40 32	46 59 35		7.8	25.0	15.00
16		002	06.30	E		70 40 23	46 59 19		7.8	30.0	17.00
17		002	06.35	E		70 40 07	46 59 03		7.8	30.0	25.00
18		002	06.40	E		70 39 54	46 58 30		7.8	50.0	47.00
19	74 11 07	002	10.15	E	3	70 33 48	47 18 24		7.6	50.0	56.00
20		002	14.17	E	3	70 33 48	47 18 24		7.8	40.0	25.00
21		002	10.18	E	3	70 32 12	47 18 13		7.8	40.0	35.00
22		002	14.14	E	3	70 32 12	47 18 13		7.8	50.0	39.00
23		002	10.21	E	3	70 30 38	47 18 04		7.8	40.0	43.00
24		002	14.11	E	3	70 30 38	47 18 04		7.8	40.0	43.00
25		002	10.24	E	3	70 29 04	47 17 54		7.8	40.0	37.00
26		002	14.08	E	3	70 29 04	47 17 54		7.8	50.0	30.00
27		002	10.27	E	3	70 27 30	47 17 45		7.8	50.0	47.00
28		002	14.05	E	3	70 27 30	47 17 45		7.9	40.0	36.00
29		002	10.30	E	3	70 25 56	47 17 35		7.9	30.0	32.00
30		002	14.02	E	3	70 25 56	47 17 35		7.8	40.0	30.00
31		002	10.33	E	3	70 24 22	47 17 26		7.9	40.0	33.00
32		002	13.59	E	3	70 24 22	47 17 26		7.9	40.0	14.00
33		002	10.36	E	3	70 22 48	47 17 16		7.9	20.0	17.00
34		002	13.56	E	3	70 22 48	47 17 16		7.8	35.0	37.00
35		002	10.39	E	3	70 21 14	47 17 07		7.9	20.0	8.50

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACDS	2225 DURETE MG/LCACDS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	76		200.0			245.0				
2	86		5900.0			19980.0			0.01	0.16
3	93		7500.0			22089.0			0.00	0.16
4	87		7500.0			22200.0			0.02	0.19
5	85		5900.0			16650.0			0.00	0.19
6	84		5300.0			15750.0			0.00	0.16
7	87		6500.0			18900.0			0.02	0.18
8	91		8300.0			23310.0			0.00	0.17
9	97		8600.0			24360.0			0.01	0.17
10	95		9300.0			25200.0			0.00	0.16
11	94		9100.0			25095.0			0.00	0.18
12	92		9300.0			24570.0			0.01	0.14
13	88		8100.0			22050.0		0.00	0.11	
14	83		5700.0			15960.0			0.00	0.18
15	80		5000.0			14280.0			0.00	0.29
16	88		4500.0			13230.0			0.01	0.17
17	79		3900.0			11445.0			0.01	0.17
18	78		2700.0			8610.0			0.02	0.19
19	69		300.0			2134.0			0.00	0.21
20	68		0.1<			504.4			0.00	0.24
21	69		300.0			2114.6			0.00	0.17
22	70		0.1<			1474.7			0.00	0.15
23	70		300.0			2124.3			0.00	0.36
24	71		0.1<			1406.5			0.00	0.28
25	67		0.1<			756.6			0.00	0.17
26	70		0.1<			1125.2			0.00	0.30
27	68		0.1<			124.2			0.00	0.20
28	70		0.1<			834.2			0.00	0.31
29	69		0.1<			688.7			0.00	0.15
30	71		0.1<			543.2			0.00	0.19
31	70		0.1<			557.7			0.00	0.21
32	70		0.1<			533.5			0.00	0.55
33	70		0.1<			272.5			0.03	0.11
34	70		0.1<			444.2			0.00	0.25
35	70		0.1<			252.2			0.00	0.23



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.01<					
2			0.07	0.08	0.26			7.5		
3			0.04	0.08	0.16					
4			0.08	0.09	0.21			8.0		
5			0.09	0.08	0.23					
6			0.09	0.06	0.09					
7			0.10	0.08	0.14			8.0		
8			0.11	0.08	0.10			7.0		
9			0.13	0.10	0.12					
10			0.13	0.08>	0.13			7.0		
11			0.14	0.08	0.15					
12			0.14	0.10	0.16			7.5		
13			0.10	0.08	0.19					
14			0.12	0.09>	0.14			7.5		
15			0.12	0.10	0.09>					
16			0.10	0.10	0.08			9.0		
17			0.13	0.09	0.08					
18			0.11	0.10	0.11			9.5		
19			0.00	0.00	0.02			8.0		
20			0.02	0.01	0.04			8.0		
21			0.00	0.00	0.04			8.0		
22			0.00	0.00	0.02			8.0		
23			0.00	0.02	0.04			8.0		
24			0.00	0.03	0.08			8.0		
25			0.02	0.01	0.02			8.0		
26			0.00	0.00	0.03			8.0		
27			0.02	0.01	0.03			8.0		
28			0.01	0.02	0.04			8.0		
29			0.03	0.03	0.03			8.0		
30			0.01	0.01	0.05			8.0		
31			0.02	0.01	0.03			8.0		
32			0.01	0.02	0.03			8.0		
33			0.03	0.04	0.02			8.0		
34			0.00	0.01	0.04			8.0		
35			0.02	0.01	0.07			8.0		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	D05B TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				5						
2				36			432	7	8	
3				30			126	4	2	
4				29			115	6	2	
5				44			140	12	6	
6				42			60	12	0	
7				43			45	18	6	
8				39			48	8	0	
9				36			60	22	6	
10				41			25	6	2	
11				48			42	2	6	
12				45			30	6	2	
13				45			38	2	4	
14				38			80	6	4	
15				42			100	6	2	
16				45			80	8	33	
17				58			85	10	2	
18				110			170	8	6	
19				57						
20				46			360	14	168	
21				50						
22				36			380	14	350	
23				58						
24				103			360	28	320	
25				47						
26				87			310	24	134	
27				59						
28				102			340	22	176	
29				40						
30				98			330	16	420	
31				44						
32				95			400	28	196	
33				25						
34				104			1000	22	970	
35				20						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								0.00	
2								11.80	
3								12.80	
4								13.20	
5								9.20	
6								9.00	
7								11.20	
8								14.20	
9								14.90	
10								15.00	
11								15.10	
12								15.10	
13								15.10	
14								9.80	
15								8.70	
16								8.20	
17								7.10	
18								5.10	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	H	H	H	H	H		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1															
2															0.84
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23								0.07		0.03		0.02		0.39	
24								0.03		0.03		0.01		0.28	
25															
26															
27															
28															
29								0.05		0.05		0.02		0.28	
30								0.01<		0.05		0.02		0.25	
31															
32															
33															
34															
35								0.02		0.02		0.01		0.23	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.11					
2		0.10					
3		0.11					
4		0.11					
5		0.10					
6		0.10					
7		0.11					
8		0.13					
9		0.13					
10		0.13					
11		0.13					
12		0.15					
13		0.16					
14		0.15					
15		0.16					
16		0.17					
17		0.17					
18		0.19					
19		0.06					
20		0.11					
21		0.12					
22		0.13					
23	0.00	0.14					
24	0.00	0.00					
25		0.12					
26		0.13					
27		0.12					
28		0.12					
29	0.00	0.10					
30	0.00	0.11					
31		0.10					
32		0.14					
33		0.09					
34		0.11					
35	0.00	0.09					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23							0.09	0.39	
24							0.08	0.28	
25									
26									
27									
28									
29							0.09	0.28	
30									
31									
32									
33									
34									
35							0.14	0.23	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A H J	P1	H H			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 3480 0809 0	74 11 07	002	13.53	E 3	70 21 14	47 17 07		7.8	30.0	15.00
2	0000 0000 3480 0810 0		002	10.42	E 3	70 19 40	47 16 57		7.9	10.0	10.00
3			002	13.50	E 3	70 19 40	47 16 57		7.9	30.0	12.00
4	0000 0000 3480 0811 0		002	10.45	E 3	70 18 06	47 16 48		7.9	20.0	8.90
5			002	13.47	E 3	70 18 06	47 16 48		7.9	20.0	11.00
6	0000 0000 3480 0812 0		002	10.48	E 3	70 17 43	47 16 04		7.9	15.0	8.50
7			002	13.44	E 3	70 17 43	47 16 04		7.9	20.0	8.70
8	0000 0000 3480 0813 0		002	10.51	E 3	70 17 15	47 15 12		7.9	15.0	6.50
9			002	13.41	E 3	70 17 15	47 15 12		7.8	15.0	8.50
10	0000 0000 3480 0814 0		002	10.54	E 3	70 16 46	47 14 19		7.9	15.0	7.30
11			002	13.38	E 3	70 16 46	47 14 19		7.8	15.0	9.80
12	0000 0000 3480 0815 0		002	10.57	E 3	70 16 12	47 13 27		7.9	20.0	7.70
13			002	13.35	E 3	70 16 12	47 13 27		7.8	15.0	8.30
14	0000 0000 3894 0810 0	74 01 28	002	10.51	E 3	70 05 28	47 29 18		7.9	25.0	26.00
15	0000 0000 3894 0801 0	74 06 25	003	06.19	E 1	70 14 42	47 29 18		7.6	10.0	10.00
16			003	08.48	E 1	70 14 42	47 29 18		7.7	11.0	12.00
17			003	10.00	E 2	70 13 42	47 29 18		7.7	11.0	10.00
18			003	13.12	E 3	70 13 42	47 29 18		7.7	11.0	10.50
19	0000 0000 3894 0802 0		003	06.23	E 1	70 13 12	47 29 18		7.6	10.5	11.00
20			003	08.44	E 1	70 12 42	47 29 18		7.7	11.5	12.00
21			003	10.04	E 2	70 13 00	47 29 18		7.7	10.0	7.50
22			003	13.08	E 3	70 13 12	47 29 18		7.7	12.0	13.00
23	0000 0000 3894 0803 0		003	06.27	E 1	70 12 36	47 29 18		7.7	16.5	17.00
24			003	08.40	E 1	70 11 42	47 29 18		7.7	11.5	12.00
25			003	10.08	E 2	70 12 18	47 29 18		7.7	9.5	10.00
26			003	13.04	E 3	70 12 36	47 29 18		7.7	9.5	15.00
27	0000 0000 3894 0804 0		003	06.31	E 1	70 12 00	47 29 18		7.6	16.5	18.00
28			003	08.36	E 1	70 10 42	47 29 18		7.7	11.5	12.00
29			003	10.12	E 2	70 11 36	47 29 18		7.7	11.5	9.50
30			003	13.00	E 3	70 12 00	47 29 18		7.7	12.5	15.50
31	0000 0000 3894 0805 0		003	06.35	E 1	70 11 18	47 29 18		7.7	16.0	19.00
32			003	08.32	E 1	70 09 42	47 29 18		7.7	11.5	12.00
33			003	10.16	E 2	70 10 48	47 29 18		7.7	11.5	10.00
34			003	12.56	E 3	70 11 18	47 29 18		7.7	11.0	10.50
35	0000 0000 3894 0806 0		003	06.39	E 1	70 10 36	47 29 18		7.7	15.5	16.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	69		0.1<			255.1		0.00	0.32	
2	69		0.1<			258.0		0.00	0.17	
3	70		0.1<			256.0		0.00	0.24	
4	70		0.1<			253.1		0.00	0.33	
5	69		0.1<			258.9		0.00	0.26	
6	69		0.1<			254.1		0.01	0.36	
7	69		0.1<			254.1		0.00	0.28	
8	70		0.1<			254.1		0.00	0.30	
9	69		0.1<			257.0		0.00	0.30	
10	70		0.1<			254.1		0.00	0.25	
11	69		0.1<			255.1		0.00	0.37	
12	70		0.1<			258.0		0.00	0.25	
13	70		0.1<			261.9		0.02	0.52	
14	90		7800.0					0.04	0.45	
15			12800.0			25200.0				
16			13000.0			26000.0				
17			13000.0			25800.0				
18			14000.0			23100.0				
19			13000.0			25500.0				
20			14000.0			25100.0		0.52		
21			13000.0			25900.0				
22			12000.0			22100.0				
23			9000.0			14900.0				
24			13000.0			24200.0				
25			13000.0			25800.0				
26			12000.0			21900.0				
27			9300.0			15300.0				
28			13000.0			24200.0				
29			13000.0			25000.0				
30			12000.0			22000.0				
31			9200.0			15300.0				
32			12000.0			24000.0				
33			14000.0			24900.0				
34			13000.0			23500.0				
35			9600.0			16000.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.02	0.03	0.10			8.0		
2			0.02	0.03	0.02			8.0		
3			0.01	0.01	0.03			8.0		
4			0.03	0.02	0.06			8.0		
5			0.01	0.01	0.03			8.0		
6			0.02	0.01	0.06			8.0		
7			0.01	0.01	0.03			8.0		
8			0.02	0.01	0.02			8.0		
9			0.01	0.01	0.03			8.0		
10			0.02	0.01	0.02			8.0		
11			0.01	0.01	0.03			8.0		
12			0.02	0.01	0.02			8.0		
13			0.01	0.01	0.03			8.0		
14			0.00	0.01	0.03			8.0		
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L YANIN
1				76			220	14	42	
2				7						
3				61			540	18	32	
4				4						
5				68			370	12	22	
6				5						
7				54			340	14	33	
8				6						
9				55			270	18	56	
10				7						
11				57			480	20	36	
12				8						
13				52			210	10	20	
14				28						
15				19						
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29				25						
30										
31										
32				21						
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15		0.027		630.0000				0.054	230.000
16		0.026		685.0000				0.060	230.000
17		0.027		660.0000				0.081	250.000
18		0.036		600.0000				0.141	200.000
19		0.027		650.0000				0.089	230.000
20		0.025		660.0000				0.055	225.000
21		0.025		650.0000				0.045	245.000
22		0.029		555.0000				0.062	190.000
23		0.017		390.0000				0.092	130.000
24		0.025		610.0000				0.073	225.000
25		0.034		655.0000				0.064	230.000
26		0.040		565.0000				0.111	185.000
27		0.016		380.0000				0.073	140.000
28		0.024		640.0000				0.072	220.000
29		0.027		630.0000				0.050	230.000
30		0.024		555.0000				0.099	185.000
31		0.018		400.0000				0.060	135.000
32		0.023		620.0000				0.055	215.000
33		0.033		650.0000				0.073	230.000
34		0.028		600.0000				0.082	200.000
35		0.015		410.0000				0.042	145.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/RG	DENSITE
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15	5250.000							18.50	
16	5550.000							18.80	
17	5550.000							18.80	
18	5100.000							16.50	
19	5500.000							18.80	
20	5400.000							18.50	
21	5550.000							18.90	
22	4700.000							15.70	
23	3050.000							10.50	
24	5375.000							17.70	
25	5400.000							18.70	
26	4750.000							14.80	
27	3350.000							10.90	
28	5000.000							17.70	
29	5475.000							18.00	
30	4850.000							15.50	
31	3250.000							10.80	
32	5250.000							17.30	
33	5450.000							18.00	
34	5000.000							16.90	
35	3450.000							11.30	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.04	0.03	0.01	0.23	
2											
3											
4											
5											
6							0.01<	0.02	0.01		
7							0.02	0.02	0.00	0.24	
8											
9											
10											
11											
12							0.02	0.01	0.04	0.24	
13							0.02	0.02	0.01	0.29	
14											
15										0.25	
16										0.41	
17										0.39	
18										1.27	
19										0.23	
20											
21										0.30	
22										0.47	
23										0.64	
24										0.46	
25										0.38	
26										0.07	
27										0.41	
28										0.34	
29										0.31	
30										0.66	
31										0.34	
32										0.34	
33										0.33	
34										0.42	
35										0.17	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NE MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.00	0.04					
2		0.09					
3		0.10					
4		0.11					
5		0.10					
6	0.00	0.11					
7	0.00	0.10					
8		0.10					
9		0.11					
10		0.10					
11		0.11					
12	0.00	0.11					
13	0.00	0.11					
14	0.01<	0.07					
15		0.19					
16		0.19					
17		0.18					
18		0.19					
19		0.20					
20		0.19					
21		0.15					
22		0.17					
23		0.20					
24		0.19					
25							
26		0.16					
27		0.19					
28		0.18					
29		0.15					
30		0.16					
31		0.19					
32		0.18					
33		0.14					
34		0.16					
35		0.18					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1								0.07	0.23
2									
3									
4									
5									
6								0.08	0.25
7									
8									
9									
10									
11									
12								0.08	0.24
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	3894	0806	D	74	06	25	003	08.28	E	1	70	08	42	47	29	18	7.7	12.0	13.00
2									003	10.20	E	2	70	10	06	47	29	18	7.7	11.5	10.00
3									003	12.52	E	3	70	10	36	47	29	18	7.7	11.5	11.00
4	0000	0000	3894	0807	D				003	06.43	E	1	70	10	00	47	29	18	7.7	14.0	15.00
5									003	08.24	E	1	70	07	42	47	29	18	7.7	11.0	10.00
6									003	10.24	E	2	70	09	36	47	29	18	7.7	11.0	10.00
7									003	12.52	E	3	70	10	00	47	29	18	7.7	11.0	11.00
8	0000	0000	3894	0808	D				003	06.47	E	1	70	09	24	47	29	18	7.7	8.5	15.50
9									003	08.20	E	1	70	06	42	47	29	18	7.7	12.0	10.00
10									003	10.28	E	2	70	08	36	47	29	18	7.7	10.5	10.00
11									003	12.48	E	3	70	09	24	47	29	18	7.7	11.5	10.00
12	0000	0000	3894	0809	D				003	06.51	E	1	70	08	42	47	29	18	7.7	14.5	14.50
13									003	08.16	E	1	70	05	42	47	29	18	7.7	12.0	10.00
14									003	10.32	E	2	70	07	06	47	29	18	7.7	11.0	10.00
15	0000	0000	3894	0810	D				003	06.55	E	1	70	08	42	47	29	18	7.7	14.5	15.00
16									003	08.16	E	1	70	04	42	47	29	18	7.7	12.0	14.00
17									003	10.36	E	2	70	07	06	47	29	18	7.7	11.5	9.00
18									003	12.40	E	3	70	08	06	47	29	18			
19	0000	0000	3894	0811	D				003	06.59	E	1	70	07	39	47	29	18	7.7	14.0	14.50
20									003	08.12	E	1	70	03	42	47	29	18	7.7	9.0	11.50
21									003	10.40	E	2	70	00	18	47	29	18	7.7	11.0	10.00
22									003	12.36	E	3	70	07	30	47	29	18	7.7	11.5	9.50
23	0000	0000	3894	0812	D				003	07.03	E	1	70	06	54	47	29	18	7.7	13.0	14.00
24									003	08.08	E	1	70	02	42	47	29	18	7.7	9.5	12.50
25									003	10.44	E	2	70	05	36	47	29	18	7.7		10.00
26									003	12.32	E	3	70	06	54	47	29	18	7.7		10.00
27	0000	0000	3894	0813	D				003	07.07	E	1	70	06	12	47	29	18	7.7	13.0	12.00
28									003	08.04	E	1	70	01	42	47	29	18	7.7	9.5	15.50
29									003	10.48	E	2	70	04	54	47	29	18	7.7	9.0	11.00
30									003	12.28	E	3	70	06	12	47	29	18	7.7	11.0	9.50
31	0000	0000	3894	0814	D				003	07.11	E	1	70	05	30	47	29	18	7.7	12.5	13.00
32									003	10.52	E	2	70	04	00	47	29	18	7.7	8.5	10.00
33									003	12.24	E	3	70	05	30	47	29	18	7.7	11.0	9.50
34	0000	0000	3894	0815	D				002	12.20	E	3	70	04	54	47	29	18	7.7	11.0	10.50
35									003	07.11	E	1	70	04	54	47	29	18	7.7	14.0	22.00



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/L504	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			12000.0			23200.0				
2			14000.0			24900.0				
3			13000.0			24000.0				
4			9300.0			16900.0				
5			14000.0			24300.0				
6			14000.0			25300.0				
7			12000.0			24700.0				
8			10300.0			17100.0				
9			12000.0			24000.0				
10			14000.0			25100.0				
11			14000.0			25000.0				
12			10400.0			17200.0				
13			14000.0			24900.0				
14			14000.0			25300.0				
15			10400.0			17800.0				
16			13000.0			25900.0				
17			13000.0			24300.0				
18										
19			11000.0			18700.0				
20			13000.0			25700.0				
21			13000.0			24500.0				
22			13000.0			25200.0				
23			12200.0			21100.0				
24			14000.0			25400.0				
25			14000.0			26500.0				
26			13000.0			25300.0				
27			12200.0			24200.0				
28			14000.0			26900.0				
29			14000.0			26300.0				
30			13000.0			24900.0				
31			12900.0			24900.0				
32			14000.0			26200.0				
33			12000.0			25100.0				
34			12000.0			25000.0				
35			12600.0			25900.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.O.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4				14						
5				31						
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15				18						
16										
17				13						
18										
19										
20				22						
21										
22										
23										
24										
25										
26				40						
27				27						
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.023		610.0000				0.068	215.000
2		0.029		630.0000				0.068	225.000
3		0.024		600.0000				0.044	200.000
4		0.018		430.0000				0.081	150.000
5		0.026		630.0000				0.057	220.000
6		0.025		640.0000				0.050	230.000
7		0.029		620.0000				0.068	215.000
8		0.040		430.0000				0.396	150.000
9		0.027		590.0000				0.081	220.000
10		0.030		660.0000				0.049	235.000
11		0.027		620.0000				0.046	220.000
12		0.017		450.0000				0.069	150.000
13		0.027		630.0000				0.061	225.000
14		0.030		615.0000				0.109	230.000
15		0.019		450.0000				0.027	160.000
16		0.031		630.0000				0.061	230.000
17		0.021		630.0000				0.059	220.000
18		0.027						0.063	
19		0.019		460.0000				0.103	170.000
20		0.028		660.0000				0.060	235.000
21		0.027		630.0000				0.049	220.000
22		0.028		635.0000				0.062	220.000
23		0.023		545.0000				0.087	200.000
24		0.027		640.0000				0.100	235.000
25		0.024		680.0000				0.041	245.000
26		0.030			655.000			0.072	225.000
27		0.026		590.0000				0.066	215.000
28		0.032		680.0000				0.106	245.000
29		0.027		660.0000				0.061	240.000
30		0.026		625.0000				0.057	230.000
31		0.034		650.0000				0.082	225.000
32		0.032		680.0000				0.063	210.000
33		0.025		635.0000				0.052	220.000
34		0.029		610.0000				0.075	225.000
35		0.028		635.0000				0.061	225.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	5000.000							16.90	
2	5425.000							18.00	
3	5200.000							17.10	
4	3350.000							11.90	
5	4750.000							17.50	
6	5175.000							18.50	
7	5350.000							17.30	
8	3650.000							12.10	
9	5050.000							17.20	
10	5500.000							18.00	
11	5400.000							17.90	
12	4000.000							12.10	
13	5200.000							17.90	
14	5425.000							18.00	
15	3650.000							12.50	
16	5500.000							18.80	
17	5200.000							17.20	
18									
19	3900.000							13.10	
20	5500.000							18.50	
21	5350.000							17.30	
22	5450.000							18.00	
23	4650.000							15.20	
24	5100.000							18.50	
25	5650.000							19.00	
26	5450.000							18.00	
27	5200.000							17.50	
28	5800.000							19.70	
29	5575.000							18.90	
30	5400.000							17.80	
31	5400.000							18.00	
32	5575.000							18.80	
33	5000.000							17.90	
34	5475.000							17.90	
35	5550.000							18.80	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.48
2											0.52
3											0.29
4											0.45
5											0.40
6											0.39
7											0.47
8											0.51
9											0.49
10											0.24
11											0.22
12											0.31
13											0.55
14											0.75
15											
16											0.57
17											0.18
18											
19											0.29
20											0.37
21											0.36
22											0.48
23											0.46
24											0.53
25											0.34
26											0.47
27											0.46
28											0.58
29											0.35
30											0.59
31											0.40
32											0.38
33											0.30
34											1.04
35											0.25

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.18					
2		0.14					
3		0.16					
4		0.19					
5		0.18					
6		0.14					
7		0.16					
8		0.19					
9		0.18					
10		0.14					
11		0.16					
12		0.19					
13		0.18					
14		0.14					
15		0.19					
16		0.18					
17		0.14					
18							
19		0.19					
20		0.17					
21		0.14					
22		0.16					
23		0.19					
24		0.16					
25		0.14					
26		0.16					
27		0.19					
28		0.17					
29		0.16					
30		0.16					
31		0.20					
32		0.17					
33		0.16					
34		0.16					
35		0.18					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060	
			A	M			J	H	M	D	M	S		D	M	S	PH
1	0000 0000 3894 0815 D	003	74	06	25	10.56	E	2	70	03	18	47	29	18	7.7	8.5	12.00
2	0000 0000 3894 0816 D	003				07.19	E	1	70	04	06	47	29	18	7.7	11.5	22.00
3		003				11.00	E	2	70	02	30	47	29	18	7.7	9.0	13.00
4		003				12.16	E	3	70	04	06	47	29	18	7.7	12.5	30.00
5	0000 0000 3894 0817 D	003				07.23	E	1	70	03	24	47	29	18	7.7	11.0	21.00
6		003				11.04	E	2	70	01	54	47	29	18	7.7	10.0	14.00
7		003				12.12	E	3	70	03	24	47	29	18	7.7	11.0	22.00
8	0000 0000 3894 0818 D	003				07.27	E	1	70	02	42	47	29	18	7.7	11.0	19.00
9		003				12.08	E	3	70	02	42	47	29	18	7.7		22.00
10	0000 0000 3894 0819 D	003				07.31	E	1	70	02	12	47	29	18	7.7	11.5	20.00
11		003				12.04	E	3	70	02	12	47	29	18	7.7		17.00
12	0000 0000 3894 0820 D	003				07.36	E	1	70	01	48	47	29	18			
13		003				12.00	E	3	70	01	48	47	29	18	7.7		16.50
14	0000 0000 3894 0801 D	003	74	07	31	05.50	E	2	70	14	42	47	29	12	7.4	5.2	5.70
15		003				09.00	E	2	70	14	42	47	29	12	7.5	4.5	9.30
16		003				11.30	E	2	70	14	42	47	29	12	7.6	5.0	11.00
17		003				13.45	E	2	70	14	42	47	29	12	7.5	4.7	7.50
18		003				16.50	E	2	70	14	42	47	29	12	7.5	4.5	7.30
19	0000 0000 3894 0802 D	003				05.55	E	2	70	13	54	47	29	12	7.5	4.0	8.50
20		003				09.03	E	2	70	14	17	47	29	12	7.5	4.0	8.00
21		003				11.34	E	2	70	13	57	47	29	12	7.6	5.0	11.00
22		003				13.49	E	2	70	13	57	47	29	12	7.6	5.7	8.30
23		003				16.54	E	2	70	13	57	47	29	12	7.6	5.0	5.30
24	0000 0000 3894 0803 D	003				06.00	E	2	70	13	09	47	29	12	7.6	6.0	5.30
25		003				11.38	E	2	70	13	06	47	29	12	7.6	5.2	9.70
26		003				13.53	E	2	70	13	06	47	29	12	7.6	5.5	9.50
27		003				16.58	E	2	70	13	06	47	29	12	7.5	5.0	6.00
28	0000 0000 3894 0804 D	003				06.05	E	2	70	12	24	47	29	12	7.6	4.0	5.50
29		003				09.09	E	2	47	13	00	47	29	12	7.5	4.0	8.50
30		003				11.42	E	2	70	12	15	47	29	12	7.5	5.0	13.00
31		003				13.57	E	2	70	12	15	47	29	12	7.5	4.7	8.30
32		003				15.02	E	2	70	12	15	47	29	12	7.5	3.5	6.70
33	0000 0000 3894 0805 D	003				06.10	E	2	70	11	39	47	29	12	7.6	4.5	5.50
34		003				09.12	E	2	47	12	27	47	29	12	7.5	4.2	7.70
35		003				11.48	E	2	70	10	29	47	29	12	7.5	5.0	11.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LHYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			14000.0			26800.0				
2			12300.0			25900.0				
3			13000.0			26100.0				
4			13000.0			25500.0				
5			13400.0			25800.0				
6						26200.0				
7			13000.0			20100.0			0.71	
8			12800.0			25800.0				
9			14000.0			26200.0				
10			13000.0			25800.0				
11			14000.0			26500.0				
12										
13			14000.0			26200.0				
14			14500.0		225.0	28000.0				
15			13700.0		205.0	25500.0				
16			11200.0		170.0	21000.0				
17			12100.0		190.0	23500.0				
18			13000.0		205.0	25000.0				
19						27000.0				
20						25000.0				
21						21000.0				
22						19100.0				
23						28000.0				
24						26000.0				
25						18000.0				
26						16000.0				
27						24500.0				
28			13700.0		205.0	26000.0				
29			12500.0		180.0	23500.0				
30			9100.0		120.0	17000.0				
31			8900.0		140.0	17500.0				
32			12500.0		185.0	23000.0				
33						26000.0				
34						23000.0				
35						16500.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4345 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15					1.14					
					0.26					
16										
17					0.34					
18					0.32					
19					0.24					
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28					0.26					
29					0.42					
30					0.32					
31										
32					0.32					
33					0.34					
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				39						
4										
5										
6										
7										
8										
9				41						
10				48						
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.032		640.0000				0.085	230.000
2		0.029		660.0000				0.085	225.000
3		0.038		685.0000				0.081	235.000
4		0.025		630.0000				0.044	220.000
5		0.027		680.0000				0.090	225.000
6		0.028		640.0000				0.065	235.000
7		0.027		655.0000				0.076	230.000
8		0.026		670.0000				0.107	235.000
9		0.023		665.0000				0.101	230.000
10		0.027		660.0000				0.061	235.000
11		0.028		670.0000				0.070	235.000
12									
13		0.031		610.0000				0.054	230.000
14				760.0000					290.000
15				710.0000					295.000
16				570.0000					230.000
17				620.0000					270.000
18				670.0000					295.000
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28				725.0000					280.000
29				650.0000					265.000
30				440.0000					185.000
31				400.0000					175.000
32				630.0000					250.000
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE GT/KG	DENSITE
1	5800.000							19.10	
2	5500.000							18.80	
3	5650.000							18.80	
4	5475.000							18.10	
5	5550.000							18.80	
6	5700.000							18.80	
7	5600.000							18.80	
8	5700.000							18.90	
9	5500.000							18.90	
10	5250.000							18.70	
11	5600.000							19.00	
12									
13	5150.000							18.70	
14	6200.000							19.50	
15	5700.000							18.00	
16	4600.000							14.50	
17	5200.000							16.50	
18	5500.000							17.50	
19								19.00	
20								17.50	
21								15.00	
22								13.50	
23								20.00	
24								18.50	
25								12.50	
26								11.00	
27								17.50	
28	5600.000							18.50	
29	5100.000							16.50	
30	3500.000							11.50	
31	3400.000							12.00	
32	4900.000							16.00	
33								18.00	
34								16.50	
35								11.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.17					
2		0.19					
3		0.17					
4		0.16					
5		0.20					
6		0.16					
7		0.17					
8		0.18					
9		0.16					
10		0.19					
11		0.17					
12							
13		0.22					
14		0.19					
15		0.19					
16		0.19					
17		0.19					
18		0.19					
19		0.19					
20		0.17					
21		0.19					
22		0.20					
23		0.19					
24		0.19					
25		0.20					
26		0.20					
27		0.20					
28		0.19					
29		0.20					
30		0.20					
31		0.20					
32		0.20					
33		0.20					
34		0.19					
35		0.20					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H H			D H S	D H S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3894 0805 D	74 07 31	003	14.01	E 2	70 10 24	47 29 12		7.6	5.0	9.00
2			003	15.06	E 2	70 10 24	47 29 12		7.5	4.2	6.70
3	0000 0000 3894 0806 D		003	06.15	E 2	70 10 54	47 29 12		7.6	5.0	5.50
4			003	09.16	E 2	70 29 12	47 11 54		7.5	5.0	9.30
5			003	11.50	E 2	70 09 33	47 29 12		7.5	5.0	11.00
6			003	14.05	E 2	70 09 33	47 29 12		7.6	5.5	9.55
7			003	15.10	E 2	70 09 33	47 29 12		7.5	5.0	7.00
8	0000 0000 3894 0807 D		003	09.19	E 2	70 11 21	47 29 12		7.5	4.0	11.00
9			003	09.20	E 2	70 10 09	47 29 12		7.6	4.0	5.70
10			003	11.54	E 2	70 08 42	47 29 12		7.5	5.0	14.00
11			003	14.09	E 2	70 08 42	47 29 12		7.6	5.0	9.50
12			003	15.14	E 2	70 08 42	47 29 12		7.5	5.2	8.30
13	0000 0000 3894 0808 D		003	09.22	E 2	70 10 46	47 29 12		7.5	4.5	9.50
14			003	09.25	E 2	70 09 24	47 29 12		7.6	4.5	6.00
15			003	11.58	E 2	70 09 51	47 29 12		7.5	5.2	12.00
16			003	14.13	E 2	70 07 51	47 29 12		7.6	5.2	6.70
17			003	15.18	E 2	70 09 51	47 29 12		7.5	5.5	7.55
18	0000 0000 3894 0809 D		003	09.24	E 2	70 10 14	47 29 12		7.5	4.5	9.30
19			003	09.30	E 2	70 08 39	47 29 12		7.6	4.5	6.50
20			003	12.02	E 2	70 07 00	47 29 12		7.5	5.5	12.00
21			003	14.17	E 2	70 07 00	47 29 12		7.5	5.5	9.30
22			003	15.22	E 2	70 07 00	47 29 12		7.6	5.5	6.50
23	0000 0000 3894 0810 D		003	09.27	E 2	70 09 40	47 29 12		7.5	4.2	9.30
24			003	09.35	E 2	70 07 54	47 29 12		7.6	4.2	7.50
25			003	11.06	E 2	70 06 09	47 29 12		7.5	5.5	11.00
26			003	14.21	E 2	70 06 09	47 29 12		7.5	5.5	8.70
27	0000 0000 3894 0811 D		003	09.30	E 2	70 09 07	47 29 12		7.5	5.2	9.50
28			003	09.40	E 2	70 07 09	47 29 12		7.5	4.5	6.50
29			003	11.10	E 2	70 05 18	47 29 12		7.5	6.0	9.70
30			003	14.25	E 2	70 05 18	47 29 12		7.6	6.0	8.30
31			003	15.30	E 2	70 05 18	47 29 12		7.5	5.0	6.50
32	0000 0000 3894 0812 D		003	09.33	E 2	70 08 34	47 29 12		7.5	4.7	8.70
33			003	09.45	E 2	70 06 24	47 29 12		7.5	6.0	6.50
34			003	11.14	E 2	70 04 27	47 29 12		7.5	5.0	8.50
35			003	14.29	E 2	70 04 27	47 29 12		7.6	5.2	8.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						16500.0				
2						20500.0				
3						25500.0				
4						22000.0				
5						17000.0				
6						17000.0				
7						12000.0				
8			11500.0		175.0	21000.0				
9			14000.0		210.0	26000.0				
10			8700.0		120.0	17000.0				
11			9300.0		145.0	17500.0				
12			9800.0		150.0	17500.0				
13						2100.0				
14						25000.0				
15						17000.0				
16						17500.0				
17						18000.0				
18						20500.0				
19						22000.0				
20						17500.0				
21						18000.0				
22						19500.0				
23			11100.0		175.0	21000.0				
24			11200.0		175.0	21000.0				
25			10200.0		125.0	18500.0				
26			10700.0		160.0	19000.0				
27						20000.0				
28						20000.0				
29						20500.0				
30						20000.0				
31						22000.0				
32						20000.0				
33						20000.0				
34						21000.0				
35						22000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9					0.32					
10					0.50					
					0.26					
11										
12					0.26					
13					0.34					
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23					0.32					
24					0.38					
25					0.24					
26										
27					0.28					
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8			550.0000					230.000
9			700.0000					340.000
10			440.0000					185.000
11			450.0000					200.000
12			450.0000					185.000
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23			540.0000					225.000
24			560.0000					220.000
25			485.0000					205.000
26			510.0000					215.000
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS MRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								11.50	
2								14.50	
3								18.00	
4								18.00	
5								12.00	
6								11.50	
7								12.50	
8	4700.000							15.00	
9	5700.000							18.00	
10	5700.000							12.00	
11	3800.000							12.00	
12	3600.000							12.00	
13								14.50	
14								18.00	
15								11.50	
16								12.00	
17								12.50	
18								14.50	
19								15.50	
20								12.00	
21								12.50	
22								13.50	
23	4500.000							14.50	
24	4500.000							14.50	
25	4100.000							13.00	
26	4200.000							13.50	
27								14.00	
28								14.00	
29								14.00	
30								14.00	
31								15.50	
32								13.50	
33								14.00	
34								15.00	
35								15.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

1	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	N	H	N	H	N					
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											0.68
11											0.46
12											0.61
13											0.68
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											0.57
24											0.63
25											0.43
26											0.67
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.20					
2		0.20					
3		0.20					
4							
5		0.20					
6		0.21					
7		0.21					
8							
9		0.19					
10		0.20					
11		0.70					
12		0.21					
13							
14		0.19					
15		0.20					
16		0.21					
17		0.21					
18		0.20					
19		0.19					
20		0.20					
21		0.21					
22		0.21					
23		0.19					
24		0.20					
25		0.21					
26		0.21					
27		0.20					
28		0.20					
29		0.20					
30		0.20					
31		0.20					
32		0.20					
33		0.20					
34		0.20					
35		0.21					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L C	A	M	J		H	M			D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000	0000	3894	0812 D	74	07	31	003	15.34	E	2	70	04	27	47	29	12	7.5	5.0	6.50		
2	0000	0000	3894	0813 D				003	09.36	E	2	70	08	00	47	29	12	7.5	4.0	9.00		
3								003	09.50	E	2	70	05	39	47	29	12	7.5	4.5	6.70		
4								003	11.18	E	2	70	03	36	47	29	12	7.5	5.0	8.50		
5								003	14.33	E	2	70	03	36	47	29	12	7.6	4.7	8.50		
6								003	15.38	E	2	70	03	36	47	29	12	7.5	5.0	8.50		
7	0000	0000	3894	0814 D				003	09.39	E	2	70	07	27	47	29	12	7.5	6.2	8.70		
8								003	09.55	E	2	70	04	54	47	29	12	7.5	5.0	6.50		
9								003	11.22	E	2	70	02	45	47	29	12	7.5	5.2	11.00		
10								003	14.37	E	2	70	02	45	47	29	12	7.6	5.0	8.70		
11								003	15.27	E	2	70	06	09	47	29	12	7.5	5.0	7.50		
12								003	15.42	E	2	70	02	45	47	29	12	7.6	5.5	8.30		
13	0000	0000	3894	0815 D				003	09.42	E	2	70	06	55	47	29	12	7.5	4.7	9.70		
14								003	10.00	E	2	70	04	09	47	29	12	7.5	4.5	6.30		
15								003	11.26	E	2	70	01	54	47	29	12	7.5	5.0	15.00		
16								003	14.41	E	2	70	01	54	47	29	12	7.6	5.0	13.00		
17								003	15.46	E	2	70	01	54	47	29	12	7.6	6.0	21.00		
18	0000	0000	3894	0816 D				003	09.45	E	2	70	06	21	47	29	12	7.4	4.7	14.00		
19								003	10.05	E	2	70	03	24	47	29	12	7.5	4.0	6.70		
20	0000	0000	3894	0817 D				003	09.48	E	2	70	05	48	47	29	12	7.5	5.2	11.00		
21								003	10.10	E	3	70	02	39	47	29	12	7.6	4.7	8.70		
22	0000	0000	3894	0818 D				003	09.51	E	2	70	05	14	47	29	12	7.5	5.0	9.70		
23								003	10.15	E	2	70	01	54	47	29	12	7.6	5.0	13.00		
24	0000	0000	3894	0819 D				003	09.54	E	2	70	04	41	47	29	12	7.6	4.5	13.00		
25	0000	0000	3894	0820 D				003	09.57	E	2	70	04	08	47	29	12	7.6	6.0	11.00		
26	0000	0000	3894	0821 D				003	10.00	E	2	70	03	34	47	29	12	7.7	4.7	13.00		
27	0000	0000	3894	0822 D				003	10.03	E	2	70	03	01	47	29	12	7.7	4.5	13.00		
28	0000	0000	3894	0823 D				003	10.06	E	2	70	02	27	47	29	12	7.7	4.7	10.00		
29	0000	0000	3894	0824 D				003	10.09	E	2	70	01	54	47	29	12	7.6	5.0	9.70		
30	0000	0000	3894	0801 D	74	08	29	003	06.45	E		70	13	42	47	29	18	7.3	4.0	5.70		
31								003	09.00	E		70	13	42	47	29	18	7.3	3.8	6.00		
32								003	13.00	E		70	13	42	47	29	18	7.3	4.0	5.00		
33								003	14.15	E		70	13	42	47	29	18	7.4	4.0	5.00		
34								003	15.48	E		70	13	42	47	29	18	7.4	3.0	4.50		
35	0000	0000	3894	0802 D				003	06.40	E	3	70	12	56	47	29	18	7.3	3.5	4.70		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCALOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	9037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						23000.0				
2			10400.0		165.0	19500.0				
3			11200.0		165.0	20000.0				
4			11700.0		170.0	22000.0				
5			11100.0		175.0	22000.0				
6			11100.0		185.0	22500.0				
7						20000.0				
8						19500.0				
9						21500.0				
10						21500.0				
11						21000.0				
12						23000.0				
13						19500.0				
14						19500.0				
15						23000.0				
16						22000.0				
17						22000.0				
18			97000.0		150.0	17500.0				
19			10900.0		165.0	19000.0				
20						17000.0				
21						20000.0				
22						15500.0				
23						20000.0				
24			10700.0		170.0	20500.0				
25						21000.0				
26						20500.0				
27			10900.0		165.0	20000.0				
28						21000.0				
29						20500.0				
30	88		11400.0			19500.0				
31	98		14700.0							
32	102		14500.0			26000.0				
33	98		14700.0			25000.0				
34	98		15800.0			26000.0				
35	94		13200.0			22000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2					0.28					
3					0.28					
4					0.32					
5					0.30					
6					0.26					
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18					0.28					
19					0.40					
20										
21										
22										
23										
24					0.28					
25										
26										
27					0.24					
28										
29										
30					0.08					
31					0.10					
32					0.08					
33					0.09					
34					0.10					
35					0.10					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSTO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

12



LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

1								
2			510.0000					215.000
3			520.0000					205.000
4			585.0000					250.000
5			570.0000					255.000
6			610.0000					245.000
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18			460.0000					185.000
19			510.0000					210.000
20								
21								
22								
23								
24			530.0000					215.000
25								
26								
27			530.0000					210.000
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								16.00	
2	4100.000							13.50	
3	4200.000							14.00	
4	4900.000							15.50	
5	4000.000							15.00	
6	5000.000							15.50	
7								14.00	
8								15.50	
9								15.00	
10								15.00	
11								14.50	
12								16.00	
13								13.50	
14								13.50	
15								16.00	
16								15.00	
17								15.50	
18	3700.000							12.00	
19	4000.000							13.00	
20								12.00	
21								14.00	
22								13.50	
23								14.00	
24	4300.000							14.00	
25								14.50	
26								14.50	
27	4300.000							14.00	
28								14.50	
29								14.50	
30								14.00	
31								18.00	
32								19.00	
33								18.50	
34								19.00	
35								16.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											0.67
4											0.76
5											0.69
6											0.40
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											0.60
19											0.54
20											
21											
22											
23											
24											0.43
25											
26											
27											0.60
28											
29											
30											0.83
31											0.51
32											0.98
33											1.34
34											0.70
35											0.94

LES SECTIONS TRANSVERSALES

AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS S-B	HILL	TAL C	A	M	J		H	M			D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000	0000	3894	0802	D	74	08	29	003	09.04	E	70	12	48	47	29	18	7.3	4.2	7.30	
2									003	12.55	E	70	12	42	47	29	18	7.2	4.0	8.00	
3									003	14.20	E	70	12	44	47	29	18	7.4	3.0	4.30	
4									003	15.44	E	70	12	42	47	29	18	7.4	3.0	4.50	
5	0000	0000	3894	0803	D				002	15.40	E	70	11	42	47	29	18	7.4	4.0	5.00	
6									003	06.35	E	70	12	11	47	29	18	7.3	3.5	4.70	
7									003	09.08	E	70	11	53	47	29	18	7.3	4.2	6.30	
8									003	12.50	E	70	11	42	47	29	18	7.3	5.0	9.00	
9									003	14.25	E	70	12	02	47	29	18	7.3	3.0	4.70	
10	0000	0000	3894	0804	D				002	15.36	E	70	10	42	47	29	18	7.4	4.0	5.30	
11									003	06.30	E	70	11	27	47	29	18	7.2	3.5	5.50	
12									003	09.12	E	70	10	58	47	29	18	7.3	4.0	7.30	
13									003	12.45	E	70	10	42	47	29	18	7.5	5.0	9.50	
14									003	14.30	E	70	11	20	47	29	18	7.3	3.0	4.70	
15	0000	0000	3894	0805	D				003	06.25	E	70	10	42	47	29	18	7.3	4.0	5.30	
16									003	09.16	E	70	10	03	47	29	18	7.3	4.2	6.50	
17									003	12.40	E	70	09	42	47	29	18	7.5	4.0	11.00	
18									003	14.35	E	70	10	38	47	29	18	7.3	4.0	5.70	
19									003	15.32	E	70	09	42	47	29	18	7.4	3.0	5.00	
20	0000	0000	3894	0806	D				002	15.28	E	70	08	42	47	29	18	7.4	4.0	5.30	
21									003	06.20	E	70	09	58	47	29	18	7.3	3.5	5.30	
22									003	09.20	E	70	09	08	47	29	18	7.3	4.2	7.30	
23									003	12.35	E	70	08	42	47	29	18	7.5	4.0	11.00	
24									003	14.40	E	70	09	56	47	29	18	7.5	4.0	5.70	
25	0000	0000	3894	0807	D				002	15.24	E	70	07	42	47	29	18	7.4	4.0	8.30	
26									003	06.15	E	70	09	13	47	29	18	7.3	4.0	5.30	
27									003	09.24	E	70	08	13	47	29	18	7.3	4.2	7.50	
28									003	12.30	E	70	07	42	47	29	18	7.5	4.0	9.80	
29									003	14.45	E	70	09	14	47	29	18	7.2	4.0	6.30	
30	0000	0000	3894	0808	D				002	09.28	E	70	07	18	47	29	18	7.3	4.0	8.50	
31									003	06.10	E	70	08	29	47	29	18	7.3	4.0	5.30	
32									003	12.25	E	70	06	42	47	29	18	7.5	10.0	8.50	
33									003	14.50	E	70	08	32	47	29	18	7.3	4.0	6.00	
34									003	15.20	E	70	06	42	47	29	18	7.4	4.0	8.00	
35	0000	0000	3894	0809	D				003	06.05	E	70	07	44	47	29	18	7.5	4.0	5.30	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	90		14700.0			23500.0				
2	90		10300.0			12500.0				
3	100		17300.0			28000.0				
4	98		14700.0			26000.0				
5	98		13200.0			23000.0				
6	96		13700.0			23000.0				
7	94		13200.0			23000.0				
8	90		9400.0			16500.0				
9	100		16600.0			27000.0				
10	98		13000.0			22500.0				
11	92		12800.0			21000.0				
12	92		11600.0			19000.0				
13	90		9700.0			17000.0				
14	100		16300.0			27000.0				
15	96		11500.0			20500.0				
16	90		11800.0			19000.0				
17	92		10700.0			18000.0				
18	92		12500.0			20500.0				
19	98		14500.0			25000.0				
20	94		11800.0			19500.0				
21	92		13000.0			21500.0				
22	92		12300.0			19500.0				
23	84		10300.0			18000.0				
24	90		11000.0			18000.0				
25	94		12800.0			20000.0				
26	94		12500.0			22000.0				
27	92		11400.0			20000.0				
28	92		11800.0			19000.0				
29	90		10500.0			18000.0				
30	92		12800.0			21000.0				
31	92		12500.0			21000.0				
32	92		11500.0			20000.0				
33	92		11000.0			18000.0				
34	92		11600.0			20000.0				
35	94		13700.0			21500.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4345 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.10					
2					0.10					
3					0.10					
4					0.08					
5					0.08					
6					0.10					
7					0.10					
8					0.10					
9					0.10					
10					0.07					
11					0.10					
12					0.08					
13					0.09					
14					0.10					
15					0.09					
16					0.08					
17					0.09					
18					0.10					
19					0.09					
20					0.08					
21					0.10					
22					0.08					
23					0.10					
24					0.08					
25					0.08					
26					0.10					
27					0.08					
28					0.12					
29					0.07					
30					0.09					
31					0.10					
32					0.10					
33					0.08					
34					0.08					
35					0.12					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L SIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7				14						
8										
9										
10										
11										
12				12						
13										
14										
15				9						
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22				11						
23										
24										
25										
26										
27				9						
28										
29										
30										
31										
32				12						
33										
34										
35										
				10						



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								17.00	
2								13.00	
3								20.50	
4								19.00	
5								17.00	
6								17.00	
7								16.50	
8								12.00	
9								20.00	
10								16.50	
11								16.00	
12								14.00	
13								12.50	
14								20.00	
15								15.00	
16								14.00	
17								13.00	
18								15.00	
19								18.00	
20								14.50	
21								15.50	
22								14.00	
23								13.00	
24								12.50	
25								14.50	
26								16.00	
27								14.50	
28								14.00	
29								13.00	
30								15.00	
31								15.00	
32								1.00	
33								13.00	
34								14.50	
35								16.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.86
2											1.01
3											1.33
4											0.72
5											0.75
6											0.88
7											0.89
8											1.28
9											1.50
10											0.66
11											0.79
12											0.75
13											1.16
14											1.40
15											0.63
16											0.67
17											0.89
18											1.24
19											0.80
20											0.58
21											0.79
22											0.66
23											1.34
24											1.35
25											0.49
26											0.85
27											0.50
28											0.84
29											1.18
30											0.62
31											1.13
32											0.69
33											1.08
34											0.76
35											0.73

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.20					
2		0.20					
3		0.20					
4		0.20					
5		0.21					
6		0.21					
7		0.20					
8		0.20					
9		0.20					
10		0.20					
11		0.21					
12		0.20					
13		0.20					
14		0.20					
15		0.21					
16		0.20					
17		0.20					
18		0.21					
19		0.20					
20		0.20					
21		0.21					
22		0.20					
23		0.20					
24		0.21					
25		0.20					
26		0.21					
27		0.19					
28		0.20					
29		0.21					
30		0.20					
31		0.20					
32		0.20					
33		0.20					
34		0.20					
35		0.20					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3894 0809 D	003	09.32	E		70 06 23	47 29 18		7.4	4.0	11.00
2		003	12.20	E		70 05 42	47 29 18		7.5	4.0	8.50
3		003	14.55	E		70 07 50	47 29 18		7.3	4.0	5.70
4		003	15.16	E		70 05 42	47 29 18		7.4	4.0	7.70
5	0000 0000 3894 0810 D	003	08.00	E		70 07 00	47 29 18		7.3	4.0	5.50
6		003	09.36	E		70 05 28	47 29 18		7.3	4.0	11.00
7		003	12.15	E		70 04 42	47 29 18		7.5	4.0	8.00
8		003	15.00	E		70 07 08	47 29 18		7.3	4.0	5.70
9		003	15.12	E		70 04 42	47 29 18		7.3	4.0	6.70
10	0000 0000 3894 0811 D	003	05.55	E		70 06 15	47 29 18		7.3	4.2	5.50
11		003	09.40	E		70 04 23	47 29 18		7.4	4.1	9.50
12		003	12.10	E		70 03 42	47 29 18		7.5	4.0	8.30
13		003	15.05	E		70 06 26	47 29 18		7.3	4.0	6.10
14		003	15.08	E		70 03 42	47 29 18		7.3	4.0	6.50
15	0000 0000 3894 0812 D	003	05.50	E		70 05 31	47 29 18		7.3	5.5	5.50
16		003	09.44	E		70 03 38	47 29 18		7.3	4.7	9.50
17		003	12.05	E		70 02 42	47 29 18		7.4	4.0	7.50
18		003	15.04	E		70 02 42	47 29 18		7.4	4.0	7.70
19		003	15.10	E		70 05 44	47 29 18		7.3	4.0	6.50
20	0000 0000 3894 0813 D	003	05.45	E		70 04 46	47 29 18		7.3	4.5	5.70
21		003	12.00	E		70 01 42	47 29 18		7.4	4.0	15.00
22		003	15.00	E		70 01 42	47 29 18		7.3	4.0	8.50
23		003	15.15	E		70 05 02	47 29 18		7.4	4.0	6.30
24	0000 0000 3894 0814 D	003	05.40	E		70 04 01	47 29 18		7.3	4.2	5.70
25		003	09.48	E		70 01 48	47 29 18		7.3	4.2	9.70
26		003	15.20	E		70 04 20	47 29 18		7.4	4.0	6.30
27	0000 0000 3894 0815 D	003	05.35	E		70 03 17	47 29 18		7.3	4.5	6.50
28		003	15.25	E		70 03 54	47 29 18		7.4	4.0	6.50
29	0000 0000 3894 0816 D	003	05.30	E		70 02 32	47 29 18		7.3	4.5	6.30
30		003	15.30	E		70 03 12	47 29 18		7.4	4.0	6.50
31	0000 0000 3894 0817 D	003	05.25	E		70 01 48	47 29 18		7.3	4.0	7.70
32		003	15.35	E		70 02 30	47 29 18		7.3	6.0	6.50
33	0000 0000 3894 0818 D	003	15.40	E		70 01 48	47 29 18		7.3	4.0	9.30
34	0000 0000 3894 0801 D	002	05.30	E		70 14 42	47 29 18		7.8	7.0	3.60
35		002	08.15	E		70 14 42	47 29 18		7.8	10.0	6.90

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	90		11600.0			18000.0				
2	92		13200.0			20000.0				
3	92		11600.0			19500.0				
4	92		12300.0			20000.0				
5	92		12000.0			20000.0				
6	90		10700.0			18500.0				
7	94		12000.0			19500.0				
8	92		10300.0			18500.0				
9	94		12500.0			20000.0				
10	88		12300.0			19000.0				
11	92		13000.0			20500.0				
12	92		12000.0			20000.0				
13	88		10100.0			18000.0				
14	92		13400.0			20000.0				
15	92		12500.0			20000.0				
16	92		12000.0			20000.0				
17	96		11500.0			20500.0				
18	92		12800.0			19500.0				
19	92		9700.0			17000.0				
20	92		12500.0			20000.0				
21	94		12800.0			20000.0				
22	94		12000.0			19000.0				
23	90		9700.0			17000.0				
24	92		12300.0			20000.0				
25	92		11800.0			20000.0				
26	88		10000.0			16500.0				
27	90		11200.0			18500.0				
28	90		10300.0			18000.0				
29	92		12000.0			18000.0				
30	92		10100.0			18500.0				
31	90		10000.0			19000.0				
32	88		9700.0			18000.0				
33	92		10700.0			20000.0				
34	100		12800.0			36000.0		0.01	0.10	
35	101		12600.0			32770.0		0.00	0.09	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.10					
2					0.11					
3					0.10					
4					0.06					
5					0.08					
6					0.10					
7					0.12					
8					0.11					
9					0.05					
10					0.08					
11					0.10					
12					0.08					
13					0.09					
14					0.07					
15					0.08					
16					0.11					
17					0.08					
18					0.07					
19					0.09					
20					0.08					
21					0.09					
22					0.08					
23					0.09					
24					0.08					
25					0.05					
26					0.09					
27					0.07					
28					0.10					
29					0.08					
30					0.08					
31					0.10					
32					0.09					
33					0.08					
34			0.09	0.08	0.12			5.5		
35			0.11	0.10	0.21			5.5		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5				12						
6										
7										
8										
9										
10				10						
11										
12										
13										
14										
15				11						
16										
17										
18										
19										
20				18						
21										
22										
23										
24				11						
25										
26										
27				11						
28										
29				12						
30										
31				13						
32										
33										
34										
35				46						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								13.00	
2								14.50	
3								14.50	
4								14.00	
5								14.50	
6								13.00	
7								14.00	
8								13.50	
9								14.50	
10								14.00	
11								15.00	
12								14.50	
13								13.00	
14								15.00	
15								14.50	
16								14.00	
17								15.00	
18								14.00	
19								12.00	
20								15.00	
21								14.50	
22								14.00	
23								12.00	
24								14.00	
25								14.00	
26								12.00	
27								13.00	
28								13.00	
29								13.00	
30								13.50	
31								13.50	
32								13.00	
33								14.00	
34								22.80	
35								22.30	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.63
2											1.50
3											0.95
4											1.96
5											0.68
6											0.91
7											0.78
8											1.23
9											2.00
10											0.74
11											0.57
12											0.80
13											1.10
14											2.00
15											0.85
16											0.62
17											0.65
18											1.76
19											0.92
20											0.80
21											0.96
22											1.68
23											1.58
24											0.80
25											0.87
26											1.12
27											0.79
28											1.18
29											0.94
30											0.57
31											1.03
32											1.03
33											1.50
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.20					
2		0.20					
3		0.20					
4		0.20					
5		0.20					
6		0.20					
7		0.20					
8		0.20					
9		0.20					
10		0.20					
11		0.20					
12		0.20					
13		0.20					
14		0.20					
15		0.20					
16		0.20					
17		0.20					
18		0.20					
19		0.19					
20		0.20					
21		0.20					
22		0.20					
23		0.20					
24		0.20					
25		0.20					
26		0.20					
27		0.20					
28		0.20					
29		0.20					
30		0.20					
31		0.21					
32		0.20					
33		0.20					
34		0.17					
35		0.17					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T4L	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	3894	0801	D	74	10	03	002	11.10	E		70	14	42	47	29	18	7.8	20.0	6.40
2									002	14.10	E		70	14	42	47	29	18	7.8	10.0	5.90
3									002	17.10	E		70	14	42	47	29	18	7.8	9.0	5.60
4	0000	0000	3894	0802	D				002	05.35	E		70	13	32	47	29	18	7.8	7.0	5.40
5									002	08.20	E		70	13	38	47	29	18	7.8	10.0	5.10
6									002	11.15	E		70	13	32	47	29	18	7.8	15.0	5.00
7									002	14.15	E		70	13	38	47	29	18	7.8	8.0	5.60
8									002	17.15	E		70	13	38	47	29	18	7.8	7.0	6.10
9	0000	0000	3894	0803	D				002	05.40	E		70	12	22	47	29	18	7.8	7.0	4.70
10									002	08.25	E		70	12	34	47	29	18	7.8	10.0	4.90
11									002	11.20	E		70	12	22	47	29	18	7.8	18.0	5.90
12									002	14.20	E		70	12	34	47	29	18	7.8	10.0	6.20
13									002	17.20	E		70	12	34	47	29	18	7.8	8.0	5.20
14	0000	0000	3894	0804	D				002	05.45	E		70	11	12	47	29	18	7.8	6.0	4.80
15									002	08.30	E		70	11	29	47	29	18	7.8	8.0	5.40
16									002	11.25	E		70	11	12	47	29	18	7.8	12.0	6.30
17									002	14.25	E		70	11	29	47	29	18	7.8	10.0	6.70
18									002	17.25	E		70	11	29	47	29	18	7.8	8.0	5.00
19	0000	0000	3894	0805	D				002	05.50	E		70	10	02	47	29	18	7.8	8.0	5.40
20									002	08.35	E		70	10	24	47	29	18	7.8	11.0	4.70
21									002	11.30	E		70	10	02	47	29	18	7.8	15.0	8.40
22									002	14.30	E		70	10	24	47	29	18	7.8	10.0	8.25
23									002	17.30	E		70	10	24	47	29	18	7.8	7.0	7.60
24	0000	0000	3894	0806	D				002	05.55	E		70	08	52	47	29	18	7.8	6.0	4.10
25									002	08.40	E		70	09	19	47	29	18	7.8	7.0	4.30
26									002	11.35	E		70	08	52	47	29	18	7.8	20.0	8.00
27									002	14.35	E		70	09	19	47	29	18	7.8	11.0	7.50
28									002	17.35	E		70	09	19	47	29	18	7.8	8.0	5.60
29	0000	0000	3894	0807	D				002	06.00	E		70	07	42	47	29	18	7.8	7.0	5.20
30									002	08.45	E		70	08	15	47	29	18	7.8	8.0	4.10
31									002	11.40	E		70	07	42	47	29	18	7.8	15.0	8.50
32									002	14.40	E		70	08	15	47	29	18	7.8	10.0	8.50
33									002	17.40	E		70	08	15	47	29	18	7.	5.0	6.25
34	0000	0000	3894	0808	D				002	06.05	E		70	06	31	47	29	18	7.8	7.0	6.20
35									002	08.50	E		70	07	11	47	29	18	7.8	5.0	4.40

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	103		12300.0			33900.0		0.00	0.15	
2	98		10700.0			30510.0		0.00	0.12	
3	94		13000.0			34002.0		0.00	0.06	
4	95		12600.0			25425.0		0.01	0.05	
5	99		12200.0			32770.0		0.00	0.08	
6	100		13000.0			32883.0		0.00	0.08	
7	97		98000.0			28250.0		0.00	0.10	
8	98		12600.0			33674.0		0.00	0.09	
9	99		12000.0			32770.0		0.00	0.04	
10	96		13000.0			32770.0		0.00	0.07	
11	99		12000.0			31753.0		0.00	0.08	
12	98		9800.0			29380.0		0.01	0.13	
13	100		12300.0			32770.0		0.00	0.16	
14	93		12300.0			25199.0		0.00	0.06	
15	97		12800.0			33900.0		0.00	0.05	
16	93		12300.0			31414.0		0.00	0.09	
17	99		9100.0			27140.0		0.00	0.12	
18	94		12600.0			30996.0		0.00	0.12	
19	99		12300.0			32770.0		0.00	0.08	
20	101		12600.0			33900.0		0.00	0.05	
21	97		11500.0			30284.0		0.01	0.03	
22	93		8700.0			25764.0		0.00	0.14	
23	98		12300.0			25425.0		0.00	0.13	
24	99		13600.0			36160.0		0.00	0.03	
25	95		12800.0			32996.0		0.00	0.08	
26	94		11500.0			31295.0		0.00	0.09	
27	95		9700.0			27233.0		0.01	0.15	
28	100		11800.0			33911.0		0.00	0.14	
29	96		13300.0			36386.0		0.00	0.14	
30	96		13000.0			32770.0		0.00	0.13	
31	98		11500.0			33900.0		0.01	0.12	
32	97		9900.0			27911.0		0.00	0.28	
33	98		12600.0			35595.0		0.00	0.08	
34	99		13600.0			37290.0		0.00	0.12	
35	95		12800.0			32996.0		0.00	0.06	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.09	0.10	0.20			5.5		
2			0.07	0.08	0.10			6.5		
3			0.09	0.10	0.18			5.0		
4			0.10	0.09	0.18					
5			0.11	0.10	0.23					
6			0.09	0.10	0.12					
7			0.07	0.08	0.23					
8			0.09	0.10	0.20					
9			0.09	0.08	0.20			5.5		
10			0.11	0.10	0.25			5.5		
11			0.08	0.09	0.15			5.5		
12			0.07	0.09	0.16			7.0		
13			0.09	0.10	0.25			5.5		
14			0.09	0.09	0.14					
15			0.10	0.10	0.24					
16			0.08	0.09	0.11					
17			0.07	0.08	0.17					
18			0.09	0.10	0.28					
19			0.09	0.08	0.18			5.5		
20			0.10	0.10	0.22			5.5		
21			0.09	0.09	0.22			5.5		
22			0.08	0.07	0.16			8.0		
23			0.09	0.10	0.18			5.5		
24			0.10	0.10	0.26					
25			0.10	0.10	0.21					
26			0.10	0.10	0.14					
27			0.09	0.09	0.16					
28			0.09	0.10	0.16					
29			0.12	0.10	0.24			5.0		
30			0.10	0.09	0.23			5.5		
31			0.10	0.10	0.18			5.5		
32			0.08	0.08	0.23			7.0		
33			0.09	0.09	0.21			5.5		
34			0.10	0.09	0.25					
35			0.10	0.09	0.27					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1							0	0	0	
2				33						
3										
4										
5				29						
6							2	0	0	
7				26						
8										
9										
10				27						
11							1	0	0	
12				33						
13										
14										
15				33						
16							0	0	0	
17				23						
18										
19										
20				32						
21							4	0	4	
22				31						
23										
24										
25				44						
26							0	0	0	
27				33						
28										
29										
30				29						
31							0	0	1	
32				33						
33										
34										
35				28						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.E.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2								22.20	
3								19.20	
4								22.10	
5								22.40	
								22.80	
6									
7								21.80	
8								18.00	
9								22.10	
10								21.50	
								22.70	
11									
12								21.20	
13								17.30	
14								21.00	
15								21.40	
								22.90	
16									
17								21.00	
18								17.30	
19								21.30	
20								21.80	
								23.00	
21									
22								20.30	
23								16.30	
24								21.70	
25								23.80	
								23.30	
26									
27								20.80	
28								17.80	
29								21.80	
30								23.50	
								22.80	
31									
32								22.20	
33								17.80	
34								22.30	
35								23.10	
								22.30	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.19					
2		0.18					
3		0.22					
4		0.17					
5		0.18					
6		0.19					
7		0.19					
8		0.22					
9		0.17					
10		0.18					
11		0.19					
12		0.19					
13		0.22					
14		0.17					
15		0.18					
16		0.19					
17		0.19					
18		0.22					
19		0.17					
20		0.18					
21		0.19					
22		0.19					
23		0.22					
24		0.18					
25		0.19					
26		0.19					
27		0.20					
28		0.22					
29		0.18					
30		0.19					
31		0.20					
32		0.20					
33		0.20					
34		0.18					
35		0.19					



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PJ	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	Y+L	C	A		M	J			H	H	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	3894	0808	D	74	10	03	002	11.45	E		70	06	31	47	29	18	7.8	25.0	13.00
2									002	14.45	E		70	07	11	47	29	18	6.8	15.0	7.10
3									002	17.45	E		70	07	11	47	29	18	7.8	7.0	3.70
4	0000	0000	3894	0809	D				002	06.10	E		70	05	20	47	29	18	7.8	8.0	6.40
5									002	08.55	E		70	06	07	47	29	18	7.8	7.0	4.70
6									002	11.50	E		70	05	20	47	29	18	7.8	30.0	13.50
7									002	14.50	E		70	06	07	47	29	18	7.8	16.0	6.50
8									002	17.50	E		70	06	07	47	29	18	7.8	8.0	4.60
9	0000	0000	3894	0810	D				002	06.15	E		70	04	09	47	29	18	7.8	5.0	6.70
10									002	09.00	E		70	05	02	47	29	18	7.8	8.0	6.50
11									002	11.55	E		70	04	09	47	29	18	7.8	30.0	6.00
12									002	14.55	E		70	05	02	47	29	18	7.8	11.0	7.00
13									002	17.55	E		70	05	02	47	29	18	7.8	9.0	7.90
14	0000	0000	3894	0811	D				002	06.20	E		70	02	58	47	29	18	7.8	15.0	12.00
15									002	09.05	E		70	04	57	47	29	18	7.8	12.0	8.20
16									002	12.00	E		70	02	58	47	29	18	7.8	20.0	11.50
17									002	15.00	E		70	03	57	47	29	18	7.8	15.0	5.50
18									002	18.00	E		70	03	57	47	29	18	7.8	10.0	8.60
19	0000	0000	3894	0812	D				002	06.25	E		70	01	48	47	29	18	7.9	25.0	29.00
20									002	09.10	E		70	02	53	47	29	18	7.8	11.0	9.10
21									002	12.05	E		70	01	48	47	29	18	7.8	15.0	12.50
22									002	15.05	E		70	02	53	47	29	18	7.8	8.0	5.00
23									002	18.05	E		70	02	53	47	29	18	7.8	15.0	9.90
24	0000	0000	3894	0813	D				002	09.15	E		70	01	48	47	29	18	7.8	33.0	17.00
25									002	15.10	E		70	01	48	47	29	18	7.8	10.0	5.00
26									002	18.10	E		70	01	48	47	29	18	7.8	12.0	10.10
27	0000	0000	3894	0801	D	74	10	28	002	04.20	E	3	70	14	42	47	29	18	7.9	5.0	8.20
28									002	08.55	E	3	70	14	42	47	29	18	7.9	5.0	11.00
29									002	11.27	E	3	70	14	42	47	29	18	7.9	5.0	7.20
30	0000	0000	3894	0802	D				002	04.24	E	3	70	13	32	47	29	18	7.9	5.0	7.60
31									002	08.51	E	3	70	14	12	47	29	18	7.9	5.0	13.00
32									002	11.23	E	3	70	13	58	47	29	18	7.9	5.0	7.90
33	0000	0000	3894	0803	D				002	04.28	E	3	70	12	21	47	29	18	7.9	5.0	8.10
34									002	08.47	E	3	70	13	53	47	29	18	7.9	7.0	8.70
35									002	11.19	E	3	70	13	03	47	29	18	7.9	5.0	8.90

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	96		11100.0			32205.0			0.01	0.12
2	97		11300.0			31753.0			0.01	0.11
3	100		13600.0			36160.0			0.00	0.08
4	99		13300.0			35256.0			0.00	0.12
5	98		12600.0			32770.0			0.00	0.08
6	96		11100.0			31753.0			0.00	0.10
7	100		10200.0			29380.0			0.00	0.14
8	100		13300.0			35595.0			0.00	0.05
9	96		13300.0			34804.0			0.00	0.11
10	95		13000.0			33900.0			0.00	0.10
11	96		12600.0			32770.0			0.01	0.06
12	92		10600.0			29154.0			0.00	0.12
13	102		13000.0			36047.0			0.00	0.07
14	99		11800.0			32544.0			0.01	0.15
15	98		13000.0			33674.0			0.01	0.06
16	97		12600.0			33000.0			0.00	0.09
17	97		10900.0			31640.0			0.01	0.09
18	101		13000.0			37247.0			0.00	0.08
19	92		11500.0			30284.0			0.01	0.10
20	95		13000.0			33957.0			0.00	0.11
21	102		12000.0			31174.0			0.00	0.13
22	101		11300.0			31866.0			0.02	0.08
23	101		13000.0			36160.0			0.00	0.08
24	100		12300.0			33797.0			0.00	0.18
25	100		12600.0			32657.0			0.00	0.13
26	99		12600.0			36160.0			0.00	0.14
27	96		11800.0			33465.0			0.01<	0.32
28	99		12300.0			36860.0			0.05	0.12
29	10		12500.0			39770.0			0.23	0.01
30	94		10200.0			32980.0			0.02	0.31
31	96		10800.0			33465.0			0.00	0.19
32	93		10700.0			33077.0			0.00	0.16
33	91		9300.0			29003.0			0.01<	0.32
34	95		10000.0			31428.0			0.01<	0.35
35	95		9800.0			31525.0			0.01<	0.21

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.12	0.12	0.25					
2			0.09	0.10	0.28					
3			0.10	0.10	0.19					
4			0.10	0.10	0.26			5.0		
5			0.09	0.09	0.28			5.5		
6			0.12	0.11	0.18			6.0		
7			0.09	0.09	0.21			6.5		
8			0.11	0.11	0.22			5.5		
9			0.11	0.10	0.25					
10			0.07	0.08						
11			0.10	0.11	0.25					
12			0.10	0.10	0.23					
13			0.11	0.11	0.18					
14			0.11	0.11	0.27			5.5		
15			0.10	0.11	0.11			5.0		
16			0.11	0.12	0.24			5.5		
17			0.10	0.10	0.19			6.5		
18			0.11	0.11	0.22			5.5		
19			0.15	0.14	0.40					
20			0.10	0.11	0.18					
21			0.10	0.11	0.21					
22			0.11	0.11	0.16					
23			0.10	0.11	0.20					
24			0.12	0.13	0.20			5.5		
25			0.10	0.10	0.12			5.5		
26			0.10	0.11	0.18			6.0		
27			0.00	0.02	0.11			3.0		
28			0.03	0.05	0.14			3.0		
29			0.04	0.06	0.18			4.0		
30			0.00	0.03	0.10					
31			0.01	0.03	0.12					
32			0.02	0.04	0.22					
33			0.03	0.02	0.10			3.5		
34			0.02	0.04	0.12			3.5		
35			0.10	0.13	0.26			4.0		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSiO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1							2	0	10	
2				26						
3										
4										
5				33						
6							0	0	70	
7				34						
8										
9										
10				31						
11							3	0	46	
12				34						
13										
14										
15				35						
16							0	0	16	
17				37						
18										
19										
20				39						
21								0	10	
22				37						
23										
24				68						
25				37						
26										
27				33						
28				23						
29				20						
30				28						
31				23						
32				23						
33				25						
34				25						
35				16						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								20.40	
2								20.10	
3								23.20	
4								23.00	
5								22.20	
6								20.00	
7								18.80	
8								22.70	
9								22.80	
10								22.70	
11								21.00	
12								18.70	
13								22.90	
14								21.00	
15								23.00	
16								21.80	
17								19.90	
18								22.50	
19								20.50	
20								23.00	
21								21.00	
22								20.30	
23								22.80	
24								21.90	
25								21.20	
26								22.50	
27								20.00	
28								22.30	
29								24.00	
30								19.50	
31								20.00	
32								20.10	
33								17.10	
34								18.70	
35								18.90	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT MF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.20					
2		0.21					
3		0.22					
4		0.18					
5		0.19					
6		0.20					
7		0.21					
8		0.22					
9		0.19					
10		0.18					
11		0.20					
12		0.21					
13		0.22					
14		0.18					
15		0.19					
16		0.19					
17		0.21					
18		0.23					
19		0.17					
20		0.19					
21		0.19					
22		0.22					
23		0.22					
24		0.18					
25		0.22					
26		0.22					
27		0.11					
28							
29	0.35	0.01<					
30	0.12	0.13					
31	0.03	0.09					
32							
33		0.12					
34							
35							

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
--	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------	-------------------	-----------------	------------------	----------------------------	----------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

0.08 0.20



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PJ	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	TFL	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	3894	0804	D	74	10	28	002	04.32	E	3	70	11	11	47	29	18	7.9	8.0	9.30
2									002	08.43	E	3	70	13	14	47	29	18	7.9	5.0	9.30
3									002	11.15	E	3	70	12	08	47	29	18	7.9	10.0	8.60
4	0000	0000	3894	0805	D				002	04.36	E	3	70	10	00	47	29	18	7.9	6.0	8.20
5									002	08.39	E	3	70	12	36	47	29	18	7.9	5.0	8.90
6									002	11.11	E	3	70	11	13	47	29	18	7.9	10.0	9.00
7	0000	0000	3894	0806	D				002	04.40	E	3	70	08	50	47	29	18	7.9	10.0	8.70
8									002	08.35	E	3	70	11	57	47	29	18	7.9	5.0	9.20
9									002	11.07	E	3	70	10	18	47	29	18	7.9	10.0	9.20
10	0000	0000	3894	0807	D				002	04.44	E	3	70	07	40	47	29	18	7.9	5.0	9.50
11									002	08.31	E	3	70	11	09	47	29	18	7.9	5.0	10.00
12									002	11.03	E	3	70	09	13	47	29	18	7.9	15.0	10.00
13	0000	0000	3894	0808	D				002	04.48	E	3	70	06	29	47	29	18	7.9	5.0	7.80
14									002	08.27	E	3	70	10	30	47	29	18	7.9	5.0	11.00
15									002	10.59	E	3	70	07	18	47	29	18	7.9	15.0	19.00
16	0000	0000	3894	0809	D				002	04.52	E	3	70	05	19	47	29	18	7.8	5.0	9.20
17									002	08.23	E	3	70	09	31	47	29	18	7.9	5.0	12.00
18									002	10.55	E	3	70	06	23	47	29	18	7.9	25.0	33.00
19	0000	0000	3894	0810	D				002	04.56	E	3	70	04	08	47	29	18	7.9	5.0	7.50
20									002	08.19	E	3	70	08	53	47	29	18	7.9	5.0	12.00
21									002	10.51	E	3	70	05	28	47	29	18	7.9	25.0	26.00
22	0000	0000	3894	0811	D				002	05.00	E	3	70	02	58	47	29	18	7.9	5.0	13.00
23									002	08.15	E	3	70	08	14	47	29	18	7.9	10.0	8.70
24									002	10.47	E	3	70	04	33	47	29	18	7.9	20.0	23.00
25	0000	0000	3894	0812	D				002	05.04	E	3	70	01	48	47	29	18	7.9	10.0	30.00
26									002	08.11	E	3	70	07	35	47	29	18	7.9	15.0	14.00
27									002	10.43	E	3	70	03	38	47	29	18	7.9	15.0	24.00
28	0000	0000	3894	0813	D				002	08.07	E	3	70	06	57	47	29	18	7.9	15.0	17.00
29									002	10.39	E	3	70	02	43	47	29	18	7.9	15.0	28.00
30	0000	0000	3894	0814	D				002	08.03	E	3	70	06	18	47	29	18	7.9	20.0	17.00
31									002	10.35	E	3	70	01	48	47	29	18	7.9	25.0	32.00
32	0000	0000	3894	0815	D				002	07.59	E	3	70	05	40	47	29	18	7.9	20.0	27.00
33	0000	0000	3894	0816	D				002	07.55	E	3	70	05	01	47	29	18	8.0	45.0	31.00
34	0000	0000	3894	0817	D				002	07.51	E	3	70	04	22	47	29	18	8.0	35.0	38.00
35	0000	0000	3894	0818	D				002	07.47	E	3	70	03	44	47	29	18	8.0	30.0	29.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	89		7400.0			25511.0		0.01<	0.23	
2	94		10000.0			31234.0		0.00	0.04	
3	87		8900.0			28033.0		0.01<	0.18	
4	94		10200.0			32010.0		0.01<	0.44	
5	94		10000.0			30943.0		0.01<	0.11	
6	94		8700.0			27208.5		0.00	0.49	
7	94		9700.0			31137.0		0.01	0.29	
8	92		88000.0			27936.0		0.01<	0.20	
9	87		8300.0			27160.0		0.01<	0.21	
10	92		9000.0			29100.0		0.01	0.24	
11	92		9000.0			29003.0		0.00	0.45	
12	88		7500.0			24056.0		0.01<	0.34	
13	92		9300.0			29100.0		0.01<	0.50	
14	94		9800.0			29876.0		0.01<	0.21	
15	80		7300.0			23183.0		0.01<	0.12	
16	93		10200.0			30652.0		0.00	0.21	
17	95		9400.0			29973.0		0.01<	0.21	
18	88		6900.0			22698.0		0.01<	0.42	
19	96		11600.0			32107.0		0.01<	0.27	
20	93		9800.0			30070.0		0.01<	0.16	
21	90		7800.0			24735.0		0.04	0.45	
22	96		10200.0			32010.0		0.00	0.17	
23	91		9300.0			29585.0		0.01<	0.27	
24	91		8200.0			26190.0		0.01<	0.31	
25	94		10000.0			30652.0		0.00	0.33	
26	92		8700.0			27257.0		0.01<	0.18	
27	91		9100.0			27936.0		0.01<	0.20	
28	94		9400.0			29488.0		0.02	0.37	
29	93		9100.0			29615.0		0.01<	0.26	
30	89		7400.0			24250.0		0.01<	0.34	
31	92		8600.0			28615.0		0.01<	0.34	
32	88		7300.0			22698.0		0.01<	0.25	
33	87		6700.0			21922.0		0.01<	0.69	
34	88		7100.0			23183.0		0.01<	0.27	
35	87		8000.0			23377.0		0.01<	0.29	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4345 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01	0.02	0.05					
2			0.05	0.06	0.10					
3			0.00	0.01	0.12					
4			0.01<	0.02	0.08			3.5		
5			0.04	0.05	0.09			3.5		
6			0.01<	0.02	0.15			4.0		
7			0.01	0.02	0.09					
8			0.04	0.06	0.09					
9			0.00	0.02	0.12					
10			0.00	0.01	0.08			3.5		
11			0.00	0.03	0.09			4.0		
12			0.01	0.01	0.10			4.0		
13			0.00	0.02	0.10					
14			0.03	0.05	0.11					
15			0.00	0.02	0.09					
16			0.01<	0.01	0.08			3.0		
17			0.00	0.03	0.10			3.5		
18			0.00	0.01	0.08			3.5		
19			0.00	0.02	0.10					
20			0.03	0.04	0.10					
21			0.00	0.01	0.08					
22			0.02	0.03	0.09			3.0		
23			0.00	0.02	0.11			3.5		
24			0.00	0.03	0.08			3.5		
25			0.01<	0.01	0.07					
26			0.02	0.02	0.14					
27			0.00	0.02	0.10					
28			0.04	0.03	0.16			3.5		
29			0.00	0.02	0.16			3.0		
30			0.00	0.01	0.08					
31			0.01<	0.02	0.10					
32			0.03	0.03	0.10			3.0		
33			0.00	0.01	0.09					
34			0.00	0.01	0.10			2.5		
35			0.00	0.02	0.09					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				27						
2				26						
3				18						
4				25						
5				23						
6				19						
7				26						
8				21						
9				19						
10				26						
11				25						
12				19						
13				26						
14				30						
15				26						
16				25						
17				25						
18				29						
19				28						
20				26						
21				28						
22				30						
23				25						
24				28						
25				60						
26				25						
27				22						
28				25						
29				27						
30				37						
31				33						
32				32						
33				32						
34				52						
35				63						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS MRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/RG	DENSITE
1								15.10	
2								18.80	
3								16.90	
4								19.00	
5								18.80	
6								16.30	
7								17.80	
8								16.80	
9								16.10	
10								17.40	
11								17.30	
12								14.50	
13								17.50	
14								17.90	
15								13.90	
16								18.10	
17								17.80	
18								13.70	
19								19.20	
20								17.80	
21								14.90	
22								19.10	
23								17.90	
24								15.40	
25								18.40	
26								16.20	
27								16.80	
28								18.00	
29								17.20	
30								14.50	
31								6.90	
32								4.00	
33								13.20	
34								13.90	
35								14.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	M	H	M	H	M		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1															
2															
3								0.16		0.03		0.02		0.24	
4								0.18		0.01		0.01<		0.14	
5								0.17		0.02		0.01		0.16	
6															
7															
8															
9															
10								0.12						0.16	
11															
12								0.14		0.04		0.01<		0.25	
13								0.16		0.01		0.01<		0.22	
14								0.17		0.02		0.01		0.12	
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21								0.19		0.01		0.01			
22										0.02		0.01			
23								0.14		0.01		0.01		0.15	
24															
25															
26															
27															
28															
29								0.20		0.01<		0.01<		0.23	
30								0.18		0.01<		0.01<		0.24	
31															
32															
33															
34								0.23		0.01<		0.01<		0.24	
35															

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.13					
2							
3	0.01<	0.09					
4	0.06	0.16					
5	0.01<	0.08					
6							
7		0.22					
8							
9							
10		0.14					
11		0.14					
12	0.01<	0.09					
13	0.05	0.16					
14	0.01	0.15					
15							
16		0.14					
17		0.01					
18							
19		0.21					
20		0.06					
21	0.01<	0.19					
22	0.06	0.23					
23	0.01<	0.07					
24							
25		0.14					
26		0.06					
27							
28		0.09					
29	0.01<	0.05					
30	0.01<	0.07					
31							
32		0.06					
33		0.09					
34	0.01<	0.10					
35		0.09					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5							0.06	0.14	
6									
7									
8									
9									
10							0.12	0.16	
11									
12									
13							0.06	0.22	
14							0.11<	0.12	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							0.07	0.22	
22							0.08		
23							0.07	0.15	
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30							0.04	0.24	
31									
32									
33									
34							0.04	0.24	
35									



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION				DATE			PROF PJ	HEURE			M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A	M		J	H	M			D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000	0000	3894	0819	D	74	10	28	002	07.44	E	3	70	03	05	47	29	18	7.9	20.0	44.00		
2	0000	0000	3894	0820	D				002	07.39	E	3	70	02	26	47	29	18	7.9	10.0	52.00		
3	0000	0000	3894	0821	D				002	07.35	E	3	70	01	48	47	29	18	7.9	10.0	45.00		
4	0000	0000	3894	0803	D	74	10	31	003	09.07	E	2	70	13	33	47	29	12	7.5	4.0	8.30		
5	0000	0000	4012	0801	D	74	06	26	003	05.45	E	3	70	05	36	47	39	36	7.6	9.0	10.00		
6									003	09.04	E	2	70	05	36	47	39	36	7.7	8.0	7.50		
7									003	10.00	E	2	70	05	36	47	39	36	7.7	9.0	10.00		
8									003	12.00	E	2	70	05	36	47	39	36	7.7	9.0	4.90		
9	0000	0000	4012	0802	D				003	05.49	E	3	70	04	48	47	39	18	7.7	11.0	12.00		
10									003	09.00	E	2	70	04	48	47	39	18	7.7	9.0	9.60		
11									003	10.04	E	2	70	05	06	47	39	24	7.7	9.0	11.00		
12									003	12.04	E	2	70	06	17	47	39	36	7.7	8.0	5.25		
13	0000	0000	4012	0803	D				003	05.53	E	3	70	04	00	47	39	06	7.7	11.0	12.00		
14									003	08.56	E	2	70	04	00	47	39	06	7.7	10.0	11.00		
15									003	10.08	E	2	70	04	24	47	39	12	7.7	9.0	9.70		
16									003	12.08	E	3	70	06	58	47	39	48	7.7	8.0	4.70		
17	0000	0000	4012	0804	D				003	05.57	E	3	70	03	18	47	38	48	7.7	10.0	10.00		
18									003	08.52	E	2	70	03	15	47	38	48	7.7	9.5	11.00		
19									003	10.12	E	2	70	03	42	47	39	00	7.7	8.0	11.00		
20									003	12.12	E	3	70	07	39	47	40	00	7.7	8.0	5.20		
21	0000	0000	4012	0805	D				003	06.01	E	3	70	02	30	47	38	42	7.7	9.5	9.20		
22									003	08.48	E	2	70	02	30	47	38	42	7.7	10.0	11.00		
23									003	10.16	E	2	70	03	00	47	38	48	7.7	8.5	11.00		
24									003	12.16	E	2	70	08	20	47	40	12	7.7	8.0	4.70		
25	0000	0000	4012	0806	D				003	06.05	E	3	70	01	48	47	38	24	7.7	9.5	10.00		
26									003	08.44	E	2	70	01	48	47	38	24	7.7	9.0	10.00		
27									003	10.20	E	2	70	02	18	47	39	36	7.7	8.0	9.80		
28									003	12.20	E	2	70	09	01	47	40	24	7.7	7.0	5.50		
29	0000	0000	4012	0807	D				003	06.09	E	3	70	01	00	47	38	12	7.7	9.0	11.00		
30									003	08.40	E	2	70	01	00	47	38	12	7.7	9.0	9.70		
31									003	10.24	E	2	70	01	36	47	39	24	7.7	8.0	10.00		
32									003	12.24	E	2	70	09	42	47	40	36	7.7	8.0	9.50		
33	0000	0000	4012	0808	D				003	06.13	E	3	70	00	12	47	38	00	7.7	9.0	9.50		
34									003	08.36	E	2	70	00	12	47	38	00	7.7	9.5	10.00		
35									003	10.28	E	2	70	00	48	47	39	12	7.7	8.5	9.60		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	89		7400.0			24056.0			0.01<	0.22
2	89		7800.0			25317.0			0.01<	0.08
3	93		9300.0			30264.0			0.01<	0.27
4						19500.0				
5			12000.0			24800.0				
6			13000.0			26800.0				
7			12000.0			26000.0				
8			14000.0			27300.0				
9			12000.0			23200.0				
10			13000.0			25800.0				
11			12000.0			25500.0				
12			14000.0			27000.0				
13			12000.0			22900.0				
14			12000.0			25000.0				
15			14000.0			26100.0				
16			13000.0			27000.0				
17			12000.0			23200.0				
18			13000.0			26100.0				
19			14000.0			26000.0				
20			14000.0			27100.0				
21			12000.0			23000.0				
22			13000.0			25900.0				
23			13000.0			26200.0				
24			14000.0			27000.0				
25			13000.0			24800.0				
26			13000.0			26600.0				
27			14000.0							
28			14000.0			27600.0				
29			13000.0			24300.0				
30			13000.0			26500.0				
31			14000.0			27000.0				
32			14000.0			27100.0				
33			13000.0			24300.0			0.10	
34			14000.0			26500.0				
35			14000.0			26800.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4345 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.02	0.01	0.08			2.5		
2			0.01	0.02	0.34					
3			0.01	0.01	0.08			2.5		
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				76						
2				75						
3				40						
4										
5				17						
6				18						
7				13						
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16				30						
17										
18										
19										
20										
21				19						
22										
23										
24										
25										
26										
27				11						
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34				17						
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3									
4									
5		0.031		605.0000				0.222	220.000
6		0.023		660.0000				0.037	245.000
7		0.024		640.0000				0.041	230.000
8		0.030		660.0000				0.034	235.000
9		0.031		580.0000				0.036	210.000
10		0.025		660.0000				0.034	230.000
11		0.027		660.0000				0.039	225.000
12		0.030		635.0000				0.031	230.000
13		0.025		570.0000				0.033	200.000
14		0.024		645.0000				0.034	220.000
15		0.026		660.0000				0.035	235.000
16		0.030		650.0000				0.035	250.000
17		0.024		595.0000				0.032	210.000
18		0.031		660.0000				0.034	235.000
19		0.026		725.0000				0.036	245.000
20		0.030		625.0000				0.030	240.000
21		0.023		585.0000				0.033	215.000
22	0.028			650.0000				0.035	230.000
23		0.026		700.0000				0.037	235.000
24		0.030		630.0000				0.033	235.000
25		0.024		645.0000				0.033	230.000
26		0.030		660.0000				0.034	235.000
27		0.029		705.0000				0.038	240.000
28		0.025		635.0000				0.060	245.000
29		0.024		610.0000				0.033	225.000
30		0.030		710.0000				0.034	240.000
31		0.037		730.0000				0.041	240.000
32		0.035		690.0000				0.040	250.000
33		0.021		625.0000				0.029	225.000
34		0.027		680.0000				0.037	240.000
35		0.032		680.0000				0.038	245.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								14.00	
2								15.10	
3								18.00	
4								17.00	
5	5000.000							16.80	
6	5550.000							18.30	
7	5500.000							17.50	
8	6300.000							18.20	
9	4750.000							15.70	
10	5400.000							17.70	
11	5450.000							17.20	
12	6000.000							18.10	
13	4725.000							15.40	
14	5200.000							17.20	
15	5525.000							17.60	
16	6300.000							18.00	
17	4800.000							15.70	
18	5400.000							17.80	
19	5750.000							17.80	
20	6250.000							18.30	
21	4850.000							16.00	
22	5250.000							17.40	
23	5525.000							18.00	
24	6300.000							18.10	
25	5225.000							15.80	
26	5500.000							17.80	
27	5850.000							18.30	
28	6400.000							18.20	
29	5150.000							16.60	
30	5525.000							17.90	
31	6050.000							18.50	
32	6150.000							18.60	
33	5075.000							16.60	
34	5500.000							17.90	
35	5850.000							18.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2								0.27	0.04	0.01	0.18
3											
4											
5											0.10
6											0.13
7											0.14
8											0.14
9											0.09
10											0.13
11											0.17
12											0.09
13											0.12
14											0.11
15											
16											0.08
17											0.15
18											0.12
19											0.11
20											0.12
21											0.06
22											0.12
23											0.10
24											0.08
25											0.06
26											0.14
27											0.10
28											0.11
29											0.09
30											0.15
31											0.12
32											0.12
33											
34											
35											0.25

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	MUILES/GRAISSES MG/L
1							
2	0.01<			0.14			
3				0.15			
4							
5				0.30			
6				0.17			
7				0.16			
8				0.15			
9				0.20			
10				0.17			
11				0.15			
12				0.15			
13				0.20			
14				0.17			
15							
16				0.14			
17				0.19			
18				0.17			
19				0.15			
20				0.14			
21				0.19			
22				0.17			
23				0.15			
24				0.14			
25				0.19			
26				0.17			
27				0.15			
28				0.14			
29				0.19			
30				0.17			
31				0.14			
32				0.16			
33				0.19			
34				0.17			
35				0.14			



LES SECTIONS TRANSVERSALES

MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
-----------------	-----------------	--------------------	--------------------	-------------------	-----------------	------------------	----------------------------	----------------------

1								
2								
3							0.14	0.18
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A H J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4012 0908 D	74 06 26	003	12.28	E 2	70 10 23	47 40 48		7.7	8.0	9.00
2	0000 0000 4012 0809 D		003	06.17	E 3	69 59 24	47 37 42		7.7	9.0	11.00
3			003	08.32	E 2	69 59 25	47 37 42		7.7	10.0	11.00
4			003	10.32	E 2	70 00 12	47 38 00		7.7	9.0	9.90
5			003	11.32	E 2	70 11 04	47 41 00		7.7	7.5	8.70
6	0000 0000 4012 0810 D		003	06.21	E 3	69 58 42	47 37 30		7.7	9.5	9.90
7			003	08.28	E 2	69 58 42	47 37 30		7.7	10.0	11.00
8			003	10.36	E 2	69 59 30	47 37 48		7.7	8.5	8.00
9			003	12.36	E 2	70 11 43	47 41 12		7.7	8.0	9.00
10	0000 0000 4012 0811 D		003	06.25	E 3	69 57 54	47 37 18		7.7	9.5	10.00
11			003	08.24	E 2	69 57 54	47 37 18		7.7	10.0	10.00
12			003	10.40	E 2	69 58 48	47 37 36		7.7	9.0	8.90
13			003	12.40	E 2	70 12 26	47 41 24		7.7	2.5	7.00
14	0000 0000 4012 0812 D		003	06.29	E 3	69 57 09	47 37 06		7.7	11.0	8.00
15			003	08.20	E 2	69 57 12	47 37 06		7.7	10.5	11.00
16			003	10.44	E 2	69 58 06	47 37 24		7.7	7.0	9.00
17			003	12.44	E 2	70 13 07	47 41 36		7.7	8.5	8.60
18	0000 0000 4012 0813 D		003	06.33	E 3	69 56 24	47 36 54		7.7	10.0	9.50
19			003	08.16	E 2	69 56 24	47 36 54		7.7	10.5	11.00
20			003	10.48	E 2	69 57 18	47 37 12		7.7	7.5	9.50
21			003	12.48	E 2	70 13 48	47 41 48		7.7	8.5	9.50
22	0000 0000 4012 0814 D		003	06.37	E 3	69 55 36	47 36 42		7.7	9.5	9.30
23			003	08.12	E 2	69 55 36	47 36 42		7.7	8.0	12.00
24			003	10.52	E 2	69 56 42	47 37 00		7.7	7.5	8.70
25			003	12.52	E 2	70 14 29	47 42 00		7.7	9.0	9.60
26	0000 0000 4012 0815 D		003	06.41	E 3	69 54 54	47 36 30		7.7	9.5	8.50
27			003	08.08	E 2	69 54 06	47 36 18		7.7	8.5	10.00
28			003	10.56	E 2	69 56 00	47 36 48		7.7	8.0	9.50
29			003	12.56	E 2	70 15 10	47 42 12		7.7	9.0	10.00
30	0000 0000 4012 0816 D		003	06.45	E 3	69 54 06	47 36 18		7.7	8.0	9.80
31			003	08.04	E 2	69 54 06	47 36 18		7.7	8.5	10.00
32			003	11.00	E 2	69 55 12	47 36 36		7.7	8.0	9.50
33			003	13.00	E 2	70 20 51	47 42 24		7.7	9.0	11.00
34	0000 0000 4012 0817 D		003	06.49	E 3	69 53 18	47 36 00		7.7	8.0	9.50
35			003	08.00	E 2	69 53 18	47 36 00		7.7	9.0	9.70

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			14000.0			27100.0				
2			13000.0			24700.0				
3			13000.0			26200.0				
4			14000.0			26900.0				
5			14000.0			27100.0				
6			12000.0			24600.0				
7			13000.0			26600.0				
8			14000.0			26900.0				
9			14000.0			26900.0				
10			13000.0			24200.0				
11			13000.0			26200.0				
12			14000.0			27600.0				
13			14000.0			26800.0				
14			15000.0			24700.0				
15			13000.0			26300.0				
16			14000.0			27500.0				
17			14000.0			27000.0				
18			12000.0			25000.0				
19			13000.0			26400.0				
20			14000.0			27400.0				
21			14000.0			26200.0				
22			13000.0			25200.0				
23			12000.0			25500.0				
24			13000.0			27400.0				
25			13000.0			25100.0				
26			13000.0			25800.0				
27			13000.0			25300.0				
28			13000.0			27900.0				
29			13000.0			25200.0				
30			13000.0			26100.0				
31			13000.0			25800.0				
32			14000.0			26700.0				
33			13000.0			25200.0				
34			13000.0			26300.0				
35			14000.0			26000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSiO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				14						
2				18						
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12				20						
13										
14										
15										
16										
17										
18				16						
19				33						
20										
21				14						
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32				25						
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.040		660.0000				0.039	250.000
2		0.021		620.0000				0.031	225.000
3		0.030		695.0000				0.036	235.000
4		0.034		710.0000				0.031	250.000
5		0.038		680.0000				0.038	250.000
6		0.017		625.0000				0.027	220.000
7		0.027		660.0000				0.036	230.000
8		0.030		690.0000				0.030	250.000
9		0.040		700.0000				0.049	235.000
10		0.021		645.0000				0.025	225.000
11		0.028		695.0000				0.035	235.000
12		0.042		665.0000				0.041	250.000
13		0.036		690.0000				0.055	250.000
14		0.030		630.0000				0.040	225.000
15		0.026		680.0000				0.032	230.000
16		0.039		710.0000				0.040	250.000
17		0.033		680.0000				0.044	240.000
18		0.024		625.0000				0.037	225.000
19		0.031		680.0000				0.033	235.000
20		0.037		690.0000				0.038	250.000
21		0.040		680.0000				0.045	235.000
22		0.024		680.0000				0.037	225.000
23		0.030		695.0000				0.032	230.000
24		0.034		680.0000				0.033	250.000
25		0.060		630.0000				0.085	225.000
26		0.024		650.0000				0.037	225.000
27		0.030		660.0000				0.035	225.000
28		0.034		670.0000				0.031	240.000
29		0.041		650.0000				0.040	225.000
30		0.029		655.0000				0.037	230.000
31		0.025		660.0000				0.037	230.000
32		0.034		700.0000				0.030	240.000
33		0.039		665.0000				0.0	220.000
34		0.027		700.0000				0.036	235.000
35		0.030		715.0000				0.039	230.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	6050.000							18.40	
2	5150.000							15.70	
3	5575.000							17.80	
4	5900.000							18.30	
5	5950.000							18.70	
6	5135.000							16.80	
7	5450.000							18.00	
8	5950.000							18.40	
9	6150.000							18.50	
10	5225.000							16.70	
11	5900.000							17.80	
12	6000.000							19.00	
13	5950.000							18.30	
14	5300.000							16.90	
15	5500.000							17.80	
16	6050.000							18.90	
17	6100.000							18.70	
18	5700.000							17.20	
19	5900.000							17.90	
20	6000.000							18.80	
21	5900.000							18.00	
22	5425.000							17.30	
23	5400.000							17.20	
24	5950.000							18.90	
25	5650.000							17.30	
26	5450.000							17.70	
27	5450.000							17.20	
28	5900.000							18.50	
29	5450.000							17.40	
30	5900.000							18.00	
31	5450.000							17.40	
32	5900.000							18.20	
33	5700.000							17.30	
34	5575.000							18.10	
35	5800.000							17.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.12
2											0.12
3											0.09
4											0.17
5											0.10
6											0.07
7											0.14
8											0.12
9											0.11
10											0.08
11											0.15
12											0.12
13											0.10
14											0.09
15											0.10
16											0.09
17											0.08
18											0.11
19											0.14
20											0.10
21											0.14
22											0.07
23											0.10
24											0.12
25											0.08
26											0.11
27											0.14
28											0.12
29											0.08
30											0.15
31											0.12
32											0.14
33											0.06
34											0.22
35											0.13

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2		0.18					
3		0.16					
4		0.16					
5		0.14					
6		0.18					
7		0.17					
8		0.14					
9		0.14					
10		0.18					
11		0.16					
12		0.14					
13		0.15					
14		0.13					
15		0.16					
16		0.15					
17		0.15					
18		0.18					
19		0.17					
20		0.15					
21		0.15					
22		0.18					
23		0.15					
24		0.15					
25		0.16					
26		0.18					
27		0.15					
28		0.15					
29		0.16					
30		0.17					
31		0.15					
32		0.15					
33		0.15					
34		0.17					
35		0.58					



LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4012 0817 D	74 06 26	003	11.04	E 2	69 54 30	47 36 24		7.7	8.0	8.00
2			003	13.04	E 2	70 16 32	47 42 30		7.7	9.5	11.00
3	0000 0000 4012 0818 D		003	11.08	E 2	69 53 54	47 36 12		7.7	7.5	9.60
4			003	13.08	E 2	70 17 13	47 42 48		7.7	9.0	12.00
5	0000 0000 4012 0819 D		003	11.12	E 2	69 53 18	47 36 00		7.7	7.5	9.50
6			003	13.12	E 2	70 17 54	47 43 00		7.7	9.5	9.20
7	0000 0000 4012 0803 D	74 07 29	003	06.20	E 3	70 03 48	47 39 00		7.6	5.2	9.60
8	0000 0000 4012 0805 D		003	06.30	E 3	70 02 12	47 38 30		7.6	4.5	5.80
9	0000 0000 4012 0806 D		003	06.35	E 3	70 01 18	47 38 18		7.5	4.5	5.70
10	0000 0000 4012 0801 D	74 07 30	002	08.10	E 3	70 05 36	47 39 30		7.5	5.0	6.10
11			003	08.10	E 3	70 05 36	47 39 30		7.4	4.2	6.10
12			003	10.45	E 3	70 05 36	47 39 30		7.5	4.7	6.40
13			003	13.40	E 3	70 05 36	47 39 30		7.5	5.0	6.40
14			003	16.30	E 3	70 05 36	47 39 30		7.6	5.7	4.50
15	0000 0000 4012 0802 D		003	06.15	E 3	70 04 42	47 39 18		7.5	4.5	5.30
16			003	08.15	E 3	70 04 42	47 39 18		7.5	4.5	5.20
17			003	10.50	E 3	70 05 36	47 39 30		7.4	7.0	6.20
18			003	13.45	E 3	70 04 42	47 39 18		7.5	6.0	5.90
19			003	16.35	E 3	70 04 42	47 39 18		7.6	6.0	4.80
20	0000 0000 4012 0803 D		003	08.20	E 3	70 03 48	47 39 00		7.5	5.2	6.20
21			003	10.55	E 3	70 03 48	47 39 00		7.5	5.7	5.60
22			003	13.50	E 3	70 03 48	47 39 00		7.5	5.7	4.60
23			003	16.40	E 3	70 03 48	47 39 00		7.6	5.2	5.40
24	0000 0000 4012 0804 D		003	06.25	E 3	70 03 00	47 38 48		7.5	4.5	6.20
25			003	08.25	E 3	70 03 00	47 38 48		7.5	4.5	4.70
26			003	11.00	E 3	70 03 00	47 38 48		7.5	5.2	7.30
27			003	13.55	E 3	70 03 00	47 38 48		7.5	5.6	6.00
28			003	16.45	E 3	70 03 00	47 38 48		7.6	7.0	5.40
29	0000 0000 4012 0805 D		003	08.30	E 3	70 02 12	47 38 30		7.5	6.0	5.90
30			003	11.05	E 3	70 02 12	47 38 30		7.6	4.7	5.90
31			003	14.00	E 3	70 02 12	47 38 30		7.5	5.7	6.40
32			003	16.50	E 3	70 02 12	47 38 30		7.6	6.0	5.70
33	0000 0000 4012 0806 D		003	08.35	E 3	70 01 18	47 38 18		7.5	5.7	6.20
34			003	11.10	E 3	70 01 18	47 38 18		7.5	4.7	6.60
35			003	16.55	E 3	70 01 18	47 38 18		7.5	4.7	6.10

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			13000.0			26600.0				
2			13000.0			24900.0				
3			14000.0			26600.0				
4			13000.0			24600.0				
5			14000.0			26600.0			0.05	0.10
6			13000.0			24800.0				
7	92					25000.0				
8	88					25000.0				
9	88					25000.0				
10	94		13200.0		210.0	26000.0				
11	92		13200.0		195.0	25000.0				
12	90		12300.0		205.0	20500.0				
13	94		13700.0		205.0	25500.0				
14	96		14500.0		210.0	27000.0				
15	90					25500.0				
16	92					27000.0				
17	90					24500.0				
18	98					24000.0				
19	92					25000.0				
20	92					75000.0				
21	92					24000.0				
22	94					24500.0				
23	94					25000.0				
24	92		12500.0		200.0	24500.0				
25	92		12500.0		200.0	24500.0				
26	92		12300.0		195.0	24500.0				
27	92		13000.0		195.0	24500.0				
28	96		13000.0		180.0	25000.0				
29	90					24000.0				
30	94					26000.0				
31	92					24500.0				
32	92					24500.0				
33	90					23000.0				
34	94					25000.0				
35	90					23500.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10					0.60					
11					0.09					
12					0.04					
13					0.10					
14					0.30					
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24					0.08					
25					0.08					
26					0.32					
27					0.14					
28					0.36					
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

27

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.033		710.0000				0.034	240.000
2		0.039		615.0000				0.041	220.000
3		0.033		660.0000				0.039	240.000
4		0.038		610.0000				0.038	215.000
5		0.034		680.0000				0.040	235.000
6		0.040		590.0000				0.038	210.000
7									
8									
9									
10				720.0000					280.000
11				675.0000					265.000
12				650.0000					260.000
13				695.0000					270.000
14				700.0000					275.000
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24				650.0000					255.000
25				660.0000					255.000
26				610.0000					240.000
27				640.0000					245.000
28				645.0000					250.000
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35H/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	5900.000							18.10	
2	5550.000							17.00	
3	5850.000							18.10	
4	5450.000							16.80	
5	5900.000							18.10	
6	5450.000							16.90	
7								17.50	
8								17.50	
9								17.50	
10	5800.000							18.50	
11	5400.000							17.50	
12	5400.000							14.00	
13	5500.000							18.00	
14	6000.000					16000	1084	19.00	
15								18.00	
16								19.00	
17								17.00	
18								17.00	
19						30000	6880	17.50	
20								17.50	
21								17.00	
22								17.00	
23						22000	2640	17.50	
24	5100.000							17.00	
25	5200.000							17.00	
26	5200.000							17.00	
27	5200.000							17.00	
28	5300.000					4400	1500	17.50	
29								17.00	
30								18.00	
31								17.50	
32						34000	4960	17.00	
33								16.00	
34								17.50	
35						8600	1320	16.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.05
2											0.09
3											0.08
4											0.40
5											
6											0.08
7											
8											
9											
10											0.70
11											
12											0.66
13											0.76
14											0.64
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											0.29
25											0.39
26											0.41
27											0.82
28											1.95
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1						
2			0.15			
3			0.15			
4			0.15			
5						
6			0.15			
7			0.18			
8			0.19			
9			0.19			
10						
11			0.15			
12			0.19			
13			0.18			
14			0.17			
15			0.19			
16			0.16			
17			0.19			
18			0.19			
19			0.19			
20			0.16			
21			0.20			
22			0.19			
23			0.19			
24			0.18			
25			0.16			
26			0.19			
27			0.19			
28			0.19			
29			0.16			
30			0.19			
31			0.19			
32			0.19			
33			0.16			
34			0.19			
35			0.20			



LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4012 0807 D	74 07 30	003	06.40	E 3	70 00 24	47 38 00		7.5	4.5	6.60
2			003	08.40	E 3	70 00 24	47 38 00		7.5	7.5	7.00
3			003	11.15	E 3	70 00 24	47 38 00		7.5	5.0	6.60
4			003	17.00	E 3	70 00 24	47 38 00		7.6	4.2	6.20
5	0000 0000 4012 0808 D		003	06.45	E 3	69 59 30	47 37 48		7.5	4.5	5.90
6			003	08.45	E 3	69 59 30	47 37 48		7.5	5.7	6.50
7			003	11.20	E 3	69 59 30	47 37 48		7.6	5.2	6.50
8			003	17.05	E 3	69 59 30	47 37 48		7.6	5.8	6.40
9	0000 0000 4012 0809 D		003	06.50	E 3	69 58 42	47 37 30		7.5	5.0	5.50
10			003	08.50	E 3	69 58 42	47 37 30		7.5	7.7	6.60
11			003	11.25	E 3	69 58 42	47 37 30		7.5	5.5	6.70
12			003	17.10	E 3	69 58 42	47 37 30		7.8	5.0	6.40
13	0000 0000 4012 0810 D		003	06.55	E 3	69 57 48	47 37 18		7.5	4.5	6.50
14			003	08.55	E 3	69 57 48	47 37 18		7.5	5.5	5.60
15			003	11.30	E 3	69 47 48	47 37 18		7.5	5.0	6.90
16			003	17.15	E 3	69 37 18	47 37 18		7.7	4.7	6.40
17	0000 0000 4012 0811 D		003	07.00	E 3	69 56 54	47 37 00		7.5	5.0	6.30
18			003	09.00	E 3	69 56 54	47 37 00		7.5	6.2	6.30
19			003	11.35	E 3	69 56 54	47 37 00		7.5	5.2	6.30
20			003	17.20	E 3	69 56 54	47 37 00		7.6	5.2	6.40
21	0000 0000 4012 0812 D		003	07.05	E 3	69 56 00	47 36 48		7.5	6.5	6.60
22			003	09.05	E 3	69 56 00	47 36 48		7.5	6.2	7.20
23			003	11.40	E 3	69 56 00	47 36 48		7.5	5.0	6.70
24			003	17.25	E 3	69 56 00	47 36 48		7.6	5.2	6.90
25	0000 0000 4012 0813 D		003	07.10	E 3	69 55 12	47 36 30		7.5	5.0	4.70
26			003	09.10	E 3	69 55 12	47 36 60		7.5	6.0	8.00
27			003	11.45	E 3	69 55 12	47 36 30		7.5	5.0	8.10
28			003	17.30	E 3	69 55 12	47 36 30		7.5	4.7	6.40
29	0000 0000 4012 0814 D		003	07.15	E 2	69 54 12	47 36 18		7.5	5.5	5.10
30			003	09.15	E 3	69 54 12	47 36 18		7.5	6.5	7.60
31			003	11.50	E 3	69 54 12	47 36 18		7.5	7.0	7.50
32			003	17.35	E 3	69 54 12	47 36 18		7.5	5.2	5.60
33	0000 0000 4012 0815 D		003	07.20	E 2	69 53 18	47 35 54		7.5	5.2	4.70
34			003	09.20	E 3	69 53 18	47 35 54		7.5	5.5	6.80
35			003	11.55	E 3	69 53 18	47 35 54		7.6	6.7	7.30

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	90		12500.0		200.0	24000.0				
2	86		10700.0		165.0	20000.0				
3	94		14200.0		180.0	25000.0				
4	92		11500.0		170.0	21000.0				
5	88					24000.0				
6	84					19500.0				
7	92					24000.0				
8	90					21000.0				
9	88					24000.0				
10	86					19500.0				
11	92					23000.0				
12	92					21000.0				
13	88		11500.0		190.0	23000.0				
14	88		11100.0		165.0	20000.0				
15	90		11900.0		180.0	22000.0				
16	92		11100.0		165.0	20000.0				
17	88					22000.0				
18	84					20000.0				
19	88					20500.0				
20	92					20500.0				
21	88					21000.0				
22	86					20000.0				
23	90					20000.0				
24	94					23000.0				
25	86		10200.0		165.0	19500.0				
26	90					20500.0				
27	88		10900.0		160.0	19000.0				
28	94		11500.0		180.0	22500.0				
29	88					19000.0				
30	84					20000.0				
31	86					19000.0				
32	90					21000.0				
33	86					18500.0				
34	88					20500.0				
35	94					19000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.11					
2					0.17					
3					0.32					
4					0.24					
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13					0.08					
14					0.09					
15					0.24					
16					0.26					
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25					0.04<					
26										
27					0.25					
28					0.28					
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				640.0000					250.000
2				510.0000					205.000
3				660.0000					255.000
4				530.0000					205.000
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13				610.0000					245.000
14				530.0000					205.000
15				570.0000					215.000
16				510.0000					205.000
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25				515.0000					200.000
26									
27				480.0000					235.000
28				565.0000					225.000
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	5100.000							16.50	
2	4100.000							13.50	
3	5400.000							17.00	
4	4500.000							14.50	
5								16.50	
6								13.50	
7								17.00	
8							328	14.50	
9								17.00	
10								13.50	
11								16.00	
12						4000	1720	14.50	
13	4200.000							16.00	
14	4300.000							14.00	
15	4600.000							15.00	
16	4300.000					2200		14.00	
17								15.00	
18								14.00	
19								14.00	
20						2100		14.00	
21								14.50	
22								14.00	
23								14.00	
24							800	16.00	
25	4100.000							13.50	
26								14.00	
27	4000.000							13.00	
28	4800.000					400		16.00	
29								12.50	
30								14.00	
31								13.00	
32						5360	700	14.50	
33								12.50	
34								14.00	
35								13.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.79
2											0.75
3											0.56
4											1.01
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											0.74
14											0.86
15											0.83
16											1.80
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											0.46
26											
27											0.78
28											0.41
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.19					
2		0.16					
3		0.19					
4		0.19					
5		0.18					
6		0.16					
7		0.19					
8		0.20					
9		0.18					
10		0.16					
11		0.19					
12		0.20					
13		0.18					
14		0.15					
15		0.19					
16		0.20					
17		0.19					
18		0.16					
19		0.19					
20		0.20					
21		0.19					
22		0.15					
23		0.19					
24		0.19					
25		0.19					
26		0.15					
27		0.19					
28		0.19					
29		0.20					
30		0.15					
31		0.20					
32		0.19					
33		0.17					
34		0.21					
35		0.20					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A H J	PI	H H			D M S	D M S	AIR C	UNTES	UNTES	UNTES
1	0000 0000 4012 0815 D	003	17.40	E	3	69 53 18	47 35 54	7.5	5.5	6.30	
2	0000 0000 4012 0816 D	003	17.05	E	3	70 01 18	47 38 18	7.5	4.2	5.20	
3	0000 0000 4012 0817 D	003	14.10	E	3	70 00 24	47 38 00	7.5	4.2	6.70	
4	0000 0000 4012 0818 D	003	14.15	E	3	69 59 30	47 37 48	7.5	4.5	4.80	
5	0000 0000 4012 0819 D	003	14.20	E	3	69 58 42	47 37 30	7.5	5.0	6.50	
6	0000 0000 4012 0820 D	003	14.25	E	3	69 57 48	47 37 18	7.5	4.5	6.30	
7	0000 0000 4012 0821 D	003	14.30	E	3	69 56 54	47 37 00	7.7	5.5	6.50	
8	0000 0000 4012 0822 D	003	14.35	E	3	69 56 00	47 36 48	7.6	5.2	6.90	
9	0000 0000 4012 0823 D	003	14.40	E	3	69 55 12	47 36 30	7.6	5.5	7.20	
10	0000 0000 4012 0824 D	003	14.45	E	3	69 54 12	47 36 18	7.6	6.0	7.20	
11	0000 0000 4012 0825 D	003	14.50	E	3	69 53 18	47 35 54	7.6	6.0	7.60	
12	0000 0000 4012 0801 D	003	04.45	E		70 05 36	47 39 36	7.2	4.0	3.30	
13		003	08.10	E		69 53 18	47 36 00	7.5	4.0	4.50	
14		003	10.00	E		70 05 36	47 39 36	7.4	4.0	3.50	
15		003	14.10	E		69 53 18	47 36 00	7.4	4.0	4.30	
16		003	17.15	E		69 53 18	47 36 00	7.4	7.0	4.40	
17	0000 0000 4012 0802 D	003	04.50	E		70 04 36	47 39 18	7.3	4.0	3.70	
18		003	08.05	E		69 54 10	47 36 15	7.5	5.0	4.10	
19		003	10.05	E		70 04 44	47 39 23	7.4	4.0	3.50	
20		003	14.05	E		69 54 10	47 36 15	7.4	5.0	4.70	
21		003	17.10	E		69 54 07	47 36 17	7.3	9.0	4.60	
22	0000 0000 4012 0803 D	003	04.55	E		70 03 33	47 39 00	7.3	4.0	5.30	
23		003	08.00	E		69 55 03	47 36 31	7.4	4.0	3.50	
24		003	10.10	E		70 03 55	47 39 08	7.4	4.0	4.00	
25		003	14.00	E		69 55 03	47 36 31	7.4	4.0	4.80	
26		003	17.05	E		69 54 36	47 36 29	7.3	14.0	5.00	
27	0000 0000 4012 0804 D	003	05.00	E		70 02 31	47 38 42	7.5	4.0	5.00	
28		003	07.55	E		69 55 55	47 36 46	7.5	4.0	2.50	
29		003	10.15	E		70 03 06	47 38 54	7.4	4.0	3.70	
30		003	13.55	E		69 55 55	47 36 46	7.4	4.0	4.40	
31		003	17.00	E		69 55 45	47 36 43	7.4	5.0	4.90	
32	0000 0000 4012 0805 D	003	05.05	E		70 01 30	47 38 24	7.5	6.0	5.30	
33		003	07.50	E		69 56 48	47 37 02	7.4	3.0	2.70	
34		003	10.20	E		70 02 17	47 38 40	7.4	5.0	4.00	
35		003	13.50	E		69 56 48	47 37 02	7.4	4.0	5.10	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	88					21000.0				
2	96					25000.0				
3	100		13200.0		205.0	25000.0				
4	92					24500.0				
5	92					25000.0				
6	90		11700.0		175.0	22000.0				
7	92					21000.0				
8	92					21000.0				
9	92					22000.0				
10	94					20000.0				
11	90					20000.0				
12	98		14400.0			26000.0				
13	100		15400.0			28100.0				
14	98		13700.0			25900.0				
15	88		13900.0			26200.0				
16	100		14900.0			28200.0				
17	98		11400.0			25500.0				
18	98		15700.0			29100.0				
19	100		14100.0			26000.0				
20	86		13300.0			26300.0				
21	94		13700.0			26000.0				
22	98		13900.0			25600.0				
23	100		16800.0			28500.0				
24	96		12500.0			22500.0				
25	100		13700.0			25800.0				
26	88		14500.0			24000.0				
27	98		14600.0			26000.0				
28	102		17700.0			28300.0				
29	94		12900.0			23500.0				
30	98		13500.0			25100.0				
31	96		13200.0			25000.0				
32	100		14600.0			26000.0				
33	100		15400.0			27000.0				
34	92		11900.0			20800.0				
35	96		13900.0			24300.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3					0.05					
4										
5										
6					0.34					
7										
8										
9										
10										
11										
12					0.05					
13					0.08					
14					0.15					
15					0.14					
16					0.09					
17					0.01					
18					0.11					
19					0.28					
20					0.16					
21					0.08					
22					0.08					
23					0.08					
24					0.28					
25					0.14					
26					0.01<					
27					0.06					
28					0.05					
29					0.26					
30					0.09					
31					0.02					
32					0.09					
33					0.06					
34					0.25					
35					0.09					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3				660.0000					255.000
4									
5									
6				570.0000					220.000
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1						18000	1400	14.50	
2								17.50	
3	5300.000							17.50	
4								17.00	
5								16.00	
6	4700.000							15.00	
7								14.50	
8								14.50	
9								15.00	
10								13.50	
11								14.00	
12								17.00	
13								18.50	
14								16.90	
15								17.10	
16								18.50	
17								16.80	
18								19.30	
19								17.00	
20								16.70	
21								17.10	
22								16.80	
23								18.80	
24								14.50	
25								16.90	
26								15.50	
27								17.00	
28								18.70	
29								15.20	
30								16.50	
31								16.50	
32								17.00	
33								17.80	
34								13.50	
35								15.10	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											1.04
5											
6											0.90
7											
8											
9											
10											
11											
12											1.22
13											0.57
14											0.44
15											0.38
16											0.49
17											0.39
18											0.43
19											0.62
20											0.50
21											0.81
22											0.54
23											0.81
24											0.54
25											0.46
26											0.82
27											0.52
28											0.61
29											0.75
30											0.46
31											0.52
32											0.45
33											0.62
34											0.79
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.19					
2		0.19					
3		0.19					
4		0.19					
5		0.19					
6		0.19					
7		0.19					
8		0.19					
9		0.19					
10		0.19					
11		0.20					
12		0.21					
13		0.22					
14		0.21					
15		0.21					
16		0.22					
17		0.21					
18		0.22					
19		0.21					
20		0.21					
21		0.15					
22		0.21					
23		0.22					
24		0.21					
25		0.21					
26		0.15					
27		0.21					
28		0.22					
29		0.21					
30		0.21					
31		0.20					
32		0.21					
33		0.22					
34		0.20					
35							

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060	
			A	M			J	H	M	D	M	S		D	M	S	PH
1	0000 0000 4012 0905 D	003	74	08	28				69	56	34	47	36	58	7.4	5.0	5.10
2	0000 0000 4012 0806 D	003							70	00	28	47	38	06	7.5	4.0	5.50
3		003							69	57	40	47	37	17	7.4	4.0	3.00
4		003							70	01	28	47	38	25	7.4	4.0	6.70
5		003							69	57	40	47	37	17	7.4	4.0	5.30
6		003							69	57	23	47	37	12	7.5	5.0	5.30
7	0000 0000 4012 0807 D	003							69	59	27	47	37	48	7.5	4.0	6.00
8		003							69	58	33	47	37	32	7.4	4.0	2.70
9		003							70	00	39	47	38	10	7.4	5.0	4.30
10		003							69	58	33	47	37	32	7.4	4.0	5.10
11		003							69	58	12	47	37	27	7.5	6.0	5.30
12	0500 0000 4012 0808 D	002							69	58	25	47	37	30	7.5	4.0	6.50
13		003							69	59	25	47	37	48	7.4	4.0	4.00
14		003							69	59	50	47	37	56	7.4	5.0	6.10
15		003							69	59	25	47	37	48	7.4	5.0	5.10
16		003							69	59	01	47	37	41	7.5	6.0	5.50
17	0000 0000 4012 0809 D	003							69	57	24	47	37	12	7.5	4.0	6.30
18		003							70	00	18	47	38	03	7.4	4.0	6.00
19		003							69	59	01	47	37	41	7.4	5.0	5.90
20		003							70	00	18	47	38	03	7.4	6.0	5.70
21		003							69	59	50	47	37	56	7.5	6.0	5.70
22	0000 0000 4012 0810 D	003							69	56	22	47	36	54	7.5	4.0	6.80
23		003							70	01	10	47	38	19	7.4	5.0	4.00
24		003							69	58	52	47	37	27	7.5	5.0	6.10
25		003							70	01	10	47	38	19	7.4	5.0	6.00
26		003							70	00	39	47	38	10	7.5	6.0	5.60
27	0000 0000 4012 0811 D	003							69	55	21	47	36	38	7.5	5.0	6.50
28		003							70	02	03	47	38	35	7.4	4.0	6.20
29		003							69	57	23	47	37	12	7.4	4.0	6.10
30		003							70	02	03	47	38	35	7.4	5.0	6.00
31		003							70	01	28	47	38	25	7.5	6.0	5.80
32	0000 0000 4012 0812 D	003							69	54	19	47	36	18	7.4	4.0	6.00
33		003							70	02	56	47	38	50	7.4	4.0	4.00
34		003							69	56	34	47	36	58	7.3	5.0	5.70
35		003							70	02	56	47	38	50	7.4	5.0	6.30

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	96		13200.0			24000.0				
2	100		14400.0			24000.0				
3	100		13900.0			26800.0				
4	92		12300.0			21000.0				
5	100		13300.0			23000.0				
6	94		11800.0			22500.0				
7	92		10200.0			21500.0				
8	98		13500.0			26400.0				
9	94		11400.0			21000.0				
10	96		11400.0			22800.0				
11	94		12000.0			21300.0				
12	92		12500.0			20500.0				
13	98		13700.0			26000.0				
14	94		11400.0			20500.0				
15	96		11900.0			22000.0				
16	92		11200.0			20200.0				
17	92		11600.0			19900.0				
18	94		12500.0			23000.0				
19	92		11000.0			19500.0				
20	92		11000.0			19500.0				
21	90		11000.0			19700.0				
22	90		11000.0			19500.0				
23	92		11400.0			20200.0				
24	92		10600.0			16800.0				
25	90		10400.0			18300.0				
26	90		10700.0			19200.0				
27	92		12000.0			18500.0				
28	92		11700.0			20000.0				
29	92		10200.0			18300.0				
30	92		10400.0			18300.0				
31	92		10500.0			19400.0				
32	90		11500.0			18500.0				
33	92		11900.0			20000.0				
34	90		10400.0			18000.0				
35	90		10300.0			18500.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.03					
2					0.09					
3					0.20					
4					0.25					
5					0.09					
6					0.02					
7					0.09					
8					0.05					
9					0.27					
10					0.17					
11					0.04					
12					0.08					
13					0.07					
14					0.26					
15					0.10					
16					0.05					
17					0.07					
18					0.08					
19					0.21					
20					0.10					
21					0.04					
22					0.13					
23					0.01<					
24					0.22					
25					0.08					
26					0.03					
27					0.06					
28					0.09					
29					0.19					
30					0.09					
31					0.04					
32					0.28					
33					0.10					
34					0.19					
35					0.17					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								15.50	
2								16.10	
3								17.50	
4								13.50	
5								15.00	
6								14.80	
7								14.00	
8								17.20	
9								13.20	
10								14.80	
11								13.80	
12								13.20	
13								17.00	
14								13.20	
15								14.30	
16								13.20	
17								12.80	
18								14.90	
19								12.50	
20								12.50	
21								12.60	
22								12.50	
23								13.00	
24								13.70	
25								11.80	
26								12.20	
27								13.30	
28								13.00	
29								11.70	
30								11.80	
31								12.30	
32								11.80	
33								12.80	
34								11.20	
35								11.70	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.53
2											0.68
3											0.61
4											0.69
5											0.56
6											0.59
7											0.74
8											0.71
9											0.71
10											0.48
11											0.53
12											0.67
13											0.74
14											0.96
15											0.57
16											0.62
17											1.21
18											0.72
19											0.97
20											0.94
21											0.71
22											0.76
23											0.65
24											0.79
25											0.48
26											0.75
27											1.90
28											0.77
29											0.75
30											0.67
31											0.43
32											0.62
33											0.50
34											0.78
35											0.64

LES SECTIONS TRANSVERSALES

AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1			0.20			
2			0.21			
3			0.22			
4			0.20			
5			0.20			
6			0.20			
7			0.20			
8			0.22			
9			0.20			
10			0.20			
11			0.20			
12			0.20			
13			0.21			
14			0.20			
15			0.20			
16			0.20			
17			0.23			
18			0.21			
19			0.20			
20			0.20			
21			0.20			
22			0.23			
23			0.21			
24			0.20			
25			0.22			
26			0.22			
27			0.23			
28			0.22			
29			0.22			
30			0.21			
31			0.22			
32			0.22			
33			0.22			
34			0.22			
35			0.21			

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	74 08 28	003	16.20	E		70 02 17	47 38 40		7.5	6.0	6.40
2		003	05.25	E		69 53 18	47 36 00		7.5	4.0	6.50
3		003	07.10	E		70 03 49	47 39 06		7.5	4.0	4.10
4		003	11.00	E		69 55 45	47 36 43		7.4	4.0	6.80
5		003	13.10	E		70 03 49	47 39 06		7.5	5.0	6.30
6		003	16.15	E		70 03 06	47 38 54		7.5	6.0	6.50
7	0000 0000 4012 0814 D	003	07.05	E		70 04 42	47 39 21		7.5	4.0	4.10
8		003	11.05	E		69 54 56	47 36 29		7.4	5.0	6.30
9		003	13.05	E		70 04 42	47 39 21		7.4	6.0	6.30
10		003	16.10	E		70 03 55	47 39 08		7.5	6.0	7.00
11	0000 0000 4012 0815 D	003	07.00	E		70 05 36	47 39 36		7.4	4.0	4.50
12		003	11.10	E		69 54 07	47 36 14		7.4	6.0	3.80
13		003	13.00	E		70 05 36	47 39 36		7.4	6.0	6.80
14		003	16.05	E		70 04 44	47 39 23		7.5	6.0	6.80
15	0000 0000 4012 0816 D	003	11.15	E		69 53 18	47 36 00		7.4	5.0	4.00
16		003	16.00	E		70 05 36	47 39 36		7.5	7.0	6.70
17	0000 0000 4012 0801 D	002	09.30	E		70 05 36	47 39 36		7.8	5.0	2.80
18	0000 0000 4012 0802 D	002	09.35	E		70 04 35	47 39 18		7.8	5.0	2.70
19	0000 0000 4012 0803 D	002	09.40	E		70 03 34	47 39 00		7.8	5.0	3.50
20	0000 0000 4012 0804 D	002	09.45	E		70 02 33	47 38 42		7.8	5.0	3.90
21	0000 0000 4012 0805 D	002	09.50	E		70 01 31	47 38 24		7.8	5.0	3.30
22	0000 0000 4012 0806 D	002	09.55	E		70 00 29	47 38 06		7.8	5.0	3.60
23	0000 0000 4012 0807 D	002	10.00	E		69 59 27	47 37 48		7.8	5.0	4.00
24	0000 0000 4012 0808 D	002	10.05	E		69 58 25	47 37 30		7.8	5.0	4.30
25	0000 0000 4012 0809 D	002	10.10	E		69 57 23	47 37 12		7.8	5.0	3.70
26	0000 0000 4012 0810 D	002	10.15	E		69 56 21	47 36 54		7.8	5.0	3.80
27	0000 0000 4012 0811 D	002	10.20	E		69 55 20	47 36 36		7.8	5.0	3.60
28	0000 0000 4012 0812 D	002	10.25	E		69 54 19	47 36 18		7.8	5.0	4.00
29	0000 0000 4012 0813 D	002	10.30	E		69 53 18	47 36 00		7.8	4.0	6.90
30	0000 0000 4012 0801 D	002	04.20	E	3	70 05 36	47 39 36		7.8	1.0	5.70
31		002	08.29	E	3	70 05 36	47 39 36		7.8	5.0	6.80
32		002	10.20	E	3	70 05 36	47 39 36		7.9	3.0	8.00
33	0000 0000 4012 0802 D	002	04.24	E	3	70 04 29	47 39 18		7.8	3.0	6.40
34		002	08.25	E	3	70 04 48	47 39 18		7.9	5.0	8.10
35		002	10.24	E	3	70 05 00	47 39 28		7.8	3.0	11.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	90		11000.0			19200.0				
2	90		12000.0			19000.0				
3	94		11600.0			19700.0				
4	90		10800.0			18300.0				
5	94		10600.0			18800.0				
6	90		11000.0			19000.0				
7	92		10600.0			19000.0				
8	92		11700.0			18100.0				
9	92					18500.0				
10	90		10700.0			19000.0				
11	92		10400.0			20000.0				
12	88		11200.0			18500.0				
13	92		11000.0			18500.0				
14	92		11600.0			19100.0				
15	90		9700.0			18000.0				
16	90		10700.0			19200.0				
17	103		13600.0			37723.0			0.01	0.09
18	102		13000.0			36890.0			0.02	0.07
19	102		12600.0			35343.0			0.02	0.06
20	104		12600.0			34272.0			0.02	0.05
21	97		12600.0			33910.0			0.02	0.10
22	100		12300.0			35462.0			0.01	0.05
23	98		12300.0			33910.0			0.02	0.06
24	106		12600.0			35224.0			0.00	0.09
25	103		11500.0			33320.0			0.01	0.06
26	97		12300.0			31892.0			0.02	0.06
27	97		12600.0			33915.0			0.00	0.09
28	99		11300.0			31558.0			0.01	0.11
29	99		17000.0			31535.0			0.00	0.13
30	114		13400.0			39618.0			0.01	0.10
31	103		13200.0			39339.0			0.17	0.10
32	103		13200.0			39060.0			0.08	0.41
33	101		12800.0			37479.0			0.11	0.12
34	99		11800.0			36084.0			0.02	0.15
35	104		13200.0			39060.0			0.01	0.26

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.04					
2					0.03					
3					0.21					
4					0.17					
5					0.09					
6					0.04					
7					0.11					
8					0.16					
9										
10					0.04					
11					0.04					
12					0.17					
13					0.06					
14					0.04					
15					0.10					
16					0.04					
17			0.11	0.12	0.20					
18			0.12	0.12	0.14					
19			0.12	0.12	0.19					
20			0.12	0.12	0.20					
21			0.12	0.12	0.19					
22			0.12	0.12	0.25					
23			0.12	0.12	0.19			6.0		
24			0.11	0.12	0.23					
25			0.12	0.12	0.20			6.0		
26			0.12	0.11	0.20					
27			0.12	0.12	0.18			5.5		
28			0.12	0.13	0.25					
29			0.12	0.11	0.17			6.0		
30			0.02	0.05	0.08			3.0		
31			0.02	0.03	0.14			3.5		
32			0.02	0.05	0.14			3.0		
33			0.02	0.04	0.08					
34			0.04	0.06	0.14					
35			0.05	0.07	0.13					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17				29						
18				31						
19				31						
20				32						
21				33						
22				30						
23				31						
24				33						
25				30						
26				28						
27				29						
28				29						
29				32						
30				29						
31				38						
32				29						
33				27			0	0	0	
34				36						
35				36						



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								12.30	
2								12.00	
3								12.50	
4								11.80	
5								12.00	
6								12.20	
7								12.20	
8								11.50	
9								12.00	
10								12.20	
11								12.20	
12								11.80	
13								11.90	
14								12.20	
15								11.50	
16								12.50	
17								25.20	
18								25.10	
19								23.80	
20								23.30	
21								22.60	
22								23.80	
23								23.50	
24								23.50	
25								22.40	
26								21.20	
27								22.50	
28								22.80	
29								21.20	
30								22.90	
31								23.30	
32								23.00	
33								22.50	
34								21.30	
35								23.20	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.85
2											0.78
3											0.43
4											0.55
5											0.57
6											0.61
7											0.53
8											1.05
9											
10											0.59
11											0.56
12											0.56
13											0.70
14											0.49
15											0.58
16											0.68
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32								0.05	0.01<	0.01<	0.21
33								0.16	0.01<	0.01<	0.22
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.21					
2		0.22					
3		0.22					
4		0.22					
5		0.21					
6		0.21					
7		0.22					
8		0.22					
9		0.21					
10		0.20					
11		0.22					
12		0.22					
13		0.21					
14		0.21					
15		0.21					
16		0.20					
17		0.16					
18		0.16					
19		0.16					
20		0.16					
21		0.16					
22		0.16					
23		0.16					
24		0.15					
25		0.16					
26		0.16					
27		0.16					
28		0.16					
29		0.16					
30		0.13					
31		0.18					
32	0.11	0.20					
33	0.19	0.14					
34		0.22					
35		0.20					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT. NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32								0.01<	0.21
33								0.01<	0.22
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE			LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L C	A	M	J		H	M		D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000	0000	4012	0803	D	74	10	29	002	04.28	E	3	70	03	33	47	39	01	7.8	3.0	7.30
2									002	08.21	E	3	70	04	00	47	39	06	7.9	5.0	3.90
3									002	10.28	E	3	70	04	24	47	39	16	7.9	3.0	11.00
4	0000	0000	4012	0804	D				002	04.32	E	3	70	02	36	47	38	45	7.8	5.0	6.80
5									002	08.17	E	3	70	03	18	47	39	48	7.9	5.0	3.00
6									002	10.32	E	3	70	03	48	47	39	06	7.9	3.0	7.90
7	0000	0000	4012	0805	D				002	04.36	E	3	70	01	39	47	38	28	7.9	5.0	5.80
8									002	08.13	E	3	70	02	30	47	38	42	7.9	5.0	3.40
9									002	10.36	E	3	70	03	12	47	30	56	7.9	3.0	7.40
10	0000	0000	4012	0806	D				002	04.40	E	3	70	00	40	47	38	12	7.9	5.0	3.90
11									002	08.09	E	3	70	01	40	47	38	24	7.9	5.0	7.70
12									002	10.20	E	3	70	02	36	47	38	45	7.9	3.0	12.00
13	0000	0000	4012	0807	D				002	04.44	E	3	69	59	44	47	37	55	7.9	5.0	6.80
14									002	08.05	E	3	70	01	00	47	38	12	7.9	5.0	5.50
15	0000	0000	4012	0808	D				002	04.48	E	3	69	58	59	47	37	39	7.9	5.0	6.30
16									002	08.01	E	3	70	00	12	47	38	00	7.8	5.0	7.40
17	0000	0000	4012	0809	D				002	04.52	E	3	69	58	02	47	37	22	7.9	5.0	10.00
18									002	07.57	E	3	69	59	24	47	37	42	7.8	5.0	4.90
19	0000	0000	4012	0810	D				002	04.56	E	3	69	57	05	47	37	06	7.9	5.0	9.30
20									002	07.53	E	3	69	58	42	47	37	30	7.9	5.0	7.20
21	0000	0000	4012	0811	D				002	05.00	E	3	69	56	09	47	36	49	7.9	5.0	8.00
22									002	07.49	E	3	69	57	54	47	37	18	7.9	5.0	6.60
23	0000	0000	4012	0812	D				002	05.04	E	3	69	55	12	47	36	33	7.9	5.0	8.70
24									002	07.45	E	3	69	57	09	47	37	06	7.9	5.0	5.90
25	0000	0000	4012	0813	D				002	05.08	E	3	69	54	15	47	36	16	7.9	5.0	6.20
26									002	07.41	E	3	69	56	24	47	36	54	7.9	5.0	7.30
27	0000	0000	4012	0814	D				002	05.12	E	3	69	55	18	47	36	00	7.9	5.0	5.80
28									002	07.37	E	3	69	55	36	47	36	42	7.9	5.0	9.80
29	0000	0000	4012	0815	D				002	07.33	E	3	69	54	54	47	36	30	7.9	5.0	8.30
30	0000	0000	4012	0816	D				002	07.29	E	3	69	54	06	47	36	18	7.9	5.0	11.00
31	0000	0000	4012	0817	D				002	07.25	E	3	69	53	18	47	36	00	7.9	5.0	9.60
32	0000	0000	4305	0801	D	74	06	27	003	06.39	E	1	69	45	48	47	59	30	7.7	7.0	3.40
33									003	08.00	E	1	69	45	48	47	59	30	7.7	4.0	2.70
34									003	11.20	E	1	69	45	48	47	59	30	7.8	4.0	2.10
35									003	12.00	E	1	69	45	48	47	59	30	7.8	3.5	1.50

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLOPURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/L504	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LMTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	102		13000.0			37293.0		0.05	0.26	
2	98		11000.0			34410.0		0.01<	0.36	
3	97		11200.0			33666.0		0.01<	0.19	
4	101		12800.0			37200.0		0.05	0.07	
5	99		11000.0			33480.0		0.01<	0.22	
6	98		11200.0			33852.0		0.01<	0.19	
7	103		12500.0			37014.0		0.01	0.08	
8	98		11400.0			35154.0		0.01<	0.48	
9	101		11400.0			35247.0		0.01<	0.13	
10	99		13000.0			36270.0		0.01<	0.18	
11	103		11400.0			34596.0		0.01<	0.15	
12	102		12500.0			37200.0		0.01<	0.26	
13	92		12300.0			35526.0		0.02	0.15	
14	90		12100.0			34875.0		0.01<	0.12	
15	97		12300.0			35340.0		0.01<	0.14	
16	95		11000.0			32736.0		0.01<	0.19	
17	99		12300.0			34968.0		0.01<	0.20	
18	98		10800.0			33480.0		0.01<	0.17	
19	97		11400.0			33480.0		0.01<	0.09	
20	99		11400.0			34503.0		0.01<	0.28	
21	90		10000.0			32364.0		0.03	0.16	
22	100		11400.0			35061.0		0.01<	0.25	
23	98		10400.0			30996.9		0.01<	0.13	
24	99		11000.0			34224.0		0.01<	0.36	
25	97		9500.0			30597.0		0.01<	0.28	
26	98		11200.0			33526.5		0.01<	0.24	
27	95		9700.0			30504.0		0.09	0.09	
28	98		10400.0			32457.0		0.01<	0.42	
29	98		11000.0			32550.0		0.01<	0.29	
30	97		10000.0			31062.0		0.08	0.54	
31	96		10200.0			31062.0		0.01<	0.35	
32			15000.0			31800.0				
33			15000.0			32000.0				
34			17000.0			38200.0				
35			16000.0			38400.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01	0.02	0.11			3.0		
2			0.01<	0.02	0.10			3.5		
3			0.02	0.04	0.12			3.0		
4			0.03	0.05	0.08					
5			0.01<	0.02	0.17					
6			0.03	0.05	0.10					
7			0.04	0.05	0.08			3.0		
8			0.01<	0.01	0.16			3.5		
9			0.03	0.05	0.13					
10			0.07	0.08	0.09					
11			0.03	0.04	0.15					
12			0.02	0.04	0.16					
13			0.04	0.06	0.11			3.5		
14			0.02	0.04	0.17			3.0		
15			0.02	0.03	0.11					
16			0.01<	0.02	0.18					
17			0.03	0.04	0.11			3.0		
18			0.01<	0.01	0.15			3.0		
19			0.03	0.04	0.12					
20			0.01	0.03	0.18					
21			0.01	0.03	0.14			3.5		
22			0.01	0.04	0.13			3.5		
23			0.02	0.04	0.11					
24			0.01	0.04	0.10					
25			0.01<	0.02	0.12			3.5		
26			0.06	0.07	0.14			3.5		
27			0.03	0.05	0.11					
28			0.01<	0.02	0.10					
29			0.01<	0.02	0.10			3.5		
30			0.02	0.03	0.10					
31			0.01<	0.02	0.09			3.5		
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32		0.030		720.0000				0.046	290.000
33		0.030		750.0000				0.040	295.000
34		0.040		915.0000				0.063	310.000
35		0.040		860.0000				0.039	325.000



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L/SIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				18			0	0	2	
2				39						
3				32						
4				19						
5				33						
6				36						
7				18			0	0	6	
8				38						
9				34						
10				25			0	0	2	
11				36						
12				32						
13				18			0	0	4	
14				37						
15				23			0	0	2	
16				22						
17				26			0	0	6	
18				20						
19				23						
20				23						
21				22			0	0	6	
22				24						
23				23			0	0	32	
24				24						
25				38			0	0	66	
26				23						
27				36			2	0	16	
28				28						
29				37						
30				25						
31				25						
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								22.30	
2								20.20	
3								20.00	
4								22.30	
5								19.80	
6								20.10	
7								22.10	
8								20.90	
9								21.00	
10								21.80	
11								20.60	
12								22.00	
13								21.10	
14								20.90	
15								21.00	
16								19.50	
17								20.80	
18								20.00	
19								20.00	
20								20.30	
21								19.20	
22								20.60	
23								19.00	
24								20.10	
25								18.00	
26								20.00	
27								18.10	
28								19.10	
29								19.20	
30								18.30	
31								18.30	
32	7000.000							21.80	
33	7350.000							21.80	
34	7650.000							28.50	
35	7450.000							26.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2							0.03	0.01<	0.01<	0.20	
3											
4											
5											
6							0.04	0.01<	0.01<	0.16	
7							0.10	0.01<	0.01<	0.14	
8											
9											
10											
11							0.14	0.01<	0.01<	0.16	
12											
13											
14											
15							0.01<	0.01<	0.01<	0.13	
16											
17											
18							0.14	0.01<	0.01<	0.19	
19											
20											
21							0.25	0.01	0.01<	0.14	
22											
23											
24							0.06	0.01<	0.01<	0.16	
25											
26											
27							0.12	0.01<	0.01<	0.16	
28											
29							0.07	0.02	0.01<	0.22	
30											
31											
32											
33										0.20	
34										0.11	
35										0.08	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT MF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2	0.04	0.17					
3		0.17					
4		0.14					
5		0.18					
6	0.01	0.15					
7	0.12	0.16					
8		0.19					
9		0.16					
10		0.15					
11	0.05	0.18					
12		0.16					
13		0.15					
14		0.14					
15	0.05	0.13					
16		0.23					
17		0.14					
18	0.03	0.20					
19		0.11					
20		0.19					
21	0.01	0.19					
22		0.17					
23		0.13					
24	0.03	0.14					
25		0.13					
26		0.21					
27	0.02	0.17					
28		0.16					
29	0.03	0.18					
30		0.18					
31		0.14					
32							
33		0.18					
34		0.14					
35		0.12					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2								0.01<	0.20
3									
4									
5									
6								0.01<	0.16
7								0.01<	0.14
8									
9									
10									
11								0.01<	0.16
12									
13									
14									
15								0.01<	0.13
16									
17									
18								0.02	0.19
19									
20									
21								0.01<	0.14
22									
23									
24								0.01<	0.16
25									
26									
27								0.01<	0.16
28									
29								0.01<	0.22
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PT	H M			D H S	D H S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4305 0801 D	003	13.28	E	1	69 45 48	47 59 30		7.8	4.5	5.50
2		003	16.00	E	1	69 45 48	47 59 30		7.8	4.5	6.70
3	0000 0000 4305 0802 D	003	06.35	E	1	69 44 51	47 59 27		7.7	7.0	3.10
4		003	08.04	E	1	69 45 00	47 59 28		7.7	4.0	3.70
5		003	11.16	E	1	69 45 00	47 59 28		7.8	4.0	2.40
6		003	12.04	E	1	69 45 00	47 59 28		7.8	4.0	0.70
7		003	13.24	E	1	69 45 12	47 59 28		7.7	4.0	5.30
8		003	16.04	E	1	69 45 00	47 59 28		7.8	5.0	6.60
9	0000 0000 4305 0803 D	003	06.31	E	1	69 43 50	47 59 24		7.7	8.0	3.60
10		003	08.08	E	1	69 44 18	47 52 26		7.7	4.0	4.20
11		003	11.12	E	1	69 44 18	47 59 26		7.8	4.5	1.70
12		003	12.08	E	1	69 44 18	47 59 26		7.8	4.0	1.10
13		003	13.20	E	1	69 44 24	47 59 26		7.7	4.5	6.30
14		003	16.08	E	1	69 44 12	47 59 26		7.8	4.5	6.90
15	0000 0000 4305 0804 D	003	06.27	E	1	69 42 51	47 59 21		7.7	7.0	4.30
16		003	08.12	E	1	69 43 30	47 59 24		7.8	7.0	1.70
17		003	11.08	E	1	69 43 30	47 59 24		7.8	4.0	1.90
18		003	12.12	E	1	69 43 30	47 59 24		7.8	4.5	0.70
19		003	13.16	E	1	69 43 42	47 59 24		7.8	4.5	6.30
20		003	16.12	E	1	69 43 18	47 59 24		7.8	5.0	7.30
21	0000 0000 4305 0805 D	003	06.23	E	1	69 41 54	47 59 18		7.7	7.0	4.20
22		003	08.16	E	1	69 42 42	47 59 22		7.8	7.0	1.40
23		003	11.04	E	1	69 42 42	47 59 22		7.8	4.0	2.90
24		003	12.16	E	1	69 42 42	47 59 20		7.8	4.5	1.70
25		003	13.12	E	1	69 43 00	47 59 28		7.8	5.0	6.50
26		003	16.16	E	1	69 42 30	47 59 22		7.7	5.2	7.00
27	0000 0000 4305 0806 D	003	06.19	E	1	69 40 57	47 59 15		7.8	7.0	3.90
28		003	08.20	E	1	69 41 54	47 59 20		7.8	9.0	2.00
29		003	11.00	E	1	69 41 54	47 59 20		7.8	3.5	3.40
30		003	12.20	E	1	69 41 54	47 59 20		7.8	4.5	2.30
31		003	13.08	E	1	69 42 18	47 59 20		7.8	4.0	5.30
32		003	16.20	E	1	69 41 36	47 59 20		7.8	4.0	7.10
33	0000 0000 4305 0807 D	003	06.15	E	1	69 40 00	47 59 12		7.7	8.0	4.20
34		003	08.24	E	1	69 41 06	47 59 18		7.8	6.0	4.00
35		003	10.56	E	1	69 41 06	47 59 18		7.8	4.0	3.00

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			14000.0			33500.0				
2			14000.0			32000.0				
3			15000.0			37200.0				
4			15000.0			30100.0				
5			17000.0			38200.0				
6			16000.0			38300.0				
7			12000.0			32800.0				
8			13000.0			30900.0				
9			14000.0			31000.0				
10			14000.0			28000.0				
11			16000.0			38000.0				
12			15000.0			38400.0				
13			14000.0			33000.0				
14			13000.0			31600.0				
15			14000.0			28500.0				
16			15000.0			30100.0				
17			16000.0			37900.0				
18			15000.0			38100.0				
19			14000.0			33500.0				
20			13000.0			31500.0				
21			14000.0			20600.0				
22			14000.0			29700.0				
23			15000.0			37500.0				
24			15000.0			38500.0				
25			14000.0			33100.0				
26			13000.0			31300.0				
27			15000.0			29000.0				
28			14000.0			27800.0				
29			16000.0			37500.0				
30			16000.0			38200.0				
31			12000.0			33100.0				
32			13000.0			31800.0				
33			14000.0			28300.0				
34			14000.0			32000.0				
35			16000.0			38000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

13

13

13

10

10

17

11



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.030		750.0000				0.045	270.000
2		0.030		790.0000				0.034	275.000
3		0.035		770.0000				0.044	285.000
4		0.090		700.0000				0.041	290.000
5		0.040		845.0000				0.043	315.000
6		0.045		880.0000				0.037	320.000
7		0.035		720.0000				0.043	260.000
8		0.025		800.0000				0.033	255.000
9		0.035		725.0000				0.048	270.000
10		0.020		670.0000				0.032	255.000
11		0.035		855.0000				0.063	310.000
12		0.040		870.0000				0.034	320.000
13		0.040		760.0000				0.052	265.000
14		0.030		730.0000				0.034	245.000
15		0.025		700.0000				0.044	255.000
16		0.020		710.0000				0.035	275.000
17		0.035		870.0000				0.063	315.000
18		0.045		850.0000				0.037	310.000
19		0.040		730.0000				0.049	270.000
20		0.025		740.0000				0.030	245.000
21		0.025		655.0000				0.035	260.000
22		0.025		740.0000				0.038	265.000
23		0.030		810.0000				0.062	310.000
24		0.045		880.0000				0.033	310.000
25		0.035		750.0000				0.043	260.000
26		0.025		720.0000				0.032	240.000
27		0.025		715.0000				0.039	255.000
28		0.025		690.0000				0.029	245.000
29		0.035		850.0000				0.061	315.000
30		0.045		850.0000				0.033	305.000
31		0.035		740.0000				0.044	265.000
32		0.025		730.0000				0.034	240.000
33		0.025		655.0000				0.038	265.000
34		0.030		720.0000				0.040	260.000
35		0.040		840.0000				0.040	315.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	6700.000							22.50	
2	6600.000							22.00	
3	7200.000							21.00	
4	6800.000							20.30	
5	7400.000							27.50	
6	7500.000							26.80	
7	6500.000							22.00	
8	6300.000							21.00	
9	6800.000							20.40	
10	6500.000							19.00	
11	7550.000							27.00	
12	7500.000							26.90	
13	6400.000							22.30	
14	6100.000							21.20	
15	6500.000							19.10	
16	6950.000							20.20	
17	7400.000							26.80	
18	7350.000							26.70	
19	6700.000							22.50	
20	6050.000							21.50	
21	6400.000							19.20	
22	6900.000							20.00	
23	7400.000							26.50	
24	7500.000							26.50	
25	6550.000							22.30	
26	6200.000							21.30	
27	6500.000							19.70	
28	6600.000							18.50	
29	7400.000							26.50	
30	7250.000							26.50	
31	6500.000							22.30	
32	6050.000							21.80	
33	6300.000							19.00	
34	6500.000							21.00	
35	7300.000							26.90	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.11
2											
3											0.13
4											0.16
5											0.13
6											0.07
7											0.12
8											0.10
9											0.08
10											0.16
11											0.14
12											0.07
13											0.11
14											0.09
15											0.06
16											0.16
17											0.10
18											0.08
19											0.12
20											0.10
21											0.14
22											0.16
23											0.10
24											0.09
25											0.11
26											0.10
27						00.20					0.22
28											0.10
29											0.10
30											0.07
31											0.10
32											0.10
33											0.16
34											0.15
35											0.11

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.14					
2							
3		0.14					
4		0.17					
5		0.13					
6		0.14					
7		0.16					
8		0.18					
9		0.14					
10		0.18					
11		0.13					
12		0.12					
13		0.17					
14		0.17					
15		0.14					
16		0.16					
17		0.14					
18		0.14					
19		0.16					
20		0.21					
21		0.15					
22		0.13					
23		0.15					
24		0.16					
25		0.17					
26		0.20					
27							
28		0.14					
29		0.15					
30		0.16					
31		0.18					
32		0.16					
33		0.20					
34		0.15					
35		0.15					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP.	1041	1021	1060
			P.I.	H			M	D	M	S	D	M		S	AIR C	PH
1	0000 0000 4305 0807 D	003	12.24	E	1	69 41 06	47 59 18	7.8	4.0	1.30						
2		003	13.04	E	1	69 41 36	47 59 18	7.8	4.0	6.00						
3		003	16.24	E	1	69 40 48	47 59 18	7.8	5.0	7.30						
4	0000 0000 4305 0808 D	003	06.11	E	1	69 38 54	47 59 00	7.7	6.0	3.50						
5		003	08.28	E	1	69 40 18	47 59 18	7.7	3.0	2.90						
6		003	10.52	E	1	69 40 18	47 59 16	7.8	3.5	3.70						
7		003	12.28	E	1	69 40 18	47 59 16	7.8	4.0	2.50						
8		003	13.00	E	1	69 40 48	47 59 16	7.8	4.0	0.60						
9		003	16.28	E	1	69 40 00	47 59 16	7.7	5.0	7.10						
10	0000 0000 4305 0809 D	003	06.07	E	1	69 38 00	47 58 30	7.7	7.0	2.50						
11		003	08.32	E	1	69 39 30	47 59 14	7.7	3.0	2.20						
12		003	10.48	E	1	69 39 30	47 59 14	7.8	3.5	5.40						
13		003	12.32	E	1	69 39 30	47 59 14	7.8	4.0	3.00						
14		003	12.56	E	1	69 40 00	47 59 14	7.8	4.5	7.50						
15		003	16.32	E	1	69 39 12	47 59 14	7.7	5.0	7.30						
16	0000 0000 4305 0810 D	003	06.03	E	1	69 37 00	47 58 05	7.7	4.0	2.40						
17		003	08.36	E	1	69 38 42	47 59 12	7.7		2.50						
18		003	10.44	E	1	69 38 42	47 59 12	7.8	2.5	3.30						
19		003	12.36	E	1	69 38 42	47 59 12	7.8	4.0	4.00						
20		003	12.52	E	1	69 39 24	47 59 12	7.8	4.5	7.30						
21		003	16.36	E	1	69 38 30	47 59 12	7.7	5.0	7.00						
22	0000 0000 4305 0811 D	003	05.59	E	1	69 36 12	47 57 40	7.7	4.0	2.40						
23		003	08.40	E	1	69 37 48	47 59 10	7.7		2.70						
24		003	10.40	E	1	69 37 48	47 59 10	7.8	3.0	4.00						
25		003	12.40	E	1	69 37 48	47 59 10	7.8	4.5	2.50						
26		003	12.48	E	1	69 38 42	47 59 10	7.8	5.0	7.70						
27		003	16.40	E	1	69 37 42	47 59 10	7.7	2.5	6.50						
28	0000 0000 4305 0812 D	003	05.55	E	1	69 35 21	47 57 15	7.7	4.0	2.50						
29		003	08.44	E	1	69 37 12	47 58 48	7.7	4.0	4.70						
30		003	10.36	E	1	69 37 12	47 58 48	7.8	3.5	3.50						
31		003	12.44	E	1	69 37 12	47 58 48	7.8	5.0	4.40						
32		003	16.44	E	1	69 36 54	47 58 42	7.7	5.0	6.30						
33	0000 0000 4305 0813 D	003	05.51	E	1	69 34 36	47 56 50	7.7	5.0	2.60						
34		003	08.48	E	1	69 36 30	47 58 30	7.7	4.0	4.30						
35		003	10.32	E	1	69 36 30	47 58 30	7.8	3.5	4.30						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			15000.0			37800.0				
2			11000.0			32700.0				
3			13000.0			32000.0				
4			17000.0			31500.0				
5			18000.0			37500.0				
6			15000.0			37500.0				
7			15000.0			37800.0				
8			11000.0			32000.0				
9			13000.0			31300.0				
10			18000.0			32900.0				
11			16000.0			37900.0				
12			15000.0			38000.0				
13			16000.0			37800.0				
14			10000.0			29500.0				
15			13000.0			33400.0				
16			16000.0			32800.0				
17			17000.0			36800.0				
18			16000.0			39000.0				
19			15000.0			37800.0				
20			10000.0			29800.0				
21			14000.0			34000.0				
22			17000.0			32800.0				
23			16000.0			37000.0				
24			16000.0			38100.0				
25			15000.0			37000.0				
26			10000.0			30000.0				
27			14000.0			35900.0				
28			17000.0			32700.0				
29			16000.0			37000.0				
30			16000.0			38100.0				
31			14000.0			37500.0				
32			14000.0			33800.0				
33			16000.0			31900.0				
34			17000.0			38100.0				
35			16000.0			37500.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L5102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7					13					
8					11					
9										
10										
11										
12					41					
13										
14										
15										
16										
17					32					
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28					27					
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5128 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.040		845.0000				0.030	300.000
2		0.030		730.0000				0.047	255.000
3		0.025		780.0000				0.038	255.000
4		0.030		745.0000				0.045	295.000
5		0.035		875.0000				0.039	305.000
6		0.030		850.0000				0.037	310.000
7		0.044		820.0000				0.039	315.000
8		0.035		730.0000				0.044	260.000
9		0.025		730.0000				0.043	240.000
10		0.035		840.0000				0.042	300.000
11		0.035		850.0000				0.039	300.000
12		0.030		830.0000				0.031	295.000
13		0.045		860.0000				0.046	305.000
14		0.035		690.0000				0.040	240.000
15		0.040		800.0000				0.037	265.000
16		0.050		770.0000				0.043	300.000
17		0.035		860.0000				0.038	275.000
18		0.030		870.0000				0.041	320.000
19		0.050		860.0000				0.036	315.000
20		0.035		875.0000				0.040	240.000
21		0.040		785.0000				0.035	270.000
22		0.025		810.0000				0.045	310.000
23		0.035		870.0000				0.038	300.000
24		0.040		880.0000				0.037	325.000
25		0.045		855.0000				0.033	305.000
26		0.030		670.0000				0.037	245.000
27		0.040		835.0000				0.032	260.000
28		0.025		760.0000				0.047	310.000
29		0.035		860.0000				0.039	290.000
30		0.040		825.0000				0.033	315.000
31		0.035		860.0000				0.035	305.000
32		0.040		810.0000				0.029	270.000
33		0.030		770.0000				0.044	300.000
34		0.035		910.0000				0.043	315.000
35		0.030		850.0000				0.031	305.000



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	7350.000							26.00	
2	6250.000							22.00	
3	6300.000							21.90	
4	7000.000							21.30	
5	7450.000							23.80	
6	7500.000							27.00	
7	7300.000							26.00	
8	7250.000							21.50	
9	6200.000							21.30	
10	7350.000							22.30	
11	7500.000							24.00	
12	7050.000							25.90	
13	7400.000							26.00	
14	5900.000							19.40	
15	6400.000							22.90	
16	7300.000							22.20	
17	7400.000							22.80	
18	7750.000							29.20	
19	7500.000							26.00	
20	5300.000							20.50	
21	6700.000							23.50	
22	7600.000							22.30	
23	7300.000							22.10	
24	7600.000							28.10	
25	7150.000							27.00	
26	5950.000							20.80	
27	6800.000							24.70	
28	7500.000							22.00	
29	7500.000							23.10	
30	7500.000							27.50	
31	7450.000							26.00	
32	6600.000							23.10	
33	7400.000							21.80	
34	7700.000							24.00	
35	7450.000							26.70	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.07
2											0.07
3											0.10
4											0.12
5											0.15
6											0.10
7											0.08
8											0.07
9											0.13
10											0.12
11											0.14
12											0.10
13											0.08
14											0.08
15											0.09
16											0.14
17											0.15
18											0.11
19											0.10
20											0.06
21											0.10
22											0.12
23											0.17
24											0.10
25											0.10
26											0.06
27											0.09
28											0.12
29											0.14
30											0.10
31											0.09
32											0.09
33											0.12
34											0.12
35											0.11

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2		0.18					
3		0.18					
4		0.19					
5		0.17					
6		0.16					
7		0.13					
8		0.18					
9		0.17					
10		0.19					
11		0.17					
12		0.17					
13		0.14					
14		0.11					
15		0.16					
16		0.19					
17		0.17					
18		0.17					
19		0.12					
20		0.16					
21		0.16					
22		0.18					
23		0.18					
24		0.16					
25		0.13					
26		0.16					
27		0.16					
28		0.17					
29		0.17					
30		0.16					
31		0.13					
32		0.17					
33		0.18					
34		0.17					
35		0.16					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE H M	M CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060	
	BASS S-B	MILL	T+L	C	A	M	J				D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES	
1	0000	0000	4305	0813	D	74	06	27	003	12.48	E	1	69	36	30	47	58	30	7.8	3.5	4.10
2									003	14.40	E	1	69	37	24	47	59	00	7.8	4.5	0.70
3									003	16.48	E	1	69	36	06	47	58	18	7.7	8.5	7.00
4	0000	0000	4305	0814	D				003	05.47	E	1	69	33	45	47	56	24	7.7	2.0	3.00
5									003	08.52	E	1	69	35	48	47	58	06	7.7	4.0	4.30
6									003	10.28	E	1	69	35	48	47	58	06	7.8	3.0	3.30
7									003	12.52	E	1	69	35	48	47	58	06	7.8	3.5	4.00
8									003	14.36	E	1	69	36	48	47	58	42	7.8	4.5	7.30
9									003	16.52	E	1	69	35	18	47	57	42	7.7	5.0	6.00
10	0000	0000	4305	0815	D				003	05.43	E	1	69	33	05	47	55	00	7.7	5.0	5.20
11									003	08.56	E	1	69	35	12	47	57	48	7.7	4.0	2.40
12									003	10.24	E	1	69	35	12	47	57	48	7.8	4.0	4.40
13									003	12.56	E	1	69	35	12	47	57	48	7.8	3.5	3.90
14									003	14.32	E	1	69	36	06	47	58	24	7.8	4.5	6.90
15									003	16.56	E	1	69	34	24	47	57	24	7.7	4.5	4.30
16	0000	0000	4305	0816	D				003	05.39	E	1	69	32	36	47	55	24	7.7	5.0	4.30
17									003	09.00	E	1	69	34	30	47	57	24	7.7	4.0	2.00
18									003	10.20	E	1	69	34	30	47	57	24	7.8	3.0	4.70
19									003	13.00	E	1	69	34	30	47	57	24	7.8	3.5	2.90
20									003	14.28	E	1	69	35	36	47	58	06	7.8	4.5	6.50
21									003	17.00	E	1	69	39	42	47	57	00	7.7	4.5	4.50
22	0000	0000	4305	0817	D				003	05.35	E	1	69	31	24	47	55	36	7.7	5.0	4.30
23									003	09.04	E	1	69	33	54	47	57	06	7.7	4.0	3.90
24									003	10.16	E	1	69	33	54	47	57	06	7.8	3.0	4.50
25									003	13.04	E	1	69	33	24	47	57	06	7.8	3.5	4.10
26									003	14.24	E	1	69	35	00	47	57	42	7.8	4.5	6.30
27									003	17.04	E	1	69	32	54	47	56	30	7.7	6.0	60.00
28	0000	0000	4305	0818	D				003	09.08	E	1	69	33	18	47	56	42	7.7	4.0	2.70
29									003	10.12	E	1	69	32	18	47	56	42	7.8	3.0	4.10
30									003	13.08	E	1	69	32	18	47	56	52	7.8	3.5	4.20
31									003	14.20	E	1	69	34	24	47	57	24	7.8	4.0	5.30
32									003	17.08	E	1	69	32	00	47	56	00	7.7	4.0	60.00
33	0000	0000	4305	0819	D				003	09.12	E	1	69	32	42	47	56	24	7.7	4.0	3.30
34									003	10.08	E	1	69	32	42	47	56	24	7.8	3.0	3.90
35									003	13.12	E	1	69	32	42	47	56	24	7.8	3.5	3.70

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			14000.0			36500.0				
2			13000.0			30900.0				
3			13000.0			33000.0				
4			16000.0			31100.0				
5			17000.0			38000.0				
6			16000.0			37500.0				
7			14000.0			37000.0				
8			14000.0			32500.0				
9			14000.0			33000.0				
10			16000.0			30200.0				
11			17000.0			38200.0				
12			15000.0			36900.0				
13			15000.0			37000.0				
14			14000.0			33200.0				
15			14000.0			34800.0				
16			15000.0			30500.0				
17			17000.0			38900.0				
18			15000.0			36400.0				
19			14000.0			37000.0				
20			14000.0			35200.0				
21			14000.0			34000.0				
22			14000.0			31000.0				
23			17000.0			38000.0				
24			15000.0			36700.0				
25			14000.0			36500.0			0.10	
26			14000.0			33200.0				
27			14000.0			34100.0				
28			16000.0			38400.0				
29			15000.0			36500.0				
30			14000.0			35900.0				
31			14000.0			35000.0				
32			14000.0			35000.0				
33			16000.0			38000.0				
34			16000.0			38000.0				
35			14000.0			35500.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				14						
2				18						
3										
4										
5										
6				14						
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15				52						
16										
17				12						
18										
19										
20										
21										
22				20						
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30				15						
31										
32				16						
33										
34				13						
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.040		835.0000				0.035	300.000
2		0.035		890.0000				0.034	245.000
3		0.040		780.0000				0.030	255.000
4		0.030		750.0000				0.041	290.000
5		0.035		870.0000				0.037	300.000
6		0.030		840.0000				0.037	300.000
7		0.035		885.0000				0.036	305.000
8		0.040		800.0000				0.032	270.000
9		0.040		805.0000				0.025	265.000
10		0.030		690.0000				0.040	275.000
11		0.030		900.0000				0.035	305.000
12		0.030		845.0000				0.032	300.000
13		0.030		820.0000				0.038	305.000
14		0.040		740.0000				0.032	265.000
15		0.040		810.0000				0.030	270.000
16		0.030		715.0000				0.044	275.000
17		0.030		870.0000				0.030	325.000
18		0.030		840.0000				0.032	290.000
19		0.030		880.0000				0.034	305.000
20		0.040		800.0000				0.032	265.000
21		0.035		850.0000				0.022	275.000
22		0.030		715.0000				0.038	280.000
23		0.045		830.0000				0.042	320.000
24		0.035		790.0000				0.031	295.000
25		0.035		850.0000				0.034	305.000
26		0.040		760.0000				0.031	270.000
27		0.040		800.0000				0.031	275.000
28		0.045		845.0000				0.039	315.000
29		0.025		870.0000				0.030	295.000
30		0.030		870.0000				0.032	305.000
31		0.040		840.0000				0.032	295.000
32		0.040		840.0000				0.028	275.000
33		0.040		825.0000				0.041	315.000
34		0.050		860.0000				0.049	315.000
35		0.040		805.0000				0.049	290.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 2CM/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	7300.000							25.10	
2	6000.000							21.00	
3	6400.000							29.40	
4	7150.000							21.00	
5	7650.000							24.00	
6	7250.000							27.50	
7	7400.000							25.20	
8	6600.000							22.50	
9	6400.000							28.80	
10	6250.000							20.40	
11	7600.000							24.00	
12	7400.000							26.50	
13	7300.000							25.10	
14	6500.000							22.90	
15	6800.000							29.90	
16	6950.000							20.70	
17	7700.000							30.00	
18	7100.000							26.50	
19	7300.000							25.10	
20	6850.000							23.00	
21	6700.000							29.90	
22	6900.000							21.00	
23	7600.000							30.00	
24	7250.000							26.20	
25	7300.000							25.00	
26	6550.000							23.00	
27	6800.000								
28	7400.000							28.70	
29	7100.000							26.50	
30	7200.000							24.20	
31	7050.000							24.50	
32	6800.000							30.30	
33	7500.000							28.80	
34	7500.000							27.00	
35	7200.000							24.00	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.22
2											0.10
3											0.09
4											0.12
5											0.12
6											0.09
7											0.12
8											0.10
9											0.10
10											0.12
11											0.11
12											0.12
13											0.09
14											0.09
15											
16											0.12
17											0.14
18											0.10
19											0.06
20											0.09
21											0.09
22											0.16
23											0.12
24											
25											0.12
26											0.09
27											0.10
28											0.10
29											0.10
30											0.09
31											0.07
32											0.09
33											0.10
34											0.10
35											0.09

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.20					
2		0.17					
3		0.17					
4		0.20					
5		0.17					
6		0.16					
7		0.23					
8		0.17					
9		0.17					
10		0.20					
11		0.17					
12		0.16					
13		0.23					
14		0.20					
15							
16		0.18					
17		0.17					
18		0.16					
19		0.23					
20		0.17					
21		0.13					
22		0.18					
23		0.17					
24		0.16					
25		0.24					
26		0.17					
27		0.11					
28		0.17					
29		0.16					
30		0.24					
31		0.17					
32		0.12					
33		0.17					
34		0.16					
35		0.14					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 4305 0819 D	74 06 27	003	14.16	E	1	69 33 48	47 57 06	7.8	4.0	4.50
2			003	17.12	E	1	69 31 24	47 55 36	7.7	4.0	70.00
3	0000 0000 4305 0820 D		003	09.16	E	1	69 32 00	47 56 00	7.7	4.0	5.70
4			003	10.04	E	1	69 32 00	47 56 00	7.8	3.0	3.90
5			003	13.16	E	1	69 32 00	47 56 00	7.8	4.0	60.00
6			003	14.12	E	1	69 33 12	47 56 48	7.8	5.5	4.90
7	0000 0000 4305 0821 D		003	09.20	E	1	69 31 24	47 55 36	7.7	4.0	6.00
8			003	10.00	E	1	69 31 24	47 55 36	7.8	3.0	6.00
9			003	13.20	E	1	69 31 24	47 55 36	7.8	3.5	7.70
10			003	14.08	E	1	69 32 36	47 56 24	7.8	6.0	7.50
11	0000 0000 4305 0822 D		003	14.04	E	1	69 32 00	47 56 06	7.8	4.0	9.20
12	0000 0000 4305 0823 D		003	14.00	E	1	69 31 18	47 55 36	7.8	5.5	60.00
13	0000 0000 4305 0801 D	74 07 29	003	06.20	E	3	69 45 48	47 59 30	7.6	6.0	5.50
14			003	09.10	E	3	69 45 48	47 59 30	7.7	3.5	4.00
15			003	12.00	E	3	69 45 48	47 59 30	7.6	3.0	4.70
16			003	14.55	E	3	69 45 48	47 59 30	7.6	3.5	4.30
17			003	17.50	E	3	69 45 48	47 59 30	7.5	3.0	5.00
18	0000 0000 4305 0802 D		003	06.24	E	3	69 45 00	47 59 28	7.6	5.0	5.20
19			003	09.14	E	3	69 45 00	47 59 28	7.6	4.0	3.90
20			003	12.04	E	3	69 45 12	47 59 28	7.6	3.0	5.50
21			003	14.59	E	3	69 45 12	47 59 28	7.6	3.8	4.60
22			003	17.55	E	3	69 44 51	47 59 27	7.5	3.3	5.70
23	0000 0000 4305 0803 D		003	06.28	E	3	69 44 12	47 59 26	7.7	50.5	5.60
24			003	09.18	E	3	69 44 12	47 59 26	7.7	3.5	4.70
25			003	12.08	E	3	69 44 24	47 59 26	7.6	3.5	5.70
26			003	15.03	E	3	69 44 24	47 59 26	7.6	3.8	4.80
27			003	18.00	E	3	69 43 50	47 59 24	7.6	3.3	5.50
28	0000 0000 4305 0804 D		003	06.32	E	3	69 43 18	47 59 24	7.8	6.5	6.60
29			003	09.22	E	3	69 43 18	47 59 24	7.7	3.5	5.30
30			003	12.12	E	3	69 43 42	47 59 24	7.6	3.0	6.00
31			003	15.07	E	3	69 43 42	47 59 24	7.6	3.8	5.00
32			003	18.05	E	3	69 42 51	47 59 21	7.5	3.0	6.00
33	0000 0000 4305 0805 D		003	06.36	E	3	69 42 30	47 59 22	7.7	7.0	6.00
34			003	09.26	E	3	69 42 30	47 59 22	7.7	4.0	5.00
35			003	12.16	E	3	69 43 00	47 59 22	7.7	3.0	4.70

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			15000.0			36500.0				
2			14000.0			34900.0				
3			15000.0			35400.0				
4			17000.0			38900.0				
5			14000.0			34800.0				
6			14000.0			35500.0				
7			15000.0			36100.0				
8			16300.0			36500.0				
9			14000.0			36000.0				
10			14000.0			35000.0				
11			14000.0			34400.0				
12			14300.0			36700.0				
13	96		14400.0		210.0	25800.0				
14	98		16500.0		260.0	23000.0				
15	94		15000.0		225.0	29000.0				
16	94		15200.0		230.0	30000.0				
17	90		13600.0		225.0	27200.0				
18	90					24700.0				
19	96					30200.0				
20	92					27300.0				
21	94					29800.0				
22	94					27300.0				
23	90					24200.0				
24	92					26800.0				
25	90					27200.0				
26	94					29500.0				
27	90					26200.0				
28	88		12800.0		185.0	23800.0				
29	92		13300.0		210.0	26000.0				
30	94		13600.0		205.0	26300.0				
31	96		14400.0		230.0	29200.0				
32	94		13200.0		200.0	25200.0				
33	88					22400.0				
34	92					25800.0				
35	92					27800.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13					0.04<					
14					0.04<					
15					0.04<					
16					0.04<					
17					0.04<					
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28					0.04<					
29					0.04<					
30					0.04<					
31					0.04<					
32					0.04<					
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L SIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				18						
4										
5				48						
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12				19						
13				14						
14				18						
15				14						
16				26						
17				15						
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.040		820.0000				0.032	315.000
2		0.040		810.0000				0.026	220.000
3		0.040		820.0000				0.043	290.000
4		0.040		855.0000				0.043	325.000
5		0.040		840.0000				0.037	280.000
6		0.045		840.0000				0.026	300.000
7		0.045		810.0000				0.041	295.000
8		0.040		850.0000				0.040	305.000
9		0.035		855.0000				0.046	290.000
10		0.040		810.0000				0.042	280.000
11		0.030		810.0000				0.040	275.000
12		0.030		890.0000				0.038	300.000
13				690.0000					280.000
14				981.0000					335.000
15				780.0000					320.000
16				820.0000					330.000
17				750.0000					295.000
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28				640.0000					270.000
29				720.0000					300.000
30				710.0000					290.000
31				790.0000					315.000
32				675.0000					270.000
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	7300.000							25.20	
2	6500.000							30.00	
3	7100.000							27.00	
4	7600.000							27.70	
5	6750.000							30.20	
6	7200.000							25.00	
7	7250.000							26.00	
8	7200.000							25.50	
9	7200.000							24.20	
10	6950.000							24.20	
11	7800.000							24.00	
12	7350.000							25.00	
13	5500.000							16.30	
14	7400.000							21.40	
15	6500.000							18.90	
16	6900.000							19.70	
17	6200.000							19.00	
18								15.50	
19								19.40	
20								17.80	
21								19.30	
22								19.00	
23								15.30	
24								17.00	
25								16.40	
26								29.10	
27								18.20	
28	5300.000							15.00	
29	5600.000							15.60	
30	7900.000							17.00	
31	6600.000							19.10	
32	5600.000							17.60	
33								13.80	
34								16.30	
35								18.00	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.07
2											0.08
3											0.11
4											0.09
5											0.09
6											0.08
7											0.10
8											0.12
9											0.08
10											0.08
11											0.10
12											0.08
13											0.43
14											0.22
15											0.30
16											0.28
17											0.17
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											0.45
29											0.22
30											0.22
31											0.22
32											0.18
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.14					
2		0.12					
3		0.17					
4		0.16					
5		0.16					
6		0.15					
7		0.17					
8		0.18					
9		0.14					
10		0.15					
11		0.15					
12		0.15					
13		0.16					
14		0.13					
15		0.16					
16		0.16					
17		0.16					
18		0.18					
19		0.16					
20		0.17					
21		0.17					
22		0.16					
23		0.13					
24		0.18					
25		0.13					
26		0.17					
27		0.16					
28		0.17					
29		0.16					
30		0.16					
31		0.16					
32		0.16					
33		0.18					
34		0.18					
35		0.16					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE			M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	A	M	J		H	M	D			M	S	D	M	S	PH		COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES	
1	0000	0000	4305	0805	D	74	07	29	003	15.11	E	3	69	43	00	47	59	22	7.6	3.5	5.10		
2									003	18.10	E	3	69	41	54	47	59	18	7.5	3.0	6.00		
3	0000	0000	4305	0806	D				003	06.40	E	3	69	41	36	47	59	20	7.7	6.0	6.30		
4									003	09.30	E	3	69	41	36	47	59	20	7.7	3.5	5.10		
5									003	12.20	E	3	69	42	18	47	59	20	7.6	3.0	4.30		
6									003	15.15	E	3	69	42	18	47	59	20	7.6	3.3	5.30		
7									003	18.15	E	3	69	40	57	47	59	15	7.5	3.0	6.00		
8	0000	0000	4305	0807	D				003	06.44	E	3	69	40	48	47	59	18	7.6	5.5	6.00		
9									003	09.34	E	3	69	40	48	47	59	18	7.6	3.0	6.00		
10									003	12.24	E	3	69	41	36	47	59	18	7.6	3.0	4.50		
11									003	15.19	E	3	69	41	36	47	59	18	7.5	3.0	4.70		
12									003	18.20	E	3	69	40	00	47	59	12	7.5	3.3	6.00		
13	0000	0000	4305	0808	D				003	06.48	E	3	69	40	00	47	59	16	7.7	5.0	6.00		
14									003	09.38	E	3	69	40	00	47	59	16	7.6	4.0	5.70		
15									003	12.28	E	3	69	40	48	47	59	16	7.6	3.0	7.30		
16									003	15.24	E	3	69	40	48	47	59	16	7.6	3.0	4.70		
17									003	18.25	E	3	69	38	54	47	59	00	7.6	4.0	6.00		
18	0000	0000	4305	0809	D				003	06.52	E	3	69	39	12	47	59	14	7.7	7.0	6.30		
19									003	09.42	E	3	69	39	12	47	59	14	7.7	3.5	4.70		
20									003	12.32	E	3	69	40	00	47	59	14	7.6	3.0	4.50		
21									003	15.27	E	3	69	40	00	47	59	14		3.5	5.00		
22									003	18.30	E	3	69	37	00	47	58	05	7.6	3.0	5.50		
23	0000	0000	4305	0810	D				003	06.56	E	3	69	38	00	47	59	12	7.7	5.0	6.50		
24									003	09.46	E	3	69	38	00	47	59	12	7.6	3.0	4.50		
25									003	12.36	E	3	69	39	24	47	59	12	7.6	2.5	4.40		
26									003	15.31	E	3	69	39	24	47	59	12	7.5	2.5	4.50		
27									003	18.35	E	3	69	36	12	47	57	40	7.5	3.0	6.00		
28	0000	0000	4305	0811	D				003	07.00	E	3	69	37	42	47	59	10	7.7	5.0	5.70		
29									003	09.50	E	3	69	37	42	47	59	10	7.6	3.5	4.30		
30									003	12.40	E	3	69	38	42	47	59	10	7.6	3.0	4.30		
31									003	15.35	E	3	69	38	42	47	59	10	7.5	3.5	5.30		
32									003	18.40	E	3	69	35	21	47	57	15	7.5	4.8	5.30		
33	0000	0000	4305	0812	D				003	07.04	E	3	69	36	54	47	58	42	7.7	5.0	5.00		
34									003	09.54	E	3	69	36	54	47	58	42	7.6	3.3	4.50		
35									003	12.44	E	3	69	37	54	47	59	09	7.6	3.0	4.30		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	94					28800.0				
2	92					28000.0				
3	88					22500.0				
4	90					25100.0				
5	94					29400.0				
6	92					28200.0				
7	88					25800.0				
8	88		13000.0		190.0	22500.0				
9	92		13600.0		215.0	25200.0				
10	96		15400.0		230.0	31000.0				
11	94		14700.0		225.0	29700.0				
12	92		13600.0		210.0	25200.0				
13	86					22100.0				
14	90					24800.0				
15	96					39700.0				
16	94					29000.0				
17	92					24200.0				
18	88					22800.0				
19	96					27700.0				
20	96					30500.0				
21	104					28300.0				
22	88					26500.0				
23	90		13200.0		200.0	24200.0				
24	96		15200.0		235.0	28900.0				
25	98		15700.0		245.0	32000.0				
26	76		15000.0		230.0	29800.0				
27	92		13400.0		205.0	25100.0				
28	92					25600.0				
29	96					29200.0				
30	96					31300.0				
31	94					28100.0				
32	92					26900.0				
33	94					27300.0				
34	96					29300.0				
35	94					29300.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4345 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8					0.04<					
9					0.04					
10					0.04<					
11					0.06					
12					0.11					
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23					0.04<					
24					0.04<					
25					0.04					
26					0.04<					
27					0.06					
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSTO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

15

14

17

18

13

LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117  
CHROME  
MG/L

5122  
CUIVRE  
MG/L

5126  
FER  
MG/L

5131  
MAGNESIUM  
MG/L

5132  
MANGANESE  
MG/L

5134  
NICKEL  
MG/L

5146  
PLOMB  
MG/L

5162  
ZINC  
MG/L

5547  
POTASSIUM  
MG/L

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8				600.0000					255.000
9				705.0000					285.000
10				820.0000					335.000
11				790.0000					325.000
12				660.0000					270.000
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23				670.0000					270.000
24				820.0000					335.000
25				870.0000					360.000
26				800.0000					330.000
27				680.0000					270.000
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20N/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								18.70	
2								17.90	
3								14.10	
4								16.00	
5								19.30	
6								18.30	
7								17.90	
8	4900.000							14.20	
9	5600.000							16.00	
10	6700.000							20.30	
11	6500.000							20.10	
12	5600.000							17.10	
13								14.00	
14								15.80	
15								20.00	
16								19.60	
17								16.80	
18								14.30	
19								17.60	
20								19.10	
21								19.30	
22								18.30	
23	5400.000							15.30	
24	6700.000							18.50	
25	7900.000							21.00	
26	6700.000							20.00	
27	5600.000							17.50	
28								16.20	
29								18.80	
30								20.60	
31								21.10	
32								18.50	
33								17.50	
34								18.90	
35								19.10	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L PO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											0.32
9											0.22
10											0.32
11											0.39
12											0.34
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											0.33
24											0.27
25											0.26
26											0.27
27											0.22
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.16					
2		0.16					
3							
4		0.18					
5		0.16					
6		0.16					
7		0.16					
8		0.17					
9		0.16					
10		0.16					
11		0.16					
12		0.16					
13		0.16					
14		0.17					
15		0.16					
16							
17		0.16					
18		0.17					
19		0.18					
20		0.16					
21		0.16					
22		0.16					
23		0.17					
24		0.16					
25		0.16					
26		0.16					
27		0.16					
28		0.17					
29		0.17					
30		0.16					
31		0.16					
32		0.16					
33		0.13					
34		0.17					
35		0.16					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060		
			A	H			H	M	S	D	M	S		D	M	S	PH	COULEUR UNITES
1	0000 0000 4305 0812 D	003	74	07	29		15.39	E	3	69	37	54	47	59	09	7.6	3.0	6.30
2		003				18.45	E	3	69	34	36	47	56	50	7.5	3.5	4.70	
3	0000 0000 4305 0813 D	003				07.08	E	3	69	36	06	47	58	18	7.6	3.5	5.10	
4		003				09.58	E	3	69	36	06	47	58	18	7.7	2.7	4.70	
5		003				12.48	E	3	69	37	24	47	59	00	7.6	2.8	4.30	
6		003				15.43	E	3	69	37	24	47	59	00	7.5	3.0	5.50	
7		003				18.50	E	3	69	33	45	47	56	24	7.5	3.8	5.50	
8	0000 0000 4305 0814 D	003				07.12	E	3	69	35	18	47	57	42	7.6	3.0	5.00	
9		003				10.02	E	3	69	35	18	47	57	42	7.6	3.0	4.50	
10		003				12.52	E	3	69	36	48	47	58	42	7.6	3.0	3.80	
11		003				15.47	E	3	69	36	48	47	58	42	7.5	2.5	4.50	
12		003				18.55	E	3	69	33	05	47	56	00	7.5	3.8	5.30	
13	0000 0000 4305 0815 D	003				07.16	E	3	69	34	24	47	57	24	7.7	3.0	4.40	
14		003				10.06	E	3	69	34	24	47	57	24	7.6	3.0	5.00	
15		003				12.56	E	3	69	36	06	47	58	24	7.6	3.0	3.80	
16		003				15.51	E	3	69	36	06	47	58	24	7.9	3.0	5.00	
17		003				19.00	E	3	69	32	36	47	55	48	7.5	4.0	5.30	
18	0000 0000 4305 0816 D	003				07.20	E	3	69	33	42	47	57	00	7.7	3.5	4.20	
19		003				10.10	E	3	69	33	42	47	57	00	7.6	2.5	4.50	
20		003				13.00	E	3	69	35	36	47	58	06	7.6	3.0	4.00	
21		003				15.55	E	3	69	35	36	47	58	06	7.6	3.0	5.00	
22		003				19.05	E	3	69	31	24	47	55	36	7.5	3.8	5.50	
23	0000 0000 4305 0817 D	003				07.24	E	3	69	32	54	47	56	30	7.6	3.5	4.50	
24		003				10.14	E	3	69	32	54	47	56	30	7.6	4.8	5.50	
25		003				13.04	E	3	69	35	00	47	57	42	7.6	2.8	3.30	
26		003				16.00	E	3	69	35	00	47	57	42	7.6	3.0	4.30	
27	0000 0000 4305 0818 D	003				07.28	E	3	69	32	06	47	56	06	7.6	3.5	4.80	
28		003				10.18	E	3	69	32	06	47	56	06	7.7	3.0	5.70	
29		003				13.08	E	3	69	34	24	47	57	04	7.6	2.5	3.50	
30		003				16.03	E	3	69	34	24	47	57	24	7.6	3.3	4.30	
31	0000 0000 4305 0819 D	003				07.32	E	3	69	31	48	47	55	12	7.6	2.5	5.70	
32		003				10.22	E	3	69	31	48	47	55	12	7.6	2.5	6.50	
33		003				13.12	E	3	69	33	48	47	57	06	7.5	2.5	3.70	
34		003				16.07	E	3	69	33	48	47	57	06	7.5	3.3	4.50	
35	0000 0000 4305 0820 D	003				07.36	E	3	69	31	24	47	55	36	7.7	3.0	7.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	92					25100.0				
2	94					28500.0				
3	94		15000.0		230.0	28800.0				
4	96		15000.0		230.0	22300.0				
5	96		15400.0		245.0	31500.0				
6	92		13800.0		215.0	27100.0				
7	90		14700.0		220.0	28300.0				
8	94					27700.0				
9	96					29300.0				
10	98					37000.0				
11	94					30100.0				
12	94					27500.0				
13	94					28500.0				
14	96					29900.0				
15	98					37000.0				
16	94					28700.0				
17	92					28000.0				
18	94		15200.0		235.0	29500.0				
19	94		14700.0		235.0	29800.0				
20	98		15700.0		250.0	32200.0				
21	94		14400.0		230.0	29200.0				
22	92		14000.0		210.0	27900.0				
23	96					28800.0				
24	94					27900.0				
25	98					32000.0				
26	96					30800.0				
27	94					25900.0				
28	94					27800.0				
29	100					32300.0				
30	96					30200.0				
31	92		13800.0		210.0	26700.0				
32	92		15200.0		225.0	27800.0				
33	98		16200.0		235.0	32100.0				
34	96		15000.0		225.0	30500.0				
35						28800.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4					0.04<					
5					0.04					
6					0.14					
7					0.04<					
8					0.11					
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18					0.04<					
19					0.04<					
20					0.60					
21					0.06					
22					0.07					
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31					0.04<					
32					0.04<					
33					0.08					
34					0.06					
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
--	------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

22

17  
19  
26  
15

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3				810.0000					330.000
4				820.0000					330.000
5				880.0000					345.000
6				720.0000					285.000
7				750.0000					310.000
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18				805.0000					340.000
19				800.0000					335.000
20				910.0000					360.000
21				790.0000					310.000
22				690.0000					290.000
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31				740.0000					300.000
32				780.0000					320.000
33				900.0000					355.000
34				810.0000					325.000
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								16.90	
2								19.90	
3	1400.000							18.30	
4	6500.000							18.90	
5	7200.000							20.50	
6	6000.000							18.00	
7	6400.000							19.80	
8								17.70	
9								18.80	
10								21.10	
11								20.20	
12								19.30	
13								8.20	
14								19.50	
15								21.00	
16								19.20	
17								19.30	
18	6700.000							18.80	
19	6600.000							19.40	
20	7300.000							21.20	
21	6600.000							19.80	
22	6000.000							19.40	
23								18.50	
24								18.20	
25								21.10	
26								21.50	
27								17.80	
28								18.00	
29								21.50	
30								21.00	
31	6000.000							16.00	
32	6100.000							18.10	
33	7300.000							21.10	
34	6700.000							21.20	
35								18.30	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											0.41
5											0.29
6											0.20
7											0.27
8											0.26
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											0.30
19											0.30
20											0.36
21											0.17
22											0.21
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											0.37
32											0.28
33											0.22
34											0.21
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.16					
2		0.15					
3		0.16					
4		0.16					
5		0.16					
6		0.16					
7		0.15					
8		0.17					
9		0.16					
10		0.16					
11		0.16					
12		0.15					
13		0.16					
14		0.17					
15		0.16					
16		0.16					
17		0.15					
18		0.16					
19		0.16					
20		0.15					
21		0.15					
22		0.15					
23		0.16					
24		0.18					
25		0.16					
26							
27		0.17					
28		0.18					
29		0.16					
30		0.16					
31		0.16					
32		0.16					
33		0.16					
34		0.16					
35		0.16					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4305 0820 D	74 07 29	003	10.26	E	3	69 31 24	47 55 36	7.6	2.5	6.50
2			003	13.16	E	3	69 33 12	47 56 48	7.6	3.0	4.30
3			003	16.11	E	3	69 33 12	47 56 48	7.6	3.0	4.50
4	0000 0000 4305 0821 D		003	13.20	E	3	69 33 12	47 56 24	7.6	3.0	4.50
5			003	16.15	E	3	69 32 36	47 56 24	7.5	3.0	4.50
6	0000 0000 4305 0822 D		003	13.24	E	3	69 32 00	47 56 06	7.6	3.0	4.70
7			003	13.30	E	3	69 31 18	47 55 36	7.6	3.8	5.50
8			003	16.19	E	3	69 32 00	47 56 06	7.6	2.8	4.50
9	0000 0000 4305 0823 D		003	16.23	E	3	69 31 18	47 55 66	7.6	2.8	4.50
10	0000 0000 4305 0801 D	74 08 26	003	05.15	E		69 45 48	47 59 30	7.2	4.5	3.00
11			003	08.40	E		69 31 24	47 55 36	7.5	3.5	3.50
12			003	10.00	E		69 45 48	47 59 30	7.5	4.0	4.20
13			003	14.20	E		69 31 24	47 55 36	7.5	3.0	1.90
14			003	16.00	E		69 45 48	47 59 30	7.3	4.0	4.60
15	0000 0000 4305 0802 D		003	05.20	E		69 44 55	47 59 27	7.4	4.5	5.40
16			003	08.35	E		69 32 22	47 55 52	7.4	3.7	4.60
17			003	10.05	E		69 45 02	47 59 18	7.5	4.0	4.60
18			003	14.15	E		69 32 00	47 56 00	7.4	3.0	4.80
19			003	16.05	E		69 44 49	47 59 12	7.4	4.0	5.50
20	0000 0000 4305 0803 D		003	05.25	E		69 44 00	47 59 25	7.4	3.8	5.40
21			003	08.30	E		69 33 19	47 56 07	7.5	4.5	5.10
22			003	10.10	E		69 44 17	47 59 06	7.5	4.0	5.20
23			003	14.10	E		69 32 54	47 56 30	7.4	3.0	5.20
24			003	16.10	E		69 43 51	47 58 57	7.4	4.2	5.70
25	0000 0000 4305 0804 D		002	05.30	E		69 43 05	47 59 22	7.5	5.2	5.60
26			003	08.25	E		69 34 17	47 56 23	7.4	4.5	4.80
27			003	10.15	E		69 43 31	47 58 53	7.4	4.0	5.10
28			003	14.05	E		69 33 42	47 57 00	7.4	3.5	4.20
29			003	16.15	E		69 42 54	47 58 41	7.4	4.2	5.80
30	0000 0000 4305 0805 D		002	05.35	E		69 42 10	47 49 19	7.5	5.0	5.60
31			003	08.20	E		69 35 14	47 56 38	7.4	4.0	5.20
32			003	10.20	E		69 42 46	47 58 40	7.4	4.0	6.40
33			003	14.00	E		69 34 25	47 54 24	7.4	3.5	4.40
34			003	16.20	E		69 41 56	47 58 26	7.4	4.0	5.10
35	0000 0000 4305 0806 D		003	05.40	E		69 41 15	47 59 17	7.5	4.5	5.30

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH057CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	94					28800.0				
2	96					29800.0				
3	96					30000.0				
4	94					29100.0				
5	96					29800.0				
6	92		14400.0		230.0	28800.0				
7	96					28800.0				
8	94		14400.0		225.0	29200.0				
9	96					28800.0				
10	102		16800.0			29000.0				
11	104		16200.0			32000.0				
12	100		14800.0			29000.0				
13	102		15000.0			30000.0				
14	98		12600.0			26000.0				
15	98		16100.0			29000.0				
16	100		13800.0			33000.0				
17	100		14800.0			29000.0				
18	98		13200.0			28100.0				
19	94		11700.0			25000.0				
20	100		15200.0			28500.0				
21	96		13000.0			32200.0				
22	98		13800.0			27500.0				
23	100		14000.0			28900.0				
24	96		11500.0			24500.0				
25	100		15000.0			27700.0				
26	96		12800.0			26500.0				
27	96		14000.0			27000.0				
28	98		14000.0			29000.0				
29	94		11900.0			24900.0				
30	100		14500.0			27000.0				
31	102		13500.0			27900.0				
32	98		14800.0			28000.0				
33	102		14000.0			29500.0				
34	96		11900.0			24800.0				
35	98		14000.0			26000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6					0.08					
7										
8					0.04<					
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

26

31

3

LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117  
CHROME  
MG/L

5122  
CUIVRE  
MG/L

5126  
FER  
MG/L

5131  
MAGNESIUM  
MG/L

5132  
MANGANESE  
MG/L

5134  
NICKEL  
MG/L

5146  
PLOMB  
MG/L

5162  
ZINC  
MG/L

5547  
POTASSIUM  
MG/L

1

2

3

4

5

6

680.0000

305.000

7

8

780.0000

315.000

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								18.80	
2								19.20	
3								21.00	
4								19.10	
5								20.20	
6	6500.000							19.00	
7								18.80	
8	6400.000							20.30	
9								20.00	
10								19.80	
11								21.20	
12								19.50	
13								20.00	
14								17.50	
15								19.50	
16								18.70	
17								19.50	
18								19.00	
19								16.50	
20								19.20	
21								18.30	
22								18.50	
23								19.50	
24								16.20	
25								18.50	
26								17.50	
27								18.10	
28								19.50	
29								16.50	
30								18.00	
31								18.70	
32								18.70	
33								20.00	
34								16.50	
35								17.50	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											
5											
6											0.23
7											
8											0.23
9											
10											0.60
11											0.46
12											0.55
13											0.41
14											0.61
15											0.40
16											0.32
17											0.52
18											0.41
19											0.34
20											0.42
21											0.50
22											0.36
23											0.55
24											0.32
25											0.47
26											0.34
27											0.36
28											0.44
29											0.40
30											0.41
31											0.57
32											0.31
33											0.29
34											0.33
35											0.41

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.16					
2		0.17					
3		0.17					
4		0.18					
5		0.16					
6		0.16					
7		0.16					
8		0.19					
9		0.16					
10		0.20					
11		0.27					
12		0.24					
13		0.25					
14		0.27					
15		0.19					
16		0.27					
17		0.23					
18		0.25					
19		0.26					
20		0.19					
21		0.26					
22		0.23					
23		0.24					
24		0.26					
25		0.18					
26		0.25					
27		0.22					
28		0.23					
29		0.25					
30		0.19					
31		0.25					
32		0.22					
33		0.22					
34		0.25					
35		0.19					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
						B	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PJ	H H			D	M	S	D	M	S				
1	0000 0000 4305 0806 D	74 08 26	003	08.15	E	69	36	12	47	56	54	7.4	4.0	5.50	
2			003	10.25	E	69	42	00	47	58	28	7.5	6.0	5.40	
3			003	13.55	E	69	35	18	47	57	42	7.4	3.5	3.60	
4			003	16.25	E	69	40	59	47	58	11	7.4	4.2	6.70	
5	0000 0000 4305 0807 D		003	05.45	E	69	40	00	47	59	12	7.5	4.5	5.10	
6			003	08.10	E	69	37	09	47	57	09	7.4	3.5	5.10	
7			003	10.30	E	69	41	15	47	58	16	7.5	3.2	5.20	
8			003	13.50	E	69	36	06	47	58	18	7.4	4.0	4.20	
9			003	16.30	E	69	40	01	47	57	55	7.4	4.2	6.50	
10	0000 0000 4305 0808 D		003	05.50	E	69	39	28	47	59	08	7.5	4.2	6.60	
11			003	08.05	E	69	38	07	47	57	25	7.4	4.0	5.80	
12			003	10.35	E	69	40	29	47	58	03	7.2	3.5	6.60	
13			003	13.45	E	69	36	54	47	59	08	7.5	3.0	4.30	
14			003	16.35	E	69	39	04	47	57	40	7.4	4.0	5.30	
15	0000 0000 4305 0809 D		003	05.55	E	69	39	00	47	58	39	7.5	4.5	6.50	
16			003	08.00	E	69	39	04	47	57	40	7.5	3.5	4.20	
17			003	10.40	E	69	39	44	47	57	51	7.4	3.5	6.50	
18			003	13.40	E	69	37	48	47	59	10	7.4	3.7	4.80	
19			003	16.40	E	69	38	06	47	57	24	7.5	5.2	5.80	
20	0000 0000 4305 0810 D		003	06.00	E	69	37	30	47	58	10	7.5	4.0	6.30	
21			003	07.55	E	69	40	02	47	57	55	7.5	3.7	4.60	
22			003	10.45	E	69	38	58	47	57	39	7.4	3.5	5.00	
23			003	13.35	E	69	38	42	47	59	12	7.4	3.7	4.70	
24			003	16.45	E	69	37	09	47	57	09	7.4	4.0	5.10	
25	0000 0000 4305 0811 D		003	06.05	E	69	36	30	47	58	00	7.5	3.2	5.20	
26			003	07.50	E	69	40	59	47	58	11	7.4	4.0	6.00	
27			003	10.50	E	69	38	13	47	57	26	7.4	3.5	3.70	
28			003	13.30	E	69	39	30	47	59	14	7.4	3.7	5.80	
29			003	16.50	E	69	36	11	47	56	53	7.3	4.0	7.40	
30	0000 0000 4305 0812 D		003	06.10	E	69	36	12	47	58	10	7.5	3.2	5.70	
31			003	07.45	E	69	41	57	47	58	26	7.5	3.5	5.10	
32			003	10.55	E	69	37	27	47	57	14	7.5	3.7	4.50	
33			003	13.25	E	69	40	00	47	59	16	7.4	3.5	4.20	
34			003	16.55	E	69	35	14	47	56	38	7.5	3.5	4.20	
35	0000 0000 4305 0813 D		003	06.15	E	69	35	00	47	57	50	7.5	3.5	5.30	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	100		14000.0			29000.0				
2	100		15600.0			29000.0				
3	102		15000.0			29800.0				
4	96		16700.0			24800.0				
5	96		15000.0			26500.0				
6	102		15000.0			30000.0				
7	102		19400.0			30000.0				
8	100		14800.0			29500.0				
9	96		16700.0			25000.0				
10	102		16200.0			28500.0				
11	104		15000.0			30200.0				
12	106		16200.0			30100.0				
13	104		14200.0			31000.0				
14	96		16700.0			25000.0				
15	100		16200.0			27500.0				
16	102		14500.0			29900.0				
17	100		16800.0			30400.0				
18	96		12200.0			26800.0				
19	106		11900.0			25000.0				
20	100		16400.0			26700.0				
21	104		14400.0			30000.0				
22	102		16800.0			31000.0				
23	98		12600.0			26200.0				
24	88		12200.0			27000.0				
25	102		17400.0			29500.0				
26	102		14400.0			29800.0				
27	100		16800.0			31000.0				
28	100		13500.0			28000.0				
29	98		13000.0			27900.0				
30	102		17000.0			30000.0				
31	102		14600.0			29900.0				
32	106		17000.0			31000.0				
33	94		15000.0			31000.0				
34	98		13800.0			28800.0				
35	100		15600.0			30000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8	0.77	0.022								
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				1						
4										
5										
6										
7										
8				4						
9										
10										
11										
12										
13				4						
14										
15										
16										
17										
18				4						
19										
20										
21										
22										
23				2						
24										
25										
26										
27										
28				4						
29										
30										
31										
32										
33				1						
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 26M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								19.50	
2								19.50	
3								20.00	
4								16.50	
5								17.90	
6								20.20	
7								10.30	
8								20.00	
9								16.70	
10								19.20	
11								20.50	
12								20.50	
13								21.00	
14								16.70	
15								18.50	
16								20.00	
17								20.50	
18								18.00	
19								16.70	
20								19.20	
21								20.20	
22								21.00	
23								17.70	
24								18.00	
25								20.00	
26								20.00	
27								31.00	
28								18.90	
29								18.70	
30								26.20	
31								20.00	
32								21.00	
33								21.00	
34								19.30	
35								22.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.18
2											0.32
3											0.46
4											0.46
5											0.80
6											0.41
7											0.40
8											
9											0.48
10											0.51
11											0.59
12											0.39
13											0.49
14											0.42
15											0.66
16											0.35
17											0.35
18											0.82
19											0.55
20											0.42
21											0.52
22											0.40
23											0.53
24											0.44
25											0.34
26											0.60
27											0.29
28											0.40
29											0.52
30											0.44
31											0.55
32											0.37
33											0.53
34											0.40
35											0.43



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.24					
2		0.22					
3		0.22					
4		0.24					
5		0.19					
6		0.24					
7		0.21					
8							
9		0.24					
10		0.17					
11		0.23					
12		0.21					
13		0.22					
14		0.23					
15		0.18					
16		0.23					
17		0.20					
18		0.23					
19		0.24					
20		0.14					
21		0.23					
22		0.20					
23		0.22					
24		0.23					
25		0.18					
26		0.23					
27		0.21					
28		0.22					
29		0.23					
30		0.19					
31		0.22					
32		0.21					
33		0.22					
34		0.23					
35		0.20					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H H			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 4305 0813 D	74 08 26	003	07.40	E	69 42 54	47 58 42		7.5	4.0	4.50
2			003	11.00	E	69 36 42	47 57 02		7.5	5.2	4.90
3			003	13.20	E	69 40 30	47 59 18		7.4	4.0	4.10
4			003	17.00	E	69 34 16	47 56 22		7.4	3.5	4.40
5	0000 0000 4305 0814 D		002	11.05	E	69 35 56	47 56 49		7.4	5.5	5.20
6			003	06.20	E	69 34 40	47 57 00		7.5	3.0	5.10
7			003	07.35	E	69 43 59	47 59 00		7.5	3.5	5.50
8			003	13.15	E	69 41 36	47 59 20		7.5	3.0	4.80
9			003	17.05	E	69 33 19	47 56 07		7.4	3.0	4.10
10	0000 0000 4305 0815 D		003	06.25	E	69 34 00	47 56 30		7.5	3.2	4.50
11			003	07.30	E	69 45 48	47 59 30		7.4	3.0	3.90
12			003	11.10	E	69 35 11	47 56 37		7.4	6.0	3.40
13			003	13.10	E	69 42 30	47 59 32		7.4	2.5	4.80
14			003	17.10	E	69 32 21	47 55 51		7.5	3.0	5.10
15	0000 0000 4305 0816 D		003	06.30	E	69 33 05	47 56 10		7.5	3.5	4.80
16			003	11.15	E	69 34 25	47 56 25		7.4	5.2	3.80
17			003	13.05	E	69 43 18	47 59 24		7.4	2.5	10.00
18			003	17.15	E	69 31 24	47 55 36		7.5	3.7	6.60
19	0000 0000 4305 0817 D		003	06.35	E	69 32 10	47 55 24		7.5	3.2	5.80
20			003	11.20	E	69 33 40	47 56 15		7.5	5.5	4.00
21			003	13.00	E	69 44 12	47 59 26		7.4	2.5	3.20
22	0000 0000 4305 0818 D		003	06.40	E	69 31 24	47 55 36		7.5	3.7	5.40
23			003	11.25	E	69 32 54	47 56 00		7.5	5.5	3.60
24			003	12.55	E	69 45 00	47 59 28		7.4	3.0	5.30
25	0000 0000 4305 0819 D		003	11.30	E	69 32 09	47 55 48		7.5	5.5	3.10
26			003	12.50	E	69 45 48	47 59 30		7.5	3.0	4.70
27	0000 0000 4305 0820 D		003	11.35	E	69 31 24	47 55 36		7.5	3.5	4.30
28	0000 0000 4305 0801 D	74 10 01	002	09.30	E	69 45 48	47 59 30		7.8	5.0	2.10
29			002	13.50	E	69 45 48	47 59 30		7.8	5.0	2.00
30			002	15.15	E	69 45 48	47 59 30		7.8	5.0	1.40
31			002	19.15	E	69 45 48	47 59 30		7.8	5.0	1.90
32			002	21.05	E	69 45 48	47 59 30		7.8	3.0	2.10
33	0000 0000 4305 0802 D		002	09.35	E	69 44 41	47 59 12		7.8	5.0	2.80
34			002	13.45	E	69 44 41	47 59 12		7.8	5.0	2.20
35			002	15.20	E	69 44 57	47 59 16		7.8	5.0	1.90

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	104					30500.0				
2	104		16200.0			32000.0				
3	102		14500.0			31300.0				
4	102		14000.0			29500.0				
5	106		16200.0			32000.0				
6	100		15800.0			30400.0				
7	102		15000.0			30300.0				
8	104		16800.0			31500.0				
9	102		14500.0			30500.0				
10	102		15600.0			30200.0				
11	104		15000.0			30000.0				
12	104		15000.0			32100.0				
13	102		15600.0			32500.0				
14	100		15000.0			30000.0				
15	100		15300.0			29800.0				
16	104		15800.0			32000.0				
17	106		15800.0			32800.0				
18	98		13800.0			29800.0				
19	106		17800.0			30300.0				
20	104		16200.0			32500.0				
21	106		16200.0			33000.0				
22	104		17800.0			30100.0				
23	106		16400.0			32500.0				
24	102		14800.0			31000.0				
25	106		15800.0			32500.0				
26	104		14800.0			30500.0				
27	102		14800.0			30200.0				
28	104		14700.0			41511.0		0.00		0.09
29	107		14400.0			39895.0		0.01		0.13
30	108		15900.0			42420.0		0.02		0.08
31	107		15900.0			42420.0		0.00		0.08
32	109		15300.0			41612.0		0.00		0.11
33	105		14400.0			39390.0		0.00		0.05
34	104		14700.0			38885.0		0.00		0.10
35	108		15000.0			39693.0		0.01		0.03

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28			0.11	0.13	0.21			4.0		
29			0.09	0.10	0.14					
30			0.10	0.13	0.11			4.0		
31			0.10	0.12	0.10					
32			0.11	0.12	0.17			4.0		
33			0.10	0.11	0.18					
34			0.09	0.11	0.15					
35			0.09	0.10	0.20					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L S102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				4						
4										
5										
6										
7										
8				1						
9										
10										
11										
12										
13				3						
14										
15										
16										
17				4						
18										
19										
20										
21				4						
22										
23										
24				9						
25										
26				6						
27										
28							2	0		
29				37						
30										
31				51						
32										
33							0	0		
34				36						
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								22.50	
2								21.80	
3								21.20	
4								19.90	
5								21.90	
6								22.80	
7								20.60	
8								21.60	
9								20.60	
10								22.50	
11								20.40	
12								22.00	
13								22.00	
14								20.00	
15								20.00	
16								21.80	
17								22.20	
18								20.00	
19								20.50	
20								22.10	
21								22.50	
22								20.20	
23								22.10	
24								21.00	
25								22.20	
26								20.60	
27								20.50	
28								27.20	
29								27.00	
30								28.70	
31								29.00	
32								27.10	
33								26.20	
34								27.00	
35								27.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO <sub>4</sub>	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO <sub>4</sub>	O-PHOS.TOT.NF MG/PO <sub>4</sub>	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											0.39
3											0.40
4											0.43
5											0.47
6											0.41
7											0.43
8											0.63
9											0.41
10											0.46
11											0.54
12											0.35
13											0.52
14											0.54
15											0.46
16											0.40
17											0.39
18											0.55
19											0.40
20											0.37
21											0.59
22											0.50
23											0.48
24											0.46
25											0.31
26											0.50
27											0.56
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.22					
2		0.18					
3		0.21					
4		0.22					
5		0.16					
6		0.19					
7		0.22					
8		0.28					
9		0.22					
10		0.19					
11		0.27					
12		0.15					
13		0.26					
14		0.24					
15		0.24					
16		0.15					
17		0.25					
18		0.17					
19		0.23					
20		0.14					
21		0.25					
22		0.24					
23		0.16					
24		0.25					
25		0.15					
26		0.23					
27		0.26					
28		0.15					
29		0.15					
30		0.15					
31		0.15					
32		0.16					
33		0.16					
34		0.15					
35		0.14					



LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
			A	H			J	PI	H	M	D	M		S	D	M
1	0000 0000 4305 0802 D	002	74	10	01	002	19.10	E	69 44 50	47 59 15			7.8	5.0	2.40	
2		002				002	19.11	E	69 44 50	47 59 15			7.8	5.0	2.40	
3		002				002	21.10	E	69 44 36	47 59 11			7.8	5.0	2.10	
4	0000 0000 4305 0803 D	002				002	09.40	E	69 43 34	47 58 54			7.8	5.0	2.50	
5		002				002	13.40	E	69 43 34	47 58 54			7.8	5.0	2.30	
6		002				002	15.25	E	69 44 06	47 59 02			7.8	5.0	2.40	
7		002				002	19.05	E	69 43 52	47 59 00			7.8	5.0	2.10	
8		002				002	21.15	E	69 43 24	47 58 51			7.8	10.0	2.00	
9	0000 0000 4305 0804 D	002				002	09.45	E	69 42 27	47 58 36			7.8	5.0	2.70	
10		002				002	13.35	E	69 42 27	47 58 36			7.8	5.0	2.30	
11		002				002	15.30	E	69 43 15	47 58 49			7.8	5.0	2.40	
12		002				002	19.00	E	69 42 54	47 58 44			7.8	5.0	2.40	
13		002				002	21.20	E	69 42 12	47 58 31			7.8	50.0	2.00	
14	0000 0000 4305 0805 D	002				002	09.50	E	69 41 20	47 58 18			7.8	5.0	2.40	
15		002				002	13.30	E	69 41 20	47 58 18			7.8	5.0	2.60	
16		002				002	15.35	E	69 42 24	47 58 35			7.8	5.0	2.40	
17		002				002	18.55	E	69 41 56	47 52 28			7.8	5.0	2.40	
18		002				002	21.25	E	69 41 60	47 58 11			7.8	15.0	2.00	
19	0000 0000 4305 0806 D	002				002	09.55	E	69 40 13	47 58 00			7.8	5.0	3.10	
20		002				002	13.25	E	69 40 13	47 58 00			7.8	5.0	3.00	
21		002				002	15.40	E	69 41 33	47 58 21			7.8	5.0	2.60	
22		002				002	18.50	E	69 40 58	47 57 56			7.8	5.0	2.40	
23		002				002	21.30	E	69 39 47	47 57 51			7.8	5.0	2.50	
24	0000 0000 4305 0807 D	002				002	10.00	E	69 39 06	47 57 42			7.8	5.0	3.40	
25		002				002	13.20	E	69 39 06	47 57 42			7.8	5.0	3.20	
26		002				002	15.45	E	69 40 42	47 58 07			7.8	5.0	2.80	
27		002				002	18.45	E	69 40 00	47 57 56			7.8	5.0	2.50	
28		002				002	21.35	E	69 38 34	47 57 31			7.8	5.0	3.70	
29	0000 0000 4305 0808 D	002				002	10.05	E	69 38 60	47 57 24			7.8	5.0	3.50	
30		002				002	13.15	E	69 38 60	47 57 24			7.8	5.0	3.00	
31		002				002	15.50	E	69 39 51	47 57 53			7.8	5.0	2.50	
32		002				002	18.40	E	69 39 02	47 57 41			7.8	5.0	2.50	
33		002				002	21.40	E	69 37 21	47 57 11			7.8	5.0	3.30	
34	0000 0000 4305 0809 D	002				002	10.10	E	69 36 53	47 57 06			7.8	5.0	3.00	
35		002				002	13.10	E	69 36 53	47 57 06			7.8	5.0	3.20	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	113		15600.0			40400.0			0.00	0.09
2	113		15600.0			40400.0			0.00	0.09
3	107		14700.0			40299.0			0.00	0.07
4	106		12300.0			38582.0			0.00	0.12
5	102		14000.0			37370.0			0.00	0.12
6	101		13800.0			36865.0			0.00	0.13
7	106		15300.0			39895.0			0.00	0.07
8	106		14700.0			39390.0			0.00	0.11
9	108		14000.0			38279.0			0.01	0.08
10	102		13600.0			37168.0			0.00	0.13
11	101		14000.0			36562.0			0.02	0.14
12	112		15600.0			39592.0			0.00	0.06
13	105		14400.0			38885.0			0.00	0.09
14	99		13600.0			98172.0			0.00	0.10
15	104		13500.0			36360.0			0.01	0.14
16	101		14700.0			37875.0			0.00	0.09
17	105		15300.0			39390.0			0.00	0.07
18	105		14400.0			38380.0			0.00	0.07
19	99		13500.0			37269.0				
20	102		13500.0			36562.0			0.00	0.15
21	105		14700.0			38279.0			0.00	0.08
22	104		15600.0			39592.0			0.00	0.07
23	100		13500.0			37370.0			0.00	0.08
24	99		12500.0			37370.0			0.01	0.10
25	102		13200.0			37471.0			0.00	0.13
26	111		13800.0			38683.0			0.00	0.25
27	109		15000.0			39390.0			0.00	0.06
28	101		13500.0			37269.0			0.00	0.09
29	103		13800.0			39188.0			0.00	0.06
30	108		13500.0			37471.0			0.00	0.12
31	105		14700.0			39592.0			0.00	0.10
32	105		15300.0			40602.0			0.00	0.06
33	104		13800.0			39491.0			0.00	0.09
34	104		13800.0			39491.0			0.00	0.12
35	103		13500.0			38077.0			0.00	0.12

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.10	0.12	0.11			4.0		
2			0.10	0.12	0.11			4.0		
3			0.10	0.11	0.17					
4			0.09	0.11	0.18			5.0		
5			0.09	0.11	0.13					
6			0.08	0.10	0.10			5.0		
7			0.11	0.12	0.14					
8			0.10	0.11	0.12			4.5		
9			0.10	0.11	0.20					
10			0.09	0.11	0.11			5.0		
11			0.11	0.24	0.20					
12			0.11	0.12	0.13			4.0		
13			0.10	0.11	0.15					
14			0.09	0.11	0.21			5.0		
15			0.09	0.12	0.14					
16			0.10	0.12	0.15			4.5		
17			0.11	0.12	0.13					
18			0.10	0.11	0.23			5.0		
19			0.09	0.11	0.18					
20			0.10	0.13	0.11			5.5		
21			0.10	0.12	0.15					
22			0.11	0.12	0.10			4.5		
23			0.10	0.11	0.18					
24			0.10	0.12	0.19			5.0		
25			0.09	0.12	0.10					
26			0.01	0.11	0.16			4.5		
27			0.11	0.12	0.13					
28			0.22	0.23	0.30			5.5		
29			0.10	0.12	0.17					
30			0.09	0.11	0.14			5.5		
31			0.10	0.11	0.14					
32				0.11	0.12			4.3		
33			0.11	0.13	0.13					
34			0.09	0.12	0.18			5.0		
35			0.09	0.11	0.14					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				34						
2				34						
3										
4							0	0		
5				33						
6										
7				38						
8										
9							0	0		
10				28						
11										
12				34						
13										
14							0	0		
15				33						
16										
17				33						
18										
19							0	0		
20				28						
21										
22				36						
23										
24							0	0		
25				31						
26										
27				33						
28										
29							0	0		
30				27						
31										
32				30						
33										
34							0	0		
35				28						

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								28.00	
2								28.00	
3								27.00	
4								25.20	
5								26.00	
6								25.70	
7								27.90	
8								26.50	
9								26.00	
10								26.20	
11								25.90	
12								28.00	
13								26.50	
14								25.50	
15								25.80	
16								25.80	
17								28.00	
18								26.00	
19								25.10	
20								26.00	
21								26.80	
22								27.90	
23								25.00	
24								25.10	
25								25.20	
26								26.50	
27								27.20	
28								25.00	
29								26.00	
30								25.20	
31								27.00	
32								26.60	
33								26.20	
34								26.00	
35								25.60	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	M	H	M	H	M	PIEDS	MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/P04	MG/L	N	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20														0.08	
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2							
3		0.15					
4		0.15					
5		0.15					
6		0.15					
7		0.15					
8		0.15					
9		0.15					
10		0.15					
11		0.16					
12		0.14					
13		0.15					
14		0.16					
15		0.15					
16		0.16					
17		0.15					
18		0.16					
19		0.15					
20		0.15					
21		0.16					
22		0.15					
23		0.16					
24		0.15					
25		0.15					
26		0.16					
27		0.15					
28		0.16					
29		0.15					
30		0.15					
31		0.16					
32		0.15					
33		0.16					
34		0.16					
35		0.15					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060	
			A	M			J	H	M	D	M	S		D	M	S	PH
BASS 5-B MILL Y+L C																	
0000 0000 4305 0809 D	74 10 01	002	15.55	E			69 39 00	47 57 39				7.8	5.0	2.50			
		002	18.35	E			69 38 04	47 57 26				7.8	5.0	2.80			
		002	21.45	E			69 36 08	47 56 52				7.8	5.0	2.70			
0000 0000 4305 0810 D		002	10.15	E			69 35 47	47 56 48				7.8	5.0	4.00			
		002	13.05	E			69 35 47	47 56 48				7.8	5.0	4.00			
		002	16.00	E			69 38 09	47 57 33				7.8	5.0	2.40			
		002	18.30	E			69 37 06	47 57 11				7.8	5.0	2.50			
		002	21.50	E			69 34 55	47 56 33				7.8	5.0	3.00			
0000 0000 4305 0811 D		002	10.20	E			69 34 41	47 56 30				7.8	5.0	4.90			
		002	13.00	E			69 34 40	47 56 30				7.8	5.0	5.30			
		002	16.05	E			69 37 21	47 57 29				7.8	5.0	2.40			
		002	18.25	E			69 36 08	47 56 56				7.8	5.0	2.60			
		002	21.55	E			69 33 42	47 56 14				7.8	5.0	3.80			
0000 0000 4305 0812 D		002	10.25	E			69 33 32	47 56 12				7.8	5.0	9.50			
		002	12.55	E			69 33 32	47 56 72				7.8	5.0	6.10			
		002	16.10	E			69 36 33	47 56 15				7.8	5.0	3.50			
		002	18.20	E			69 35 10	47 56 41				7.8	5.0	4.10			
		002	22.00	E			69 32 39	47 55 55				7.8	5.0	7.80			
0000 0000 4305 0813 D		002	10.30	E			69 32 25	47 55 54				7.8	5.0	18.00			
		002	12.50	E			69 33 25	47 55 54				7.8	5.0	9.50			
		002	16.15	E			69 35 45	47 56 01				7.8	5.0	2.80			
		002	18.15	E			69 34 12	47 56 26				7.8	5.0	3.10			
		002	22.05	E			69 31 18	47 55 36				7.8	5.0	8.50			
0000 0000 4305 0814 D		002	10.35	E			69 31 18	47 55 36				7.8	5.0	2.00			
		002	12.45	E			69 31 18	47 55 36				7.8	5.0	9.90			
		002	16.20	E			69 34 33	47 55 46				7.8	5.0	2.50			
		002	18.10	E			69 33 14	47 56 10				7.8	5.0	2.90			
0000 0000 4305 0815 D		002	16.25	E			69 33 41	47 55 32				7.8	5.0	4.00			
		002	18.05	E			69 32 16	47 55 55				7.8	50.0	3.30			
0000 0000 4305 0816 D		002	16.30	E			69 32 49	47 55 18				7.8	5.0	3.50			
		002	18.00	E			69 31 18	47 55 36				7.8	5.0	4.80			
0000 0000 4305 0817 D		002	16.35	E			69 32 58	47 55 04				7.8	5.0	4.20			
0000 0000 4305 0818 D		002	16.40	E			69 31 18	47 55 36				7.8	5.0	6.20			
0000 0000 4530 0801 D	74 06 26	002	12.25	E	2		69 22 54	48 20 07				7.7	8.0	1.70			
		002	15.35	E	3		69 22 54	48 20 07				7.9	6.5	1.10			



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	108		14700.0			40299.0			0.00	0.08
2	104		14700.0			40299.0			0.00	0.09
3	109		14300.0			40299.0			0.01	0.07
4	105		13500.0			38784.0			0.00	0.09
5	102		13200.0			37067.0			0.00	0.15
6	105		14700.0			39390.0			0.01	0.08
7	106		15000.0			40299.0			0.00	0.07
8	106		14300.0			39390.0			0.01	0.08
9	104		12700.0			36360.0			0.00	0.17
10	100		12700.0			36259.0			0.00	0.15
11	107		14700.0			39390.0			0.01	0.07
12	105		15000.0			39592.0			0.00	0.06
13	102		13800.0						0.00	0.09
14	98		11600.0			33532.0			0.00	0.12
15	103		12500.0			34340.0			0.00	0.19
16	109		14700.0			38885.0			0.01	0.07
17	103		15000.0			39289.0			0.00	0.10
18	102		13300.0			36966.0			0.00	0.12
19	97		11200.0			33330.0			0.00	0.16
20	102		12300.0			34138.0				
21	106		14400.0			38800.0			0.01	0.07
22	105		15900.0			41713.0			0.02	0.06
23	104		12800.0			36562.0			0.00	0.12
24	107		11200.0			32623.0			0.00	0.16
25	104		12500.0			34541.0			0.00	0.15
26	100		14000.0			38279.0			0.00	0.09
27	104		15300.0			40400.0			0.00	0.06
28	106		15000.0			40198.0			0.00	0.04
29	104		14700.0			39592.0			0.00	0.04
30	106		15000.0			40400.0			0.00	0.09
31	103		13800.0			37572.0			0.00	0.14
32	97		14000.0			38481.0			0.00	0.09
33	104		13500.0			37875.0			0.00	0.09
34			17000.0			28300.0				
35			16000.0			31200.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.10	0.11	0.15			4.5		
2			0.12	0.12	0.10					
3			0.11	0.12	0.17			5.0		
4			0.10	0.12	0.20					
5			0.08	0.11	0.13			5.5		
6			0.10	0.11	0.13					
7			0.11	0.12	0.13			4.5		
8			0.11	0.12	0.16					
9			0.09	0.11	0.19			6.0		
10			0.10	0.12	0.16					
11			0.10	0.12	0.14			4.5		
12			0.12	0.12	0.12			4.5		
13			0.11	0.12	0.16			5.0		
14			0.10	0.12	0.20					
15			0.08	0.10	0.11			6.5		
16			0.11	0.12	0.14					
17			0.10	0.12	0.14			4.0		
18			0.11	0.12	0.18					
19			0.11	0.13	0.13			6.5		
20			0.09	0.12	0.13					
21			0.10	0.12	0.13			5.0		
22			0.12	0.13	0.10					
23			0.12	0.12	0.13			5.5		
24			0.11	0.12	0.08					
25			0.10	0.13	0.13			6.0		
26			0.11	0.12	0.09					
27			0.11	0.12	0.19			5.0		
28			0.11	0.12	0.20			4.5		
29			0.11	0.12	0.19					
30			0.12	0.13	0.15					
31			0.11	0.12	0.17					
32			0.12	0.12	0.12			5.0		
33			0.10	0.12	0.10					
34								14.0		
35								13.0		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2				29						
3										
4							0	0		
5				28						
6										
7				27						
8										
9							0	0		
10				30						
11										
12				32						
13										
14							200	0		
15				32						
16										
17				29						
18										
19							0	0		
20				38						
21										
22				30						
23										
24							0	0		
25				49						
26										
27				27						
28										
29				26						
30										
31				32						
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
--	------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

0.072  
0.108

715.0000  
750.0000

0.052  
0.095

265.000  
290.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS M/S	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								27.00	
2								26.60	
3								26.40	
4								26.90	
5								25.30	
6								27.00	
7								27.50	
8								26.30	
9								24.60	
10								25.10	
11								27.20	
12								27.20	
13								26.90	
14								22.60	
15								24.10	
16								26.90	
17								26.80	
18								24.70	
19								22.20	
20								23.80	
21								26.70	
22								28.90	
23								24.40	
24								21.80	
25								23.80	
26								26.10	
27								27.90	
28								27.20	
29								26.80	
30								27.60	
31								25.50	
32								26.00	
33								25.20	
34	6400.000							19.50	
35	7100.000					0	0	21.90	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											0.12
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											0.06
35											0.16

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.16					
2		0.15					
3		0.16					
4		0.15					
5		0.15					
6		0.16					
7		0.15					
8		0.16					
9		0.15					
10		0.15					
11		0.16					
12		0.15					
13		0.16					
14		0.15					
15		0.15					
16		0.16					
17		0.15					
18		0.16					
19		0.15					
20		0.14					
21		0.16					
22		0.14					
23		0.16					
24		0.14					
25		0.15					
26		0.16					
27		0.16					
28		0.16					
29		0.16					
30		0.16					
31		0.16					
32		0.16					
33		0.15					
34		0.08					
35		0.08					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 4530 0801 D	74 06 26	002	18.55	E	1	69 22 54	48 20 07	7.9	6.5	0.70
2			002	19.35	E	1	69 22 54	48 20 07	7.9	5.5	0.80
3	0000 0000 4530 0802 D		002	12.21	E	2	69 22 13	48 19 30	7.9	6.5	0.90
4			002	15.39	E	3	69 22 13	48 19 30	7.9	6.5	1.40
5			002	18.51	E	1	69 22 13	48 19 30	7.9	6.0	2.70
6			002	19.39	E	1	69 22 13	48 19 30	7.9	5.5	0.70
7	0000 0000 4530 0803 D		002	12.16	E	2	69 21 36	48 18 45	7.9	6.5	0.90
8			002	15.44	E	3	69 21 36	48 18 45	7.9	6.0	0.90
9			002	18.46	E	1	69 21 36	48 18 45	7.9	6.5	0.90
10			002	19.44	E	1	69 21 36	48 18 45	7.9	5.0	0.80
11	0000 0000 4530 0804 D		002	12.12	E	2	69 21 00	48 18 17	7.9	5.0	5.00
12			002	15.48	E	3	69 21 00	48 18 17	7.9	5.0	0.90
13			002	18.42	E	1	69 21 00	48 18 17	7.9	6.5	0.60
14			002	19.48	E	1	69 21 00	48 18 17	7.9	5.5	1.30
15	0000 0000 4530 0805 D		002	12.08	E	2	69 20 24	48 17 33	7.9	5.0	1.50
16			002	15.53	E	3	69 20 24	48 17 33	7.9	5.5	0.90
17			002	18.37	E	2	69 20 24	48 17 33	7.9	6.0	0.60
18			002	19.53	E	1	69 20 24	48 17 33	7.9	5.0	0.80
19	0000 0000 4530 0806 D		002	12.03	E	2	69 19 42	48 16 48	7.8	4.5	1.40
20			002	15.57	E	3	69 19 42	48 16 48	7.9	5.0	0.70
21			002	18.33	E	2	69 19 42	48 16 48	7.8	6.0	0.80
22			002	19.53	E	1	69 19 42	48 16 48	7.9	5.0	0.90
23	0000 0000 4530 0807 D		002	11.58	E	2	69 19 11	48 16 09	7.8	4.0	1.10
24			002	16.01	E	3	69 19 11	48 16 09	7.9	5.0	1.50
25			002	18.28	E	2	69 19 11	48 16 09	7.8	6.0	1.10
26			002	20.01	E	1	69 19 11	48 16 09	7.8	5.0	0.80
27	0000 0000 4530 0808 D		002	11.54	E	2	69 18 36	48 15 17	7.8	4.0	0.90
28			002	16.06	E	3	69 18 36	48 15 17	7.9	5.0	1.10
29			002	18.24	E	2	69 18 36	48 15 17	7.8	6.0	0.80
30			002	20.06	E	1	69 18 36	48 15 17	7.8	5.0	0.80
31	0000 0000 4530 0809 D		002	11.49	E	2	69 18 00	48 14 49	7.8	4.0	1.50
32			002	16.10	E	3	69 18 00	48 14 49	7.9	4.5	0.90
33			002	18.20	E	2	69 18 00	48 14 49	7.8	5.5	1.20
34			002	20.10	E	1	69 18 00	48 14 49	7.8	4.0	0.80
35	0000 0000 4530 0810 D		002	11.45	E	2	69 17 24	48 14 11	7.7	4.5	1.50



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			16000.0			31800.0				
2			16000.0			32200.0				
3			16000.0			30500.0				
4			16000.0			31000.0				
5			15000.0			31600.0				
6			16000.0			32000.0				
7			16000.0			31000.0				
8			17000.0			31300.0				
9			16000.0			32000.0				
10			16000.0			32000.0				
11			17000.0			31900.0				
12			16000.0			31600.0				
13			17000.0			32500.0				
14			16000.0			32000.0				
15			17000.0			32700.0				
16			16000.0			31700.0				
17			17000.0			33200.0				
18			16000.0			32500.0				
19			18000.0			33000.0				
20			16000.0			31900.0				
21			17000.0			33000.0				
22			16000.0			33400.0				
23			16000.0			33000.0				
24			17000.0			31800.0				
25			17000.0			33900.0				
26			18000.0			33800.0				
27			18000.0			33900.0				
28			17000.0			32000.0				
29			17000.0			33900.0				
30			18000.0			34700.0				
31			18000.0			34300.0				
32			18000.0			33000.0				
33			18000.0			35000.0				
34			18000.0			34800.0				
35			18000.0			35000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1								12.5		
2								12.9		
3								12.5		
4										
5								12.5		
6								12.5		
7								12.8		
8								14.0		
9								12.2		
10								12.3		
11								12.1		
12								13.0		
13								12.2		
14								12.2		
15								11.6		
16								13.0		
17								11.1		
18								11.8		
19								10.0		
20								12.7		
21								10.7		
22								11.3		
23								9.5		
24								12.6		
25								10.1		
26								10.2		
27								8.8		
28								12.5		
29								10.0		
30								9.7		
31								7.0		
32								10.0		
33								8.7		
34								9.1		
35								7.0		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8						11				
9						13				
10						10				
11						14				
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27						12				
28						14				
29						9				
30						9				
31										
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.069		800.0000				0.044	290.000
2		0.131		850.0000				0.058	290.000
3		0.064		840.0000				0.055	270.000
4		0.100		790.0000				0.070	290.000
5		0.059		770.0000				0.049	300.000
6		0.108		790.0000				0.037	300.000
7		0.060		810.0000				0.055	285.000
8		0.085		780.0000				0.052	295.000
9		0.073		780.0000				0.047	295.000
10		0.115		770.0000				0.031	270.000
11		0.066		825.0000				0.047	295.000
12		0.077		780.0000				0.048	295.000
13		0.074		770.0000				0.048	285.000
14		0.112		780.0000				0.031	295.000
15		0.069		855.0000				0.048	310.000
16	0.069			835.0000				0.071	295.000
17		0.045		780.0000				0.077	320.000
18		0.072		790.0000				0.045	290.000
19		0.080		830.0000				0.050	320.000
20		0.060		780.0000				0.064	295.000
21		0.072		810.0000				0.043	315.000
22		0.079		805.0000				0.045	305.000
23		0.071		910.0000				0.040	325.000
24		0.086		790.0000				0.071	300.000
25		0.070		815.0000				0.045	325.000
26		0.088		855.0000				0.041	305.000
27		0.079		910.0000				0.037	330.000
28		0.061		795.0000				0.057	295.000
29		0.065		830.0000				0.043	330.000
30		0.085		960.0000				0.050	320.000
31		0.057		930.0000				0.042	34.500
32		0.060		850.0000				0.046	325.000
33		0.062		850.0000				0.040	325.000
34		0.084		950.0000				0.049	315.000
35		0.058		915.0000				0.046	340.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20N/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	7200.000							21.90	
2	7100.000							21.80	
3	6950.000							21.20	
4	7100.000					0	20	21.50	
5	7200.000							21.80	
6	7000.000							21.60	
7	7150.000							21.70	
8	7250.000					0	10	22.00	
9	7150.000							21.50	
10	7150.000							21.70	
11	7450.000							22.20	
12	7250.000					0	40	22.00	
13	7300.000							22.10	
14	7000.000							21.80	
15	7450.000							22.70	
16	7150.000					0	60	22.10	
17	7450.000							22.40	
18	7250.000							21.90	
19	7750.000							23.10	
20	7250.000					0	50	22.00	
21	7700.000							22.60	
22	7400.000								
23	7700.000							23.10	
24	7300.000					0	50	22.10	
25	7600.000							22.70	
26	7500.000							23.20	
27	8000.000							23.80	
28	7400.000					0	30	22.20	
29	7700.000							23.00	
30	7500.000							23.30	
31	8250.000							24.10	
32	7700.000					0	80	23.20	
33	7950.000							23.80	
34	7700.000							23.80	
35	8150.000							24.20	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L PO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.10
2											0.08
3											0.10
4											0.16
5											0.05
6											0.12
7											0.11
8											
9											0.06
10											0.11
11											0.08
12											0.14
13											0.05
14											0.09
15											
16											0.13
17											0.03
18											
19											
20											0.12
21											0.08
22											0.10
23											0.10
24											0.13
25											0.06
26											0.11
27											0.10
28											0.14
29											0.06
30											0.09
31											0.10
32											0.12
33											
34											0.07
35											0.10

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.09					
2		0.09					
3		0.08					
4		0.08					
5		0.09					
6		0.11					
7		0.07					
8		0.08					
9		0.10					
10		0.12					
11		0.11					
12		0.09					
13		0.09					
14		0.12					
15							
16		0.08					
17		0.10					
18							
19		0.15					
20		0.08					
21		0.12					
22		0.13					
23		0.16					
24		0.09					
25		0.12					
26		0.14					
27		0.17					
28		0.12					
29		0.13					
30		0.15					
31		0.18					
32		0.17					
33							
34		0.16					
35		0.17					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B HILL Y+L C	A M J	PI	H H			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 4530 0810 D	002	16.15	E	3	69 17 24	48 14 11		7.8	4.0	1.50
2		002	18.15	E	3	69 17 24	48 14 11		7.8	5.5	1.50
3		002	20.15	E	1	69 17 24	48 14 11		7.8	4.0	1.50
4	0000 0000 4530 0811 D	002	11.40	E	2	69 16 48	48 13 39		7.8	4.5	1.40
5		002	16.19	E	3	69 16 48	48 13 39		7.8	4.0	1.80
6		002	18.10	E	3	69 16 48	48 13 39		7.7	6.0	2.90
7		002	20.19	E	1	69 16 48	48 13 39		7.8	3.5	0.90
8	0000 0000 4530 0812 D	002	11.36	E	2	69 16 09	48 12 48		7.8	4.0	1.70
9		002	16.24	E	3	69 16 09	48 12 48		7.8	4.5	2.20
10		002	18.06	E	3	69 16 09	48 12 48		7.7	5.5	3.30
11		002	20.24	E	1	69 16 09	48 12 48		7.8	4.0	1.80
12	0000 0000 4530 0813 D	002	11.31	E	2	69 15 34	48 12 15		7.7	4.0	2.00
13		002	16.28	E	3	69 15 34	48 12 15		7.7	4.5	3.70
14		002	18.01	E	3	69 15 34	48 12 15		7.7	5.0	2.00
15		002	20.28	E	1	69 15 34	48 12 15		7.7	4.0	2.70
16	0000 0000 4530 0814 D	002	11.27	E	2	69 15 00	48 11 36		7.6	4.0	2.30
17		002	16.33	E	3	69 15 00	48 11 36		7.7	4.5	4.00
18		002	17.57	E	3	69 15 00	48 11 36		7.7	3.5	3.30
19		002	20.33	E	2	69 15 00	48 11 30		7.7	4.5	2.90
20	0000 0000 4530 0815 D	002	11.22	E	2	69 14 21	48 10 54		7.7	4.0	2.00
21		002	16.37	E	3	69 14 21	48 10 54		7.7	4.5	3.80
22		002	17.52	E	3	69 14 21	48 10 54		7.7	3.5	3.50
23		002	20.37	E	2	69 14 21	48 10 54		7.7	8.0	3.00
24	0000 0000 4530 0816 D	002	11.18	E	2	69 13 43	48 10 12		7.7	4.0	2.00
25		002	16.42	E	3	69 13 43	48 10 12		7.7	4.5	3.60
26		002	17.48	E	3	69 13 43	48 10 12		7.7	4.0	3.00
27		002	20.42	E	2	69 13 43	48 10 12		7.7	4.5	8.30
28	0000 0000 4530 0817 D	002	11.13	E	2	69 13 06	48 09 40		7.7	4.0	1.80
29		002	16.46	E	3	69 13 06	48 09 40		7.8	4.0	3.50
30		002	17.43	E	3	69 13 06	48 09 40		7.7	4.0	3.30
31		002	20.46	E	2	69 13 06	48 09 40		7.7	5.0	3.50
32	0000 0000 4530 0818 D	002	11.09	E	2	69 12 30	48 09 03		7.7	3.5	1.80
33		002	16.51	E	3	69 12 30	48 09 03		7.8	4.0	3.00
34		002	17.39	E	3	69 12 30	48 09 03		7.7	4.0	2.70
35		002	20.51	E	2	69 12 30	48 09 03		7.7	4.5	3.50



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			18000.0			35300.0				
2			18000.0			36000.0				
3			18000.0			36000.0				
4			17000.0			35000.0				
5			18000.0			35500.0				
6			18000.0			35100.0				
7			18000.0			36700.0				
8			18000.0			34900.0				
9			18000.0			34700.0				
10			17000.0			34900.0				
11			19000.0			36000.0				
12			17000.0			34900.0				
13			18000.0			33800.0				
14			18000.0			36000.0				
15			18000.0			35500.0				
16			19000.0			35000.0				
17			17000.0			34200.0				
18			20000.0			35900.0				
19			17000.0			35000.0				
20			19000.0			34900.0				
21			18000.0			34200.0				
22			18000.0			36100.0				
23			16000.0			34500.0				
24			19000.0			35000.0				
25			18000.0			34100.0				
26			20000.0			35100.0				
27			17000.0			34200.0				
28			20000.0			35000.0				
29			18000.0			34000.0				
30			18000.0			35000.0				
31			16000.0			34000.0				
32			20000.0			35200.0				
33			18000.0			35500.0				
34			17000.0			36000.0				
35			17000.0			34800.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1								7.9		
2								7.1		
3								9.2		
4								7.0		
5								7.8		
6								6.8		
7								7.4		
8								6.5		
9								7.6		
10								6.7		
11								7.1		
12								0.5		
13								7.4		
14								6.4		
15								6.3		
16								6.5		
17								7.5		
18								6.0		
19								6.8		
20								6.4		
21								7.0		
22								6.0		
23								6.3		
24								6.7		
25								6.6		
26								6.4		
27								6.8		
28								7.0		
29								7.0		
30								6.0		
31								7.0		
32								7.0		
33								7.0		
34								7.0		
35								6.9		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.044		880.0000				0.065	340.000
2		0.069		890.0000				0.032	340.000
3		0.082		1020.0000				0.046	315.000
4		0.103		890.0000				0.070	335.000
5		0.070		900.0000				0.054	340.000
6		0.057		865.0000				0.040	330.000
7		0.071		1060.0000				0.045	325.000
8		0.083		880.0000				0.059	330.000
9		0.082		870.0000				0.046	340.000
10		0.047		845.0000				0.033	330.000
11		0.068		1000.0000				0.044	325.000
12		0.066		980.0000				0.055	330.000
13		0.076		830.0000				0.045	345.000
14		0.050		940.0000				0.037	345.000
15		0.079		1030.0000				0.039	320.000
16		0.064		900.0000				0.064	335.000
17		0.079		870.0000				0.050	335.000
18		0.085		860.0000				0.042	320.000
19		0.084		1950.0000				0.043	305.000
20		0.084		895.0000				0.064	340.000
21		0.094		880.0000				0.043	345.000
22		0.109		840.0000				0.042	325.000
23		0.073		1000.0000				0.044	305.000
24		0.105		880.0000				0.063	330.000
25		0.074		910.0000				0.040	335.000
26			0.088	840.0000				0.032	325.000
27		0.082		945.0000				0.045	310.000
28		0.090		875.0000				0.062	330.000
29		0.075		910.0000				0.042	355.000
30		0.094		860.0000				0.041	325.000
31		0.040		780.0000				0.047	305.000
32		0.087		895.0000				0.044	340.000
33		0.067		865.0000				0.039	355.000
34		0.099		900.0000				0.037	330.000
35		0.055		835.0000				0.043	310.000

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	S150 SODIUM MG/L	DD64 C.ORGANIQUE X	DD65 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35H/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	8100.000					0	80	24.90	
2	8300.000							24.80	
3	7650.000							24.80	
4	7950.000							24.10	
5	8100.000					0	30	24.80	
6	7900.000							24.00	
7	7300.000							25.10	
8	8050.000							24.30	
9	8150.000					0	150	24.20	
10	7850.000							23.80	
11	7800.000							24.70	
12	8000.000							24.30	
13	7900.000					0	120	23.00	
14	8200.000							24.50	
15	7900.000							24.20	
16	8050.000							24.50	
17	7800.000					0	80	23.00	
18	8050.000							24.80	
19	7650.000							23.90	
20	8000.000							24.60	
21	8150.000					0	50	23.00	
22	8100.000							24.80	
23	7650.000							23.30	
24	8100.000							24.70	
25	7900.000					0	80	23.50	
26	7800.000							24.00	
27	7500.000							23.50	
28	8150.000							24.90	
29	8250.000					0	70	24.00	
30	7900.000							24.30	
31	7700.000							23.00	
32	8000.000							24.90	
33	8350.000					0	90	24.50	
34	8150.000							24.10	
35	8100.000							24.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.14
2											0.06
3											0.06
4											0.12
5											0.12
6											0.08
7											0.09
8											0.11
9											0.12
10											0.04
11											0.13
12											0.10
13											0.10
14											0.03
15											0.11
16											0.12
17											0.07
18											0.05
19											0.06
20											0.13
21											0.03
22											0.04
23											0.07
24											0.09
25											0.06
26											0.09
27											0.12
28											0.12
29											0.13
30											0.09
31											0.08
32											0.12
33											0.08
34											0.09
35											0.07

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.13					
2		0.15					
3		0.18					
4		0.17					
5							
6		0.15					
7		0.18					
8		0.17					
9		0.15					
10		0.15					
11		0.18					
12		0.19					
13		0.17					
14		0.14					
15		0.20					
16		0.19					
17		0.17					
18		0.16					
19		0.20					
20		0.19					
21		0.18					
22		0.16					
23		0.21					
24		0.19					
25		0.17					
26		0.16					
27		0.20					
28		0.18					
29		0.17					
30		0.16					
31		0.13					
32		0.10					
33		0.17					
34		0.16					
35		0.15					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE		PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060		
	BASS	S-B	MILL	Y+L	C		A	M			J	H	M	D	M	S		D	M	S	PH	COULEUR UNITES
1	0000	0000	4530	0819	D		74	06	26	002	11.04	E	2	69	11	48	48	08	26	7.7	4.0	2.50
2										002	16.55	E	3	69	11	48	48	08	26	8.0	5.0	8.00
3										002	17.34	E	3	69	11	48	48	08	26	7.8	4.5	4.50
4										002	20.55	E	2	69	11	48	48	08	26	7.7	3.5	2.80
5	0000	0000	4530	0820	B					002	11.00	E	2	69	11	18	48	07	39	7.8	3.5	2.00
6										002	17.00	E	3	69	11	18	48	07	39	8.0	8.5	30.00
7										002	17.30	E	3	69	11	18	48	07	39	8.0	10.5	33.00
8										002	21.00	E	2	69	11	18	48	07	39	8.0	5.0	7.40
9	0000	0000	4530	0801	D		74	07	29	003	09.00	E	3	69	22	54	48	20	05	0.8	3.0	5.30
10										003	11.00	E	3	69	22	54	48	20	05	8.2	5.0	1.30
11										003	13.00	E	3	69	22	54	48	20	05	7.8	2.5	4.30
12										003	19.00	E	3	69	22	54	48	20	05	8.1	7.0	1.50
13										003	21.00	E	3	69	22	54	48	20	05	7.9	3.3	5.70
14										003	23.00	E	3	69	22	54	48	20	05	8.1	4.0	1.60
15	0000	0000	4530	0802	B					003	09.05	E	3	69	22	10	48	19	18	7.7	2.0	3.50
16										003	11.05	E	3	69	22	10	48	19	18	8.2	4.0	0.90
17										003	13.05	E	3	69	22	10	48	19	18	7.7	3.0	5.00
18										003	19.05	E	3	69	22	10	48	18	18	8.1	5.3	1.20
19										003	21.05	E	3	69	22	10	48	19	18	7.8	3.5	4.30
20										003	23.05	E	3	69	22	10	48	19	18	8.1	6.0	4.00
21	0000	0000	4530	0803	D					003	09.10	E	3	69	21	27	48	18	31	7.7	8.0	3.40
22										003	11.10	E	3	69	21	27	48	18	31	8.2	4.0	0.80
23										003	13.10	E	3	69	21	27	48	18	31	7.7	3.0	5.00
24										003	19.10	E	3	69	21	27	48	18	31	8.1	4.5	1.40
25										003	21.10	E	3	69	21	27	48	18	31	7.8	3.5	4.00
26										003	23.10	E	3	69	21	27	48	18	31	8.2	4.0	1.50
27	0000	0000	4530	0804	B					003	09.15	E	3	69	20	43	48	17	45	7.7	2.5	4.50
28										003	11.15	E	3	69	20	43	48	17	45	8.2	4.0	0.80
29										003	13.15	E	3	69	20	43	48	17	45	7.7	3.0	4.50
30										003	19.15	E	3	69	20	43	48	17	45	8.1	4.0	2.00
31										003	21.15	E	3	69	20	43	48	17	45	7.7	3.5	4.50
32										003	23.15	E	3	69	20	43	48	17	45	8.1	4.3	1.30
33	0000	0000	4530	0805	D					003	09.20	E	3	69	20	00	48	16	58	7.7	3.5	4.30
34										003	11.20	E	3	69	20	00	48	16	58	8.2	4.8	1.30
35										003	13.20	E	3	69	20	00	48	16	58	7.7	3.5	4.50

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			18000.0			35800.0				
2			18000.0			35100.0				
3			18000.0			36800.0				
4			18000.0			36700.0				
5			18000.0			36200.0				
6			18000.0			36000.0				
7			20000.0			36800.0				
8			18000.0			37000.0			0.09	
9	102		17900.0		265.0	34000.0				
10	90		15200.0		245.0	31000.0				
11	102		16700.0		270.0	34000.0				
12	90		15000.0		245.0	30500.0				
13	102		16700.0		255.0	34000.0				
14	94		15700.0		250.0	32000.0				
15	102					33000.0				
16	92					31500.0				
17	96					30500.0				
18	90					31000.0				
19	98					31000.0				
20	94					32000.0				
21	98					32000.0				
22	94					32000.0				
23	96					29500.0				
24	94					32500.0				
25	97					30500.0				
26	94					32500.0				
27	100		15900.0		260.0	31500.0				
28	94		15900.0		255.0	31500.0				
29	96		15200.0		240.0	30000.0				
30	94		15900.0		260.0	32500.0				
31	98		15200.0		235.0	31000.0				
32	92		15700.0		250.0	32500.0				
33	98					30500.0				
34	96					31500.0				
35	88					29000.0				



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1								10.5		
2								11.0		
3								7.9		
4								7.0		
5								9.5		
6								13.8		
7								13.7		
8								10.0		
9					0.06					
10					0.04<					
11					0.22					
12					0.04<					
13					0.07					
14					0.04<					
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27					0.11					
28					0.04<					
29					0.22					
30					0.06<					
31					0.12					
32					0.04<					
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.099		910.0000				0.072	340.000
2		0.065		950.0000				0.041	360.000
3		0.120		860.0000				0.052	335.000
4		0.050		870.0000				0.042	335.000
5		0.089		940.0000				0.080	345.000
6		0.064		900.0000				0.046	360.000
7		0.100		890.0000				0.046	335.000
8		0.050		830.0000				0.047	330.000
9				970.0000					400.000
10				860.0000					360.000
11				970.0000					395.000
12				850.0000					350.000
13				980.0000					390.000
14				900.0000					370.000
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27				890.0000					370.000
28				890.0000					360.000
29				850.0000					350.000
30				910.0000					365.000
31				860.0000					350.000
32				900.0000					375.000
33									
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	8200.000							25.10	
2	8300.000					0	160	24.90	
3	8000.000							25.00	
4	8250.000							25.00	
5	8100.000							25.50	
6	8300.000					260	1600	25.00	
7	8200.000							25.00	
8	8350.000							25.50	
9	7800.000							24.00	
10	7200.000							21.00	
11	7700.000							24.00	
12	6700.000							21.50	
13	7500.000							24.00	
14	7300.000							22.50	
15								23.50	
16								22.00	
17								21.50	
18								22.00	
19								21.50	
20								22.50	
21								22.50	
22								22.50	
23								20.50	
24								22.90	
25								21.50	
26								23.00	
27	7500.000							22.00	
28	7700.000							22.50	
29	6700.000							21.00	
30	7100.000							23.00	
31	6900.000							21.50	
32	7200.000							23.00	
33								21.00	
34								22.50	
35								20.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.10
2											0.06
3											0.11
4											0.09
5											0.12
6											0.08
7											0.11
8											
9											0.35
10											0.25
11											0.32
12											0.26
13											0.37
14											0.23
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											0.28
28											0.54
29											0.35
30											0.34
31											0.28
32											0.28
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.12					
2		0.11					
3		0.15					
4		0.13					
5		0.08					
6		0.08					
7		0.08					
8		0.05					
9		0.08					
10		0.01					
11		0.07					
12		0.01<					
13		0.05					
14		0.01<					
15		0.13					
16		0.01<					
17		0.16					
18		0.01<					
19		0.16					
20		0.01<					
21		0.14					
22		0.01					
23		0.16					
24		0.01<					
25		0.16					
26		0.01<					
27		0.17					
28		0.01<					
29		0.16					
30		0.01<					
31		0.16					
32		0.01<					
33		0.17					
34		0.02					
35		0.16					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PT	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 4530 0805 D	003	19.20	E	3	69 20 00	48 16 58		8.2	4.0	1.30
2		003	21.20	E	3	69 20 00	48 16 58		7.7	3.5	4.50
3		003	23.20	E	3	69 20 00	48 16 58		8.1	4.0	1.10
4	0000 0000 4530 0806 D	003	09.25	E	3	69 19 16	48 16 11		7.7	3.0	4.10
5		003	11.25	E	3	69 19 16	48 16 11		8.1	3.8	0.60
6		003	13.25	E	3	69 19 16	48 16 11		7.7	3.3	4.00
7		003	19.25	E	3	69 19 16	48 16 11		8.2	4.0	1.30
8		003	21.25	E	3	69 19 16	48 16 11		7.7	3.8	4.50
9		003	23.25	E	3	69 19 16	48 16 11		8.1	4.0	1.50
10	0000 0000 4530 0807 D	003	09.30	E	3	69 18 33	48 15 24		7.7	2.0	3.70
11		003	11.30	E	3	69 18 33	48 15 24		8.2	3.8	1.30
12		003	13.30	E	3	69 18 33	48 15 24		7.7	3.0	3.70
13		003	19.30	E	3	69 18 33	48 15 24		8.1	3.5	1.50
14		003	21.30	E	3	69 18 33	48 15 24		7.7	4.0	5.30
15		003	23.30	E	3	69 18 33	48 15 24		8.1	4.0	1.50
16	0000 0000 4530 0808 D	002	11.35	E	3	69 17 49	48 14 38		8.2	4.0	1.30
17		003	09.35	E	3	69 17 49	48 14 38		7.7	3.5	3.30
18		003	13.35	E	3	69 17 49	48 14 38		7.8	3.0	2.00
19		003	19.35	E	3	69 17 49	48 14 38		8.1	4.0	4.50
20		003	21.35	E	3	69 17 49	48 14 38		7.6	2.8	4.20
21		003	23.35	E	3	69 17 49	48 14 38		8.1	4.5	1.30
22	0000 0000 4530 0809 D	003	09.40	E	3	69 17 06	48 13 52		7.9	2.5	1.90
23		003	11.40	E	3	69 17 06	48 13 52		8.1	3.5	1.30
24		003	13.40	E	3	69 17 06	48 13 52		7.9	4.5	0.80
25		003	19.40	E	3	69 17 06	48 13 52		8.1	4.0	1.40
26		003	21.40	E	3	69 17 06	48 13 52		8.1	3.0	3.50
27		003	23.40	E	3	69 17 06	48 13 52		8.1	4.0	1.50
28	0000 0000 4530 0810 D	003	09.45	E	3	69 16 22	48 13 06		8.2	3.0	0.70
29		003	11.45	E	3	69 16 22	48 13 06		8.0	3.0	1.40
30		003	13.45	E	3	69 16 22	48 13 06		8.1	4.0	0.90
31		003	19.45	E	3	69 16 22	48 13 06		8.0	2.8	2.10
32		003	21.45	E	3	69 16 22	48 13 06		8.1	3.0	1.30
33		003	23.45	E	3	69 16 22	48 13 06		8.1	4.5	1.50
34	0000 0000 4530 0811 D	003	09.50	E	3	69 15 39	48 12 19		8.2	3.3	0.80
35		003	11.50	E	3	69 15 39	48 12 19		7.8	3.0	3.50

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	94					32500.0				
2	96					30500.0				
3	92					32500.0				
4	170					30500.0				
5	92					31000.0				
6	92					31000.0				
7	96					33000.0				
8	96					31000.0				
9	94					32500.0				
10	100		16500.0		255.0	32000.0				
11	94		16200.0		255.0	32000.0				
12	98		15200.0		250.0	31000.0				
13	98		16200.0		245.0	33000.0				
14	94		15200.0		235.0	30500.0				
15	94		15900.0		260.0	32500.0				
16	94					32000.0				
17	98					32100.0				
18	98					33500.0				
19	98					33100.0				
20	96					30500.0				
21	98					33000.0				
22	102					34500.0				
23	96					32000.0				
24	94					32500.0				
25	100					33100.0				
26	98					32000.0				
27	96					33000.0				
28	94		17000.0		260.0	33000.0				
29	98		16700.0		275.0	33000.0				
30	94		17000.0		250.0	32000.0				
31	102		17300.0		260.0	34000.0				
32	96		16700.0		255.0	33000.0				
33	96		16500.0		260.0	33000.0				
34	98					35000.0				
35	98					31000.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INDRG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10					0.06					
11					0.04<					
12					0.05					
13										
14					0.15					
15					0.04<					
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28					0.11					
29					0.04<					
30					0.04<					
31					0.04<					
32					0.06					
33					0.04<					
34										
35										



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10				890.0000					375.000
11				900.0000					370.000
12				860.0000					355.000
13				960.0000					380.000
14				840.0000					340.000
15				950.0000					375.000
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28				920.0000					385.000
29				940.0000					385.000
30				920.0000					385.000
31				980.0000					395.000
32				940.0000					390.000
33				970.0000					375.000
34									
35									

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								23.00	
2								21.50	
3								23.00	
4								21.00	
5								22.00	
6								21.50	
7								23.00	
8								21.50	
9								23.00	
10	7400.000							22.50	
11	7800.000							22.50	
12	7000.000							21.50	
13	7100.000							23.00	
14	6700.000							21.00	
15	7300.000							23.00	
16								22.50	
17								22.50	
18								23.50	
19								23.50	
20								21.50	
21								23.00	
22								24.50	
23								22.50	
24								23.00	
25								23.50	
26								22.00	
27								23.00	
28	7800.000							23.00	
29	8000.000							23.50	
30	7200.000							22.50	
31	7700.000							24.00	
32	7600.000							23.50	
33	7300.000							23.50	
34								23.50	
35								21.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	NEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	N	M	N	M	N	M					
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											0.14
11											0.42
12											0.29
13											0.28
14											0.70
15											0.24
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											0.19
29											0.36
30											0.44
31											0.30
32											0.23
33											0.89
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.01<					
2		0.17					
3		0.01<					
4		0.17					
5		0.01<					
6		0.15					
7		0.01<					
8		0.17					
9		0.01<					
10		0.16					
11		0.01<					
12		0.14					
13		0.01<					
14		0.17					
15		0.01<					
16		0.01<					
17		0.13					
18		0.06					
19		0.01<					
20		0.16					
21		0.01<					
22		0.06					
23		0.01<					
24		0.01					
25		0.01<					
26		0.15					
27		0.01<					
28		0.01					
29		0.01<					
30		0.01<					
31		0.01					
32		0.01<					
33		0.01<					
34		0.01					
35		0.11					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4530 0811 D	74 07 29	003	13.50	E	3	69 15 39	48 12 19	8.2	3.8	0.70
2			003	19.50	E	3	69 15 39	48 12 19	8.1	3.0	1.90
3			003	21.50	E	3	69 15 39	48 12 19	8.1	3.3	1.50
4			003	23.50	E	3	69 15 39	48 12 19	8.2	5.0	1.30
5	0000 0000 4530 0812 D		003	09.55	E	3	69 14 55	48 11 33	8.1	3.5	0.80
6			003	11.55	E	3	69 14 55	48 11 33	7.7	4.5	4.30
7			003	13.55	E	3	69 14 55	48 11 33	8.2	3.8	0.50
8			003	19.55	E	3	69 14 55	48 11 33	7.8	3.0	3.70
9			003	21.55	E	3	69 14 55	48 11 33	8.2	3.9	0.90
10			003	23.55	E	3	69 14 55	48 11 33	8.1	4.0	1.50
11	0000 0000 4530 0813 D		003	10.00	E	3	69 14 12	48 10 46	8.1	3.0	0.70
12			003	12.00	E	3	69 14 12	48 10 46	7.7	3.0	4.00
13			003	14.00	E	3	69 14 12	48 10 46	8.2	4.0	0.80
14			003	20.00	E	3	69 14 12	48 10 46	7.7	2.8	3.70
15			003	22.00	E	3	69 14 12	48 10 46	8.1	4.0	1.50
16			003	24.00	E	3	69 14 12	48 10 46	7.8	4.5	3.50
17	0000 0000 4530 0814 D		003	10.05	E	3	69 13 28	48 09 59	8.1	4.5	0.70
18			003	12.05	E	3	69 13 28	48 09 59	7.7	3.0	
19			003	20.05	E	3	69 13 28	48 09 59	7.7	3.0	4.30
20			003	22.05	E	3	69 13 28	48 09 59	8.1	3.5	1.30
21			003	24.05	E	3	69 13 28	48 09 59	7.8	4.0	3.50
22	0000 0000 4530 0815 D		003	10.10	E	3	69 12 45	48 09 12	8.2	4.0	0.80
23			003	12.10	E	3	69 12 45	48 09 12	7.6	3.0	4.30
24			003	20.10	E	3	69 12 45	48 09 12	7.7	3.2	4.10
25			003	22.10	E	3	69 12 45	48 09 12	8.1	4.5	1.70
26			003	24.10	E	3	69 12 45	48 09 12	7.7	4.0	3.70
27	0000 0000 4530 0816 D		003	10.15	E	3	69 12 01	48 08 26	8.2	3.5	1.30
28			003	12.15	E	3	69 12 01	48 08 26	7.6	3.0	5.00
29			003	20.15	E	3	69 12 01	48 08 26	7.7	3.0	4.10
30			003	22.15	E	3	69 12 01	48 08 26	8.1	3.5	1.30
31			003	24.15	E	3	69 12 01	48 08 26	7.6	4.0	4.00
32	0000 0000 4530 0817 D		003	10.20	E	3	69 11 18	48 07 39	8.2	3.0	1.30
33			003	12.20	E	3	69 11 18	48 07 39	7.7	3.0	3.00
34			003	20.20	E	3	69 11 18	48 07 39	7.8	3.0	4.80
35			003	22.20	E	3	69 11 18	48 07 39	8.1	4.0	1.50

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	94					32500.0				
2	100					34000.0				
3	96					33500.0				
4	96					33500.0				
5	96					32000.1				
6	96					29500.0				
7	92					32000.0				
8	100					31000.0				
9	96					33000.0				
10	98					34000.0				
11	92		16200.0		260.0	32000.0				
12	96		14000.0		235.0	28500.0				
13	92		16500.0		250.0	32000.0				
14	94		15900.0		240.0	30500.0				
15	94		16500.0		245.0	33000.0				
16	98		15700.0		245.0	31500.0				
17	92					31500.0				
18	94									
19	74					30500.0				
20	94					33000.0				
21	98					32000.0				
22	94					32000.0				
23	96					30000.0				
24	96					30500.0				
25	96					32500.0				
26	98					31000.0				
27	94		15900.0		260.0	32000.0				
28	98		14400.0		235.0	29500.0				
29	98		15700.0		240.0	31000.0				
30	94		16700.0		250.0	32500.0				
31	96		15000.0		240.0	30500.0				
32	92					31500.0				
33	98					32000.0				
34	102					33500.0				
35	94					32500.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PMOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11					0.04<					
12					0.13					
13					0.04<					
14					0.14					
15					0.04<					
16					0.18					
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27				0.04<						
28					0.11					
29					0.09					
30					0.04<					
31					0.13					
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11			890.0000					375.000
12			810.0000					330.000
13			910.0000					365.000
14			870.0000					355.000
15			910.0000					385.000
16			900.0000					355.000
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27			890.0000					375.000
28			820.0000					340.000
29			860.0000					355.000
30			910.0000					370.000
31			870.0000					340.000
32								
33								
34								
35								



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								22.50	
2								24.00	
3								23.50	
4								23.50	
5								22.50	
6								20.50	
7								22.50	
8								23.00	
9								23.00	
10								24.00	
11	7400.000							22.50	
12	6200.000							20.00	
13	7000.000							22.50	
14	6900.000							21.00	
15	7500.000							23.00	
16	7100.000							22.00	
17								22.00	
18									
19								21.00	
20								23.00	
21								22.50	
22								22.50	
23								20.50	
24								21.50	
25								23.00	
26								22.00	
27	7500.000							22.50	
28	6700.000							20.50	
29	6900.000							21.50	
30	7500.000							22.50	
31	6800.000							21.50	
32								22.00	
33								22.50	
34								24.00	
35								23.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											0.38
12											0.36
13											0.27
14											0.30
15											0.50
16											0.56
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											0.23
28											0.41
29											0.40
30											0.19
31											0.24
32											
33											
34											
35											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.02					
2		0.01					
3		0.01<					
4		0.01<					
5		0.01<					
6		0.16					
7		0.01<					
8		0.16					
9		0.01<					
10		0.01<					
11		0.01<					
12		0.16					
13		0.01<					
14		0.16					
15		0.01<					
16		0.16					
17		0.01					
18		0.16					
19		0.16					
20		0.01<					
21		0.15					
22		0.01<					
23		0.17					
24		0.16					
25		0.01<					
26		0.15					
27		0.01					
28		0.16					
29		0.16					
30		0.01<					
31		0.16					
32		0.01					
33		0.14					
34		0.06					
35		0.01<					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	WILL	T+L	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	4530	0817	D	74	07	29	003	24.20	E	3	69	11	18	48	07	39	7.6	4.0	4.00
2	0000	0000	4530	0801	D	74	08	26	003	09.00	E		69	22	54	48	20	07	7.7	3.5	1.80
3									003	09.30	E		69	22	54	48	20	07	7.6	3.8	1.50
4									003	15.00	E		69	22	54	48	20	07	7.5	5.5	1.80
5									003	17.30	E		69	22	54	48	20	07	7.8	3.8	2.80
6									003	21.00	E		69	22	54	48	20	07	7.6	4.0	1.70
7									003	21.30	E		69	22	54	48	20	07	7.6	4.5	5.90
8	0000	0000	4530	0802	D				003	08.55	E		69	22	17	48	19	28	7.8	4.0	1.10
9									003	09.35	E		69	22	17	48	19	28	7.7	3.2	1.40
10									003	14.55	E		69	22	17	48	19	28	7.7	3.0	3.80
11									003	17.35	E		69	22	17	48	19	28	7.7	3.0	0.80
12									003	20.55	E		69	22	17	48	19	28	7.6	3.8	3.20
13									003	21.55	E		69	22	17	48	19	28	7.6	3.0	3.40
14	0000	0000	4530	0803	D				003	08.50	E		69	21	40	48	18	49	7.7	5.2	1.10
15									003	09.41	E		69	21	40	48	18	49	7.7	3.0	1.90
16									003	14.50	E		69	21	40	48	18	49	7.7	3.0	2.60
17									003	17.40	E		69	21	40	48	18	49	7.8	3.0	0.70
18									003	20.50	E		69	21	40	48	18	49	7.6	3.5	3.00
19									003	21.40	E		69	21	40	48	18	49	7.7	3.8	5.50
20	0000	0000	4530	0804	D				003	08.45	E		69	21	03	48	18	11	7.7	3.0	1.00
21									003	09.45	E		69	21	03	48	18	11	7.8	3.0	0.90
22									003	14.45	E		69	21	03	48	18	11	7.7	2.8	3.60
23									003	17.45	E		69	21	03	48	18	11	7.7	3.0	1.20
24									003	20.45	E		69	21	03	48	18	11	7.7	4.0	2.80
25									003	21.45	E		69	21	03	48	18	11	7.6	4.0	8.40
26	0000	0000	4530	0805	D				003	08.40	E		69	20	26	48	17	32	7.7	4.2	1.30
27									003	09.50	E		69	20	26	48	17	32	7.8	2.8	0.80
28									003	14.40	E		69	20	26	48	17	32	7.7	2.8	4.10
29									003	17.50	E		69	20	26	48	17	32	7.8	3.5	2.40
30									003	20.40	E		69	20	26	48	17	32	7.6	3.2	4.10
31									003	21.50	E		69	20	26	48	17	32	7.7	3.0	5.50
32	0000	0000	4530	0806	D				003	08.35	E		69	19	49	48	16	53	7.7	4.8	0.80
33									003	09.55	E		69	19	49	48	16	53	7.8	2.5	1.30
34									003	14.35	E		69	19	49	48	16	53	7.7	2.5	1.40
35									003	17.55	E		69	19	49	48	16	53	7.8	3.0	3.80

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	100					33000.0				
2	106		17400.0			32000.0				
3	100		18800.0			31100.0				
4	92		16200.0			30000.0				
5	100		17400.0			31000.0				
6	102		16800.0			31800.0				
7	96		16300.0			31000.0				
8	102		19500.0			33000.0				
9	102		18400.0			32000.0				
10	100		18100.0			32800.0				
11	104		17700.0			32500.0				
12	102		17100.0			32100.0				
13	106		17400.0			31500.0				
14	104		17800.0			33000.0				
15	104		18400.0			32100.0				
16	102		18100.0			33000.0				
17	104		17400.0			32500.0				
18	104		18400.0			32100.0				
19	100		20000.0			32000.0				
20	104		18400.0			33000.0				
21	104		17800.0			32500.0				
22	106		18100.0			32800.0				
23	106		17400.0			32000.0				
24	104		17400.0			32800.0				
25	104		20000.0			33000.0				
26	106		18200.0			32500.0				
27	104		17100.0			32200.0				
28	104		17800.0			32800.0				
29	108		17400.0			32500.0				
30	104		19000.0			33200.0				
31	104		16500.0			32800.0				
32	106		18800.0			33100.0				
33	104		20000.0			32000.0				
34	106		17800.0			33600.0				
35	108		17100.0			32200.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5					0.03					
6					0.03					
7					0.01<					
8										
9										
10										
11					0.01<					
12					0.02					
13					0.01					
14										
15										
16										
17					0.03					
18					0.19					
19					0.01<					
20										
21										
22										
23					0.03					
24					0.24					
25					0.06					
26										
27										
28										
29					0.01					
30					0.01					
31					0.12					
32										
33										
34										
35					0.08					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7					12					
8										
9										
10										
11										
12										
13					36					
14										
15										
16										
17										
18										
19					37					
20										
21										
22										
23										
24										
25					35					
26										
27										
28										
29										
30										
31					18					
32										
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								23.00	
2								21.20	
3								20.80	
4								19.80	
5								20.50	
6								21.00	
7						200	6000	20.50	
8								22.00	
9								21.20	
10								21.80	
11								21.80	
12								21.30	
13									
14								22.00	
15								21.00	
16								22.00	
17								21.50	
18								21.50	
19						300	500	21.00	
20								22.00	
21								21.70	
22								21.90	
23								21.20	
24								21.90	
25						400	1900	22.00	
26								22.00	
27								21.50	
28								21.90	
29								21.70	
30								22.20	
31						600	1600	21.80	
32								22.00	
33								21.20	
34								22.50	
35								21.50	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PYES	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											0.35
3											0.49
4											0.68
5											0.51
6											0.44
7											0.45
8											0.45
9											0.46
10											0.49
11											0.54
12											0.45
13											0.33
14											0.42
15											
16											0.62
17											0.46
18											0.32
19											0.59
20											0.48
21											0.40
22											0.40
23											0.50
24											0.40
25											0.35
26											0.44
27											0.44
28											0.40
29											0.50
30											0.40
31											0.65
32											0.35
33											0.49
34											0.36
35											0.58

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT MF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.12					
2		0.01					
3		0.01<					
4		0.01<					
5		0.01					
6		0.01					
7		0.01					
8		0.01<					
9		0.01<					
10		0.01					
11		0.01<					
12		0.01<					
13		0.01<					
14		0.01					
15							
16		0.02					
17		0.01<					
18		0.01<					
19		0.01<					
20		0.01					
21		0.01<					
22		0.02					
23		0.01<					
24		0.01<					
25		0.01<					
26		0.02					
27		0.01<					
28		0.02					
29		0.01<					
30		0.01<					
31		0.01<					
32		0.05					
33		0.01					
34		0.03					
35		0.02					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	Y+L	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	4530	0806	0	74	08	26	003	20.35	E	69	19	49	48	16	53	7.7	3.0	1.80	
2									003	21.55	E	69	19	49	48	16	53	7.6	3.2	2.00	
3	0000	0000	4530	0807	0				003	08.30	E	69	19	12	48	16	14	7.5	2.5	1.40	
4									003	10.00	E	69	19	12	48	16	14	7.8	2.5	2.00	
5									003	14.30	E	69	19	12	48	16	14	7.6	2.2	1.60	
6									003	18.00	E	69	19	12	48	16	14	7.6	2.5	3.00	
7									003	20.30	E	69	19	12	48	16	14	7.6	3.0	2.20	
8									003	22.00	E	69	19	12	48	16	14	7.6	3.2	4.30	
9	0000	0000	4530	0808	0				003	08.25	E	69	18	35	48	15	35	7.5	2.3	1.00	
10									003	10.05	E	69	18	35	48	15	35	7.8	2.0	1.30	
11									003	14.25	E	69	18	35	48	15	35	7.5	2.0	1.40	
12									003	18.05	E	69	18	35	48	15	35	7.5	2.5	3.30	
13									003	20.25	E	69	18	35	48	15	35	7.4	2.0	3.60	
14									003	22.05	E	69	18	35	48	15	35	7.6	3.0	7.20	
15	0000	0000	4530	0809	0				003	08.20	E	69	17	58	48	14	56	7.5	3.2	1.20	
16									003	10.10	E	69	17	58	48	14	56	7.5	2.0	1.50	
17									003	14.20	E	69	17	58	48	14	56	7.3	2.5	2.10	
18									003	18.10	E	69	17	58	48	14	56	7.5	2.8	3.30	
19									003	20.20	E	69	17	58	48	14	56	7.4	2.5	4.00	
20									003	22.10	E	69	17	58	48	14	56	7.6	2.5	5.50	
21	0000	0000	4530	0810	0				003	08.15	E	69	17	21	48	14	17	7.5	3.5	0.90	
22									003	10.15	E	69	17	21	48	14	17	7.5	2.8	2.20	
23									003	14.15	E	69	17	21	48	14	17	7.3	2.8	3.20	
24									003	18.15	E	69	17	21	48	14	17	7.5	2.5	2.50	
25									003	20.15	E	69	17	21	48	14	17	7.4	2.8	4.60	
26									003	22.15	E	69	17	21	48	14	17	7.4	2.5	6.70	
27	0000	0000	4530	0811	0				003	08.10	E	69	16	44	48	13	38	7.5	4.0	2.40	
28									003	10.20	E	69	16	44	48	13	38	7.4	3.7	2.90	
29									003	14.10	E	69	16	44	48	13	38	7.5	3.0	3.00	
30									003	18.20	E	69	16	44	48	13	38	7.4	2.5	3.00	
31									003	20.10	E	69	16	44	48	13	38	7.4	3.0	5.00	
32									003	22.20	E	69	16	44	48	13	38	7.6	3.2	5.50	
33	0000	0000	4530	0812	0				003	08.05	E	69	16	07	48	12	59	7.5	3.5	3.10	
34									003	10.25	E	69	16	07	48	12	59	7.4	2.8	3.50	
35									003	14.05	E	69	16	07	48	12	59	7.5	3.0	4.40	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.15					
2					0.01<					
3										
4										
5										
6					0.10					
7					0.01					
8					0.01<					
9										
10										
11										
12					0.13					
13					0.07					
14					0.03					
15										
16										
17										
18					0.10					
19					0.21					
20					0.07					
21										
22										
23										
24					0.27					
25					0.11					
26					0.07					
27										
28										
29										
30					0.14					
31					0.41					
32					0.08					
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2				18						
3										
4										
5										
6										
7										
8				9						
9										
10										
11										
12										
13										
14				10						
15										
16										
17										
18										
19										
20				11						
21										
22										
23										
24										
25										
26				11						
27										
28										
29										
30										
31										
32				13						
33										
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								22.00	
2						800	900	22.00	
3								22.20	
4								21.00	
5								22.80	
6								22.10	
7								22.50	
8						100	1000	22.20	
9								22.10	
10								22.00	
11								22.50	
12								22.50	
13								23.20	
14						700	700	22.00	
15								21.50	
16								22.00	
17								22.20	
18								22.30	
19								23.00	
20						100	700	22.00	
21								21.80	
22								20.30	
23								20.70	
24								21.60	
25								23.00	
26						200	300	21.30	
27								20.00	
28								19.60	
29								20.00	
30								19.50	
31								20.00	
32						0	400	21.30	
33								19.50	
34								19.30	
35								21.00	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.46
2											0.53
3											0.40
4											0.51
5											0.31
6											0.70
7											0.42
8											0.65
9											0.35
10											0.61
11											0.40
12											0.52
13											0.43
14											0.64
15											0.68
16											0.62
17											0.29
18											0.52
19											0.46
20											0.57
21											0.44
22											0.76
23											0.63
24											
25											
26											
27											0.50
28											0.82
29											0.60
30											0.56
31											0.38
32											0.96
33											0.44
34											0.67
35											0.46

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.01<					
2		0.01<					
3		0.14					
4		0.01					
5		0.12					
6		0.15					
7		0.01<					
8		0.01					
9		0.18					
10		0.17					
11		0.20					
12		0.18					
13		0.14					
14		0.01					
15		0.18					
16		0.20					
17		0.18					
18		0.17					
19		0.22					
20		0.05					
21		0.10					
22		0.20					
23		0.21					
24							
25							
26							
27		0.12					
28		0.22					
29		0.21					
30		0.20					
31		0.24					
32		0.19					
33		0.12					
34		0.22					
35		0.22					



LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS 5-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4530 0812 D	74 08 26	003	18.25	E	69 16 07	48 12 59		7.4	2.5	4.70
2			003	20.05	E	69 16 07	48 12 59		7.4	3.5	4.50
3			003	22.25	E	69 16 07	48 12 59		7.3	3.0	5.30
4	0000 0000 4530 0813 D		003	08.00	E	69 15 30	48 12 20		7.5	3.5	3.80
5			003	10.30	E	69 15 30	48 12 20		7.4	2.8	3.30
6			003	14.00	E	69 15 30	48 12 20		7.4	2.0	5.10
7			003	18.30	E	69 15 30	48 12 20		7.4	3.0	2.50
8			003	20.00	E	69 15 30	48 12 20		7.4	3.5	5.70
9			003	22.30	E	69 15 30	48 12 20		7.7	3.2	4.80
10	0000 0000 4530 0814 D		003	07.55	E	69 14 53	48 11 41		7.5	3.8	2.50
11			003	10.35	E	69 14 53	48 11 41		7.4	3.3	3.80
12			003	13.55	E	69 14 53	48 11 41		7.4	3.0	5.60
13			003	18.35	E	69 14 53	48 11 41		7.4	2.8	4.00
14			003	19.55	E	69 14 53	48 11 41		7.4	3.5	5.10
15			003	22.35	E	69 14 53	48 11 41		7.4	3.0	5.60
16	0000 0000 4530 0815 D		003	07.50	E	69 14 16	48 11 02		7.4	3.5	3.00
17			003	10.40	E	69 14 16	48 11 02		7.4	3.0	3.80
18			003	13.50	E	69 14 16	48 11 02		7.4	2.8	5.70
19			003	18.40	E	69 14 16	48 11 02		7.4	3.0	4.10
20			003	19.50	E	69 14 16	48 11 02		7.4	3.5	4.30
21			003	22.40	E	69 14 16	48 11 02		7.3	3.0	8.10
22	0000 0000 4530 0816 D		003	07.45	E	69 13 39	48 10 23		7.5	3.5	2.70
23			003	10.45	E	69 13 39	48 10 23		7.4	2.8	3.30
24			003	13.45	E	69 13 39	48 10 23		7.5	2.0	5.70
25			003	18.45	E	69 13 39	48 10 23		7.4	4.5	4.30
26			003	19.45	E	69 13 39	48 10 23		7.4	3.5	5.50
27			003	22.45	E	69 13 39	48 10 23		7.4	3.2	5.50
28	0000 0000 4530 0817 D		003	07.40	E	69 13 02	48 09 44		7.5	3.5	3.00
29			003	10.50	E	69 13 02	48 09 44		7.4	2.8	4.70
30			003	13.40	E	69 13 02	48 09 44		7.4	2.8	6.20
31			003	18.50	E	69 13 02	48 09 44		7.4	3.0	4.40
32			003	19.40	E	69 13 02	48 09 44		7.4	3.8	4.00
33			003	22.50	E	69 13 02	48 09 44		7.4	3.0	5.50
34	0000 0000 4530 0818 D		003	07.35	E	69 12 25	48 09 05		7.5	3.5	3.30
35			003	10.55	E	69 12 25	48 09 05		7.4	2.5	4.70

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	104		15700.0			30500.0				
2	102		16200.0			29500.0				
3	106		20000.0			31200.0				
4	104		14000.0			29500.0				
5	104		16200.0			29100.0				
6	102		16600.0			31000.0				
7	104		16200.0			30500.0				
8	104		16000.0			29800.0				
9	102		17100.0			29200.0				
10	100		18400.0			29000.0				
11	100		14500.0			27500.0				
12	100		16200.0			30000.0				
13	104		15400.0			30300.0				
14	106		19200.0			30100.0				
15	102		16800.0			29200.0				
16	102		15200.0			28500.0				
17	100		14200.0			27400.0				
18	102		15400.0			30000.0				
19	104		17700.0			29800.0				
20	104		20000.0			29900.0				
21	104		16500.0			30100.0				
22	102		13500.0			29500.0				
23	102		16800.0			30800.0				
24	102		15400.0			30800.0				
25	104		16500.0			29500.0				
26	104		18000.0			29700.0				
27	102		17100.0			30200.0				
28	104		16400.0			29100.0				
29	112		15000.0			30100.0				
30	106		15700.0			31000.0				
31	106		16500.0			30200.0				
32	104		18000.0			30000.0				
33	106		17700.0			30600.0				
34	102		15600.0			30000.0				
35	106		16400.0			31500.0				

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.10					
2					0.012					
3					0.08					
4										
5										
6										
7					0.14					
8					0.02					
9					0.09					
10										
11										
12										
13					0.16					
14					0.02					
15					0.10					
16										
17										
18					0.05					
19					0.15					
20					0.012					
21					0.08					
22										
23										
24					0.10					
25					0.10					
26					0.04					
27					0.10					
28										
29										
30					0.012					
31					0.13					
32					0.05					
33					0.09					
34										
35										

LES SECTIONS TRANSVERSALES

0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

11

9

15

28

12

7

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								20.00	
2								19.40	
3						300	800	20.80	
4								19.40	
5								19.20	
6								20.40	
7								20.00	
8								19.50	
9						1000	300	19.20	
10								19.10	
11								18.00	
12								19.90	
13								20.00	
14								20.00	
15						3200	800	19.30	
16								18.90	
17								18.00	
18								19.90	
19								19.50	
20								19.60	
21						900	300	20.00	
22								19.50	
23								20.20	
24								20.20	
25								19.50	
26								19.50	
27						100	700	19.70	
28								19.30	
29								20.00	
30								20.50	
31								20.00	
32								20.00	
33						21000	300	21.20	
34								19.70	
35								20.80	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L P04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.79
2											0.38
3											0.54
4											0.54
5											0.86
6											0.51
7											0.45
8											0.42
9											0.90
10											0.94
11											0.59
12											0.70
13											0.38
14											0.42
15											0.82
16											0.62
17											0.58
18											0.55
19											0.60
20											0.38
21											0.55
22											0.58
23											0.69
24											0.55
25											0.76
26											0.43
27											0.61
28											0.52
29											0.55
30											0.54
31											0.64
32											0.36
33											0.66
34											0.55
35											0.72

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.20					
2		0.24					
3		0.22					
4		0.12					
5		0.22					
6		0.21					
7		0.25					
8		0.24					
9		0.23					
10		0.12					
11		0.22					
12		0.22					
13		0.25					
14		0.22					
15		0.22					
16		0.12					
17		0.22					
18		0.21					
19		0.24					
20		0.22					
21		0.22					
22		0.11					
23		0.20					
24		0.20					
25		0.24					
26		0.22					
27		0.22					
28		0.10					
29		0.20					
30		0.26					
31		0.23					
32		0.22					
33		0.21					
34		0.10					
35		0.19					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B HILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1 0000 0000 4530 0818 D	74 08 26	003	13.35	E		69 12 25	48 09 05		7.6	2.3	7.10
2		003	18.55	E		69 12 25	48 09 05		7.3	3.0	4.20
3		003	19.35	E		69 12 25	48 09 05		7.4	3.8	2.60
4		003	22.55	E		69 12 25	48 09 05		7.4	3.0	8.50
5 0000 0000 4530 0819 D		003	07.30	E		69 11 48	48 08 26		7.5	3.5	11.00
6		003	11.00	E		69 11 48	48 08 26		7.4	3.5	14.00
7		003	13.30	E		69 11 48	48 08 26		7.6	3.0	9.60
8		003	19.00	E		69 11 48	48 08 26		7.5	3.0	6.70
9		003	19.30	E		69 11 48	48 08 26		7.4	3.0	8.50
10		003	23.00	E		69 11 48	48 08 26		7.4	3.0	3.00
11 0000 0000 4530 0801 D	74 10 02	002	13.50	E		69 22 54	48 20 07		7.8	4.0	0.40
12 0000 0000 4530 0802 D		002	13.35	E		69 22 14	48 19 23		7.8	3.0	0.40
13 0000 0000 4530 0803 D		002	13.40	E		69 21 34	48 18 39		7.8	3.0	0.20
14 0000 0000 4530 0804 D		002	13.45	E		69 20 54	48 17 55		7.8	3.0	0.30
15 0000 0000 4530 0805 D		002	13.50	E		69 20 14	48 17 11		7.8	3.0	0.30
16 0000 0000 4530 0806 D		002	13.55	E		69 19 34	48 16 27		7.8	3.0	0.40
17 0000 0000 4530 0807 D		002	14.00	E		69 18 34	48 15 43		7.8	2.0	0.40
18 0000 0000 4530 0808 D		002	14.05	E		69 17 54	48 14 59		7.8	4.0	0.40
19 0000 0000 4530 0809 D		002	14.10	E		69 17 14	48 14 15		7.8	4.0	0.70
20 0000 0000 4530 0810 D		002	14.15	E		69 16 34	48 14 31		7.8	3.0	0.70
21 0000 0000 4530 0811 D		002	14.20	E		69 15 54	48 12 47		7.8	4.0	1.00
22 0000 0000 4530 0812 D		002	14.25	E		69 15 14	48 12 03		7.8	5.0	1.30
23 0000 0000 4530 0813 D		002	14.30	E		69 14 34	48 11 19		7.8	5.0	1.70
24 0000 0000 4530 0814 D		002	14.35	E		69 13 54	48 10 35		7.8	3.0	1.80
25 0000 0000 4530 0815 D		002	14.40	E		69 13 14	48 09 51		7.8	4.0	1.10
26 0000 0000 4530 0816 D		002	14.45	E		69 12 34	48 09 07		7.8	5.0	1.10
27 0000 0000 4530 0817 D		002	14.50	E		69 11 58	48 08 23		7.8	4.0	1.50
28 0000 0000 4530 0818 D		002	14.55	E		69 11 18	48 07 39		7.8	5.0	2.50
29 0000 0000 4530 0801 D	74 11 08	002	12.19	E	3	69 22 54	48 20 07		7.8	5.0	2.70
30 0000 0000 4530 0802 D		002	12.15	E	3	69 22 16	48 19 25		7.8	5.0	2.40
31 0000 0000 4530 0803 D		002	12.11	E	3	69 21 36	48 18 53		7.8	5.0	2.80
32 0000 0000 4530 0804 D		002	12.07	E	3	69 20 57	48 18 11		7.8	5.0	3.50
33 0000 0000 4530 0805 D		002	12.03	E	3	69 20 18	48 17 39		7.8	5.0	2.60
34 0000 0000 4530 0806 D		002	11.59	E	3	69 19 39	48 16 58		7.8	5.0	2.30
35 0000 0000 4530 0807 D		002	11.55	E	3	69 19 00	48 16 17		7.8	5.0	3.20



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UHROS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	106		16200.0			31500.0				
2	104		15400.0			30300.0				
3	102		17400.0			29900.0				
4	102		17400.0			30800.0				
5	106		20600.0			32000.0				
6	110		17800.0			33000.0				
7	108		17400.0			33000.0				
8	104		16500.0			31300.0				
9	106		17400.0			31500.0				
10	104		18800.0			31100.0				
11	113		17200.0			45101.0		0.01		0.12
12	110		17200.0			46053.0		0.03		0.06
13	109		17000.0			42840.0		0.02		0.07
14	108		17000.0			42721.0		0.04		0.08
15	106		17000.0			42245.0		0.02		0.06
16	115		16700.0					0.03		0.01
17	109		16700.0			41650.0		0.04		0.06
18	112		16400.0			41650.0		0.04		0.05
19	110		16400.0			41650.0		0.02		0.06
20	104		16100.0			40460.0		0.01		0.09
21	109		16100.0			40460.0		0.02		0.04
22	113		15500.0			39865.0		0.01		0.09
23	103		15800.0			39370.0		0.01		0.08
24	109		16100.0			39627.0		0.04		0.16
25	102		15800.0			41531.0		0.02		0.02
26	104		15000.0			39508.0		0.01		0.07
27	107		15800.0			39508.0		0.01		0.05
28	102		15300.0			39370.0				
29	104		14800.0			43553.0		0.15		0.11
30	106		15300.0			44038.0		0.16		0.39
31	107		16500.0			43941.0		0.07		0.27
32	106		15000.0			43650.0		0.02		0.10
33	106		15000.0			43650.0		0.02		0.16
34	105		15000.0			43650.0		0.01		0.21
35	105		15300.0			43456.0		0.02		0.08

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.05					
2					0.17					
3					0.03					
4					0.15					
5										
6										
7					0.03					
8					0.10					
9					0.07					
10					0.14					
11			0.14	0.13	0.18					
12			0.14	0.12	0.19			3.0		
13			0.15	0.14	0.19					
14			0.14	0.14	0.18			3.0		
15			0.13	0.14	0.21					
16			0.13	0.14	0.32			3.0		
17			0.13	0.13	0.20					
18			0.12	0.13	0.13			3.5		
19			0.12	0.12	0.13					
20			0.12	0.12	0.15			4.0		
21			0.12	0.13	0.13					
22			0.12	0.13	0.14			4.0		
23			0.12	0.13	0.12					
24			0.13	0.14	0.14			4.5		
25			0.12	0.13	0.12					
26			0.12	0.13	0.11			4.5		
27			0.12	0.14	0.12					
28			0.12		0.20			5.0		
29			0.06	0.06	0.15					
30			0.05	0.05	0.10					
31			0.05	0.07	0.15					
32			0.06	0.07	0.14					
33			0.04	0.06	0.12					
34			0.06	0.07	0.12					
35			0.06	0.07	0.40					

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4				15						
5										
6										
7										
8										
9										
10				23						
11				30			0	0		
12				32			0	0		
13				34			20	0		
14				30			0	0		
15				34			0	0		
16				34			0	0		
17				37			0	0		
18				33			0	0		
19				31			4	0		
20				31			0	0		
21				35			2	0		
22				32			0	0		
23				40			0	0		
24				34			0	1		
25				33			0	0		
26				36			0	0		
27				35			0	2		
28				28			0	0		
29				39			0	0	402	
30				31			0	0	194	
31				35			0	0	382	
32				46			0	0	628	
33				37			0	0	688	
34				37			0	0	706	
35				33			0	0	230	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT ZDM/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								21.50	
2								20.00	
3								19.50	
4						19600	2500	20.50	
5								21.20	
6								22.00	
7								22.00	
8								20.80	
9								20.80	
10						11600	700	20.50	
11									
12								30.70	
13								30.80	
14								29.00	
15								28.80	
16								29.70	
17								28.20	
18								29.20	
19								28.90	
20								29.00	
21								29.10	
22								28.70	
23								28.00	
24								28.00	
25								28.20	
26								28.00	
27								28.00	
28								27.50	
29								26.80	
30								26.90	
31								26.90	
32								26.50	
33								26.60	
34								26.30	
35								26.20	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	M	H	M	H	M		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1															0.61
2															0.43
3															0.75
4															0.42
5															0.82
6															0.66
7															0.56
8															0.48
9															0.31
10															0.21
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															0.06
29															
30															
31								0.14		0.09		0.07			0.11
32															
33															
34								0.14		0.09		0.07			0.08
35															

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.22					
2		0.23					
3		0.22					
4		0.21					
5		0.05					
6		0.08					
7		0.16					
8		0.16					
9		0.16					
10		0.19					
11		0.18					
12		0.16					
13		0.16					
14		0.16					
15		0.16					
16		0.16					
17		0.16					
18		0.15					
19		0.15					
20		0.15					
21		0.16					
22		0.16					
23		0.16					
24		0.16					
25		0.16					
26		0.15					
27		0.15					
28		0.14					
29							
30							
31	0.10	0.14					
32							
33							
34	0.07	0.15					
35							

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE			M CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A		M	J	H		M	D	M	S	D	M		S	PH	COULEUR UNITES
1	0000	0000	4530	0808	D	74	11	08	002	11.49	E	3	69	18	21	48	15	34	7.8	5.0	2.70
2	0000	0000	4530	0809	D				002	11.45	E	3	69	17	54	48	14	09	7.8	5.0	4.40
3	0000	0000	4530	0810	D				002	11.41	E	3	69	17	14	48	13	27	7.8	5.0	2.70
4	0000	0000	4530	0812	D				002	11.33	E	3	69	15	54	48	12	03	7.8	5.0	4.00
5	0000	0000	4530	0813	D				002	11.29	E	3	69	15	14	48	11	41	7.8	5.0	3.90
6	0000	0000	4530	0814	D				002	11.25	E	3	69	14	34	48	11	19	7.8	5.0	4.10
7	0000	0000	4530	0815	D				002	11.21	E	3	69	13	54	48	10	35	7.8	5.0	4.40
8	0000	0000	4530	0816	D				002	11.17	E	3	69	13	14	48	09	51	7.7	5.0	4.20
9	0000	0000	4530	0817	D				002	11.13	E	3	69	12	34	48	09	07	7.7	5.0	4.10
10	0000	0000	4530	0819	D				002	11.05	E	3	69	11	40	48	08	39	7.8	5.0	4.30

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	3103 ALCALINITE MG/LCACUS	2225 DURETE MG/LCACUS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	106		14800.0			42876.0		0.02	0.39	
2	105		14500.0			42777.0		0.00	0.36	
3	105		14100.0			42777.0		0.01<	0.46	
4	106		13800.0			41322.0		0.01<	0.23	
5	104		13300.0			40740.0		0.01<	0.26	
6	106		13800.0			40740.0		0.01<	0.06	
7	102		12600.0			37927.0		0.01<	0.15	
8	105		13100.0			39770.0		0.01<	0.39	
9	102		13600.0			39479.0		0.00	0.32	
10	105		13800.0			40740.0		0.00	0.28	



LES SECTIONS TRANSVERSALES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.02	0.03	0.12					
2			0.01	0.02	0.11					
3			0.01<	0.01	0.11					
4			0.03	0.04	0.14					
5			0.01	0.03	0.11					
6			0.06	0.08	0.11					
7			0.04	0.06	0.09					
8			0.01<	0.03	0.90					
9			0.04	0.06	0.11					
10			0.02	0.04	0.11			3.0		

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				46			0	0	218	
2				32			0	0	150	
3				40			0	0	526	
4				34			0	0	290	
5				37			0	0	96	
6				32						
7				33			0	0	474	
8				31			0	0	88	
9				37			0	0	134	
10				35			10	0	278	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 55M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								26.10	
2								25.50	
3								25.30	
4								24.50	
5								24.20	
6								23.90	
7								22.30	
8								23.70	
9								23.80	
10								24.50	

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2							0.14	0.11	0.09	0.07	
3											
4							0.14	0.10	0.08	0.15	
5											
6											
7							0.13	0.08	0.05	0.11	
8											
9											
10											

LES SECTIONS TRANSVERSALES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2	0.07	0.16					
3							
4	0.03	0.16					
5							
6							
7	0.01	0.11					
8							
9							
10							

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B HILL T+L E	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 2594 0801 E	002	10.35	H	1	70 25 51	47 05 10		7.9	10.0	100.00
2	0000 0000 3193 0801 E	002	14.15	H	1	71 12 30	46 49 38		5.9	220.0	40.00
3		002	13.54	H	1	71 12 30	46 49 38		6.2	110.0	28.00
4		002	02.48	H		71 12 30	46 49 38		5.5	13.0	70.00
5		002	18.00	H	3	71 12 13	46 49 38		7.4	32.0	9.80
6		002	08.55	H	3	71 12 13	46 49 38		7.0	33.0	7.00
7	0000 0000 3205 0801 E	002	14.20	H	1	71 11 48	46 51 00		7.2	18.0	33.00
8		002	13.40	H	1	71 11 48	46 51 00		7.1	11.5	5.60
9		002	02.51	H		71 11 48	46 51 00		7.4	8.5	7.50
10		002	17.58	H	3	71 11 48	46 51 00		7.8	22.0	7.40
11		002	08.58	H	3	71 11 48	46 51 00		7.4	17.0	6.40
12	0000 0000 3214 0801 E	002	14.24	H	1	71 09 38	46 51 43		8.1	13.0	16.00
13		002	13.26	H	1	71 09 38	46 51 43		7.0	12.5	8.60
14		002	02.54	H		71 09 38	46 51 43		8.3	7.0	8.70
15		002	17.55	H	3	71 09 38	46 51 43		7.8	18.0	5.00
16		002	09.02	H	3	71 09 38	46 51 43		7.6	20.0	6.50
17	0000 0000 3273 0801 E	002	14.28	H	1	71 03 16	46 55 30		7.4	10.0	15.00
18		002	13.12	H	1	71 03 16	46 55 30		7.3	12.5	9.00
19		002	02.57	H		71 03 16	46 55 30		7.7	11.0	9.30
20		002	17.52	H	3	71 03 16	46 55 30		7.8	15.0	10.00
21		002	09.05	H	3	71 03 16	46 55 30		7.6	27.0	1.10
22	0000 0000 3282 0801 E	002	12.05	H	1	71 00 36	46 49 56		7.6	9.0	7.70
23		002	14.07	H	1	71 00 36	46 49 56		7.4	11.0	9.70
24		002	02.45	H		71 00 36	46 43 56		7.8	7.0	5.50
25		002	09.00	H	3	71 00 36	46 43 56		7.8	30.0	9.30
26		002	16.30	H	3	71 00 36	46 43 56		7.8	15.0	7.90
27	0000 0000 3329 0801 E	002	14.30	H	1	71 01 10	46 58 00		7.7	16.0	35.00
28		002	12.18	H	1	71 01 10	46 58 00		7.9	15.0	18.00
29		002	03.00	H		71 01 10	46 58 00		7.9	13.5	13.00
30		002	17.48	H	3	71 01 10	46 58 00		7.8	30.0	26.00
31		002	09.08	H	3	71 01 10	46 58 00		7.6	33.0	15.50
32	0000 0000 3353 0801 E	002	12.00	H	1	70 52 36	46 53 29		7.6	8.0	18.00
33		002	14.10	H	1	70 52 36	46 53 29		7.6	9.0	28.00
34		002	02.42	H		70 52 36	46 53 29		7.8	6.5	5.70
35		002	09.05	H	3	70 52 36	46 53 29		7.9	20.0	8.10

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC <sub>03</sub>	2225 DURETE MG/LCAC <sub>03</sub>	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULPATES MG/LSO <sub>4</sub>	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	84		200.0			205.0				
2	46		100.0<			455.0				
3	50		1800.0			350.0				
4	38		300.0			100.0				
5	69		39.0	29.0		276.4		0.04	0.49	
6	67		50.0	38.3		282.3		0.01<	0.52	
7	88		100.0<			255.0				
8	48		100.0<			242.0				
9	78		200.0			250.0				
10	75		25.0	25.3		281.3		0.00	0.45	
11	71		25.3	26.2		263.8		0.00	0.31	
12	72		100.0<			247.0				
13	52		100.0<			245.0				
14	78		200.0			240.0				
15	72		22.5	24.0		271.6		0.00	0.38	
16	57		19.3	21.5		215.3		0.00	0.37	
17	68		100.0<			233.0				
18	66		100.0<			230.0				
19	72		200.0			235.0				
20	71		30.5	25.0		261.9		0.00	0.24	
21	66		21.0	20.5		242.5		0.00	0.31	
22	70		100.0<			243.0				
23	72					248.0				
24	78		200.0			250.0				
25	68		20.0	22.0		253.2		0.01<	0.25<	
26	76		21.2	22.3		268.3		0.00	0.17	
27	60		100.0<			204.0				
28	66		100.0<			212.0				
29	74		200.0			235.0				
30	63		30.0	24.0		242.5		0.00	0.29	
31	71		21.5	24.0		233.8		0.00	0.30	
32	68		200.0			235.0				
33	70					245.0				
34	76		200.0			250.0				
35	70		21.7	24.5		271.6		0.01<	0.03	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.13					
2								25.0		
3										
4										
5			0.01		0.07		30	10.5		
6			0.01		0.04		73	10.0		
7								22.0		
8										
9										
10			0.01		0.05		11	10.5		
11			0.01		0.06		15	10.0		
12								22.0		
13										
14										
15			0.01<		0.04		11	10.5		
16			0.01		0.08		12	9.0		
17								22.0		
18								21.0		
19										
20			0.01<		0.05		11	10.5		
21			0.01<		0.05		11	10.0		
22										
23								21.0		
24										
25			0.00		0.01<		11	9.0		
26			0.01		0.03		9	10.5		
27								21.0		
28								20.5		
29										
30			0.01		0.06		11	10.0		
31			0.01		0.08		11	9.5		
32										
33										
34										
35			0.00		0.02		10			



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3										
4				14			21300	212	45	
5										
6										
7							254000	8400	1070	
8				7			3650	160	18	
9				5			0	0		
10				8			1180	290	260	
11				4			2000	290	174	
12										
13				7			3450	188	17	
14							0	0		
15							1280	510	290	
16										
17							8800	46	16	
18				10			5500	200	82	
19										
20							970	372	110	
21							230	60	96	
22							4100	32	4	
23				11			3750	36	0	
24										
25				17						
26				9			390	36	137	
27										
28				39						
29							7	0		
30				82			610	222	92	
31				30			520	132	109	
32							10800	996	120	
33				39			12250	152	59	
34										
35							250	58	115	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								0.00	
2								0.00	
3								0.00	
4								0.00	
5									
6									
7								0.00	
8								0.00	
9						460	200	0.00	
10									
11									
12								0.00	
13								0.00	
14						19100	390	0.00	
15									
16									
17								0.00	
18								0.00	
19								0.00	
20									
21									
22								0.00	
23								0.00	
24								0.00	
25									
26									
27								0.00	
28								1.00	
29						37600	740		
30									
31									
32								0.00	
33								0.00	
34								0.00	
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.98
2											0.01
3											1.17
4											
5											
6											
7											1.30
8											0.57
9											1.04
10								0.04		0.01	0.22
11								0.04		0.02	0.22
12											0.91
13											0.69
14											0.69
15											
16											
17											0.46
18											0.59
19											0.70
20											
21											
22											0.29
23											
24											0.23
25								0.08		0.01	0.32
26								0.05		0.03	0.21
27											0.34
28											0.56
29											0.80
30								0.09		0.02	0.21
31								0.08		0.03	0.22
32											0.77
33											
34											0.81
35											

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.08					
2		0.12					
3		0.07					
4		0.42					
5		0.07					
6		0.06					
7		0.50					
8		0.23					
9		0.12					
10	0.014	0.20					
11	0.01	0.15					
12		0.30					
13		0.26					
14		0.15					
15		0.15					
16		0.16					
17		0.25					
18		0.24					
19		0.13					
20		0.15					
21		0.18					
22		0.27					
23		0.25					
24		0.13					
25	0.00	0.15					
26	0.06	0.10					
27		0.20					
28		0.10					
29		0.13					
30	0.01	0.15					
31	0.01	0.21					
32		0.32					
33		0.18					
34		0.12					
35		0.16					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10								0.17	0.22
11								0.13	0.22
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25								0.03	0.32
26								0.00	
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

DIOD	CHLORE RESIDUEL	ACIDITE
MG/L	MG/L	MG/LCAC03

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35

2.1

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L E	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3353 0801 E	74 10 17	002	16.27	H 3	70 52 36	46 53 29		8.0	17.0	8.00
2	0000 0000 3359 0801 E	74 08 07	002	11.58	H 1	70 51 46	46 53 33		7.7	9.0	9.30
3		74 09 05	002	02.39	H	70 51 46	46 53 33		7.8	7.5	17.00
4		74 10 16	002	09.07	H 3	70 51 46	46 53 33		7.8	25.0	6.00
5		74 10 17	002	16.24	H 3	70 51 46	46 53 33		8.0	20.0	8.40
6	0000 0000 3365 0801 E	74 08 07	002	11.55	H 1	70 50 29	46 53 10		7.9	13.0	13.00
7		74 08 09	002	14.13	H 1	70 50 29	46 53 10		7.2	9.0	74.00
8		74 09 05	002	02.36	H	70 50 29	46 53 10		7.7	6.5	15.00
9		74 10 16	002	09.09	H 3	70 50 29	46 53 10		7.7	80.0	43.00
10		74 10 17	002	16.21	H 3	70 50 29	46 53 10		7.6	100.0	54.00
11	0000 0000 3390 0801 E	74 08 07	002	14.36	H 1	70 55 54	47 01 00		7.9	13.0	90.00
12		74 08 09	002	11.23	H 1	70 55 54	47 01 00		8.0	8.1	12.30
13		74 09 05	002	03.03	H	70 55 54	47 01 00		8.2	36.0	20.00
14		74 10 16	002	17.45	H 3	70 55 54	47 01 00		7.8	40.0	27.00
15		74 10 17	002	09.12	H 3	70 55 54	47 01 00		7.6	40.0	19.00
16	0000 0000 3398 0801 E	74 08 07	002	11.50	H 1	70 46 13	46 54 22		7.8	13.0	10.00
17		74 08 09	002	14.19	H 1	70 46 13	46 54 22		7.5	8.0	28.00
18		74 09 05	002	02.33	H	70 46 13	46 54 22		7.8	8.5	6.50
19		74 09 06	002	11.40	H 1	70 38 18	47 11 43		7.5	8.0	83.00
20		74 10 16	002	09.13	H 3	70 46 13	46 54 22		7.9	33.0	18.00
21		74 10 17	002	16.17	H 3	70 46 13	46 54 22		7.9	30.0	27.00
22	0000 0000 3406 0801 E	74 08 07	002	11.46	H 1	70 45 32	46 54 56		7.6	11.0	10.00
23			002	11.47	H 1	70 45 32	46 54 56				
24		74 08 09	002	14.24	H 1	70 45 32	46 54 56		7.4	8.0	16.50
25		74 09 05	002	02.30	H	70 45 32	46 54 56		7.8	6.0	8.00
26		74 09 06	002	11.38	H 1	70 44 33	47 05 15		7.5	10.7	110.00
27		74 10 16	002	09.16	H 3	70 45 32	46 54 56		8.0	20.0	9.30
28		74 10 17	002	16.14	H 3	70 45 32	46 54 56		7.9	15.0	6.00
29	0000 0000 3421 0801 E	74 08 07	002	14.42	H 1	70 52 20	47 02 24		6.8	50.0	21.00
30		74 09 05	002	03.08	H	70 52 20	47 02 24		7.0	7.5	13.00
31		74 09 06	002	11.20	H 1	70 52 20	47 02 24		7.5	16.5	21.00
32		74 10 16	002	17.41	H 3	70 52 20	47 02 24		7.6	60.0	37.00
33		74 10 17	002	09.16	H 3	70 52 20	47 02 24		7.1	48.0	10.00
34	0000 0000 3431 0801 E	74 08 07	002	11.42	H 1	70 43 06	46 56 07		7.6	12.0	18.00
35		74 08 09	002	14.20	H 1	70 43 06	46 56 07				

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	70		21.2	22.5		267.3		0.00	0.17	
2	70		100.0<			240.0				
3	78		200.0			250.0				
4	79		21.5	25.5		270.6		0.01<	0.39	
5	93		20.8	23.0		267.3		0.00	0.21	
6	72		100.0<			230.0				
7	70					245.0				
8	76		200.0			245.0				
9	68		17.0	25.0		261.9		0.02	0.64	
10	74		19.5	25.0		259.4		0.00	0.38	
11	54		100.0<			159.0				
12	64		200.0			220.0				
13	70		200.0			230.0				
14	59		21.0	21.3		223.1		0.00	0.16	
15	61		19.5	20.5		222.1		0.00	0.43	
16	70		100.0<			240.0				
17	70					242.0				
18	78		200.0			255.0				
19	94		7600.0			12500.0				
20	73		21.5	24.8		271.6		0.01<	0.29	
21	71		21.0	22.5		268.3		0.00	0.15	
22	70		100.0<			250.0				
23										
24	72					241.0				
25	76		200.0			250.0				
26	80		2100.0			2700.0				
27	73		20.0	23.0		266.7		0.01<	0.16	
28	74		21.3	22.8		276.2		0.00	0.15	
29	12		100.0<			51.0				
30	26		200.0			93.0				
31	58		300.0			210.0				
32	60		23.0	22.0		227.9		0.00	0.17	
33	25		15.8	15.0		134.8		0.01<	0.36	
34	70		100.0<			240.0				
35										



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.03		0.04		9	9.5		
2										
3										
4				0.03	0.11		9	8.0		
5			0.02		0.03		10	9.5		
6										
7										
8										
9			0.04		0.18		12	7.0		
10			0.06		0.15		13	8.5		
11								22.0		
12								21.0		
13										
14			0.01		0.09		11	9.5		
15			0.00		0.06		11	8.5		
16										
17										
18										
19					0.08					
20			0.02		0.05		11			
21			0.02		0.06		9	10.0		
22										
23										
24										
25										
26					0.14					
27			0.02		0.03		9	9.5		
28			0.02		0.05		9	10.0		
29								22.0		
30										
31								21.0		
32			0.00		0.09		17	10.0		
33			0.01		0.06		33	5.5		
34										
35										

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L/SIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1							600	132	44	
2							8700	68	2	
3										
4										
5										
6							5400	12	3	
7				166						
8				102						
9				62						
10				72						
11										
12				24						
13							0	0		
14										
15										
16										
17				360						
18										
19				199						
20										
21										
22							12000	120	1	
23							400	20	1	
24				14						
25										
26				460						
27										
28										
29										
30				33						
31				27						
32										
33										
34							4900	28	0	
35							46000	292	62	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2									
3								0.00	
4								0.00	
5									
6						5950	4300	0.00	
7								0.00	
8								0.00	
9									
10									
11								0.00	
12								0.00	
13						2760	800		
14									
15									
16								0.00	
17								0.00	
18								0.00	
19								9.00	
20									
21									
22								0.00	
23									
24								0.00	
25									
26								1.00	
27									
28									
29								0.00	
30									
31								0.00	
32									
33									
34								0.00	
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											0.63
4											0.98
5											
6											
7											0.49
8											
9											0.65
10								0.18		0.10	0.36
11											0.57
12											0.63
13											0.58
14											
15											
16											0.80
17											
18											1.20
19											0.55
20											
21											
22											0.57
23											
24											
25											0.57
26											
27											1.25
28											
29											1.62
30											0.84
31											
32											
33											
34											0.36
35											

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.14					
2		0.16					
3		0.09					
4		0.14					
5		0.14					
6		0.20					
7		0.23					
8		0.11					
9		0.38					
10	0.53	0.53					
11		0.09					
12		0.12					
13		0.11					
14		0.17					
15		0.20					
16		0.24					
17		0.22					
18		0.13					
19		0.16					
20		0.21					
21		0.16					
22		0.24					
23							
24		0.27					
25		0.12					
26		0.16					
27		0.16					
28		0.16					
29		0.10					
30		0.08					
31							
32		0.01					
33		0.04					
34		0.22					
35							

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9							0.38	0.34	
10							0.00	0.36	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CH	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL TPL C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	
1	0000 0000 3431 0801 E	74 08 09	002	14.27	H 1	70 43 06	46 56 07				
2			002	14.30	H 1	70 43 06	46 56 07	7.8	22.0	42.00	
3		74 09 05	002	02.27	H	70 43 06	46 56 07	7.7	6.0	7.70	
4		74 10 16	002	09.55	H 3	70 43 06	46 56 07	8.0	20.0	7.00	
5		74 10 17	002	16.10	H 3	70 43 06	46 56 07	7.9	30.0	43.00	
6	0000 0000 3441 0801 E	74 08 07	002	14.48	H 1	70 47 36	47 01 21	7.2	11.0	95.00	
7		74 08 09	002	11.14	H 1	70 47 36	47 01 21	7.5	9.8	40.00	
8		74 09 05	002	03.09	H	70 47 36	47 01 21	7.6	7.5	33.00	
9		74 10 16	002	17.37	H 3	70 47 36	47 01 21	7.9	50.0	90.00	
10		74 10 17	002	09.20	H 3	70 47 36	47 01 21	7.6	40.0	49.00	
11	0000 0000 3451 0801 E	74 08 07	002	11.37	H 1	70 40 58	46 57 09	7.5	11.0	33.00	
12		74 08 09	002	14.34	H 1	70 40 58	46 57 09	7.4	8.0	17.00	
13		74 09 05	002	02.24	H	70 40 58	46 57 09	7.8	6.0	8.30	
14		74 10 16	002	09.58	H 3	70 40 58	46 57 09	8.0	25.0	10.50	
15		74 10 17	002	16.07	H 3	70 40 58	46 57 09	7.8	15.0	8.90	
16	0000 0000 3462 0801 E	74 08 07	002	11.32	H 1	70 39 16	46 57 57	7.6	10.5	35.00	
17		74 08 09	002	14.39	H 1	70 39 16	46 57 57	7.5	8.0	17.00	
18		74 09 05	002	02.21	H	70 39 16	46 57 57	7.9	9.0	10.00	
19		74 10 16	002	10.00	H 3	70 39 16	46 57 57	8.0	25.0	10.00	
20		74 10 17	002	16.04	H 3	70 39 16	46 57 57	7.9	17.0	9.60	
21	0000 0000 3477 0801 E	74 08 07	002	11.28	H 1	70 46 03	46 59 37	7.6	9.0	20.00	
22		74 09 05	002	02.18	H	70 46 03	46 59 37	7.8	5.5	35.00	
23		74 10 16	002	10.05	H 3	70 46 03	46 59 37	7.9	30.0	25.00	
24	0000 0000 3480 0801 E	74 08 07	002	11.23	H 1	70 41 35	47 01 18	7.5	9.0	37.00	
25		74 09 05	002	02.15	H	70 41 35	47 01 18	7.8	6.0	20.00	
26		74 10 16	002	10.08	H 3	70 41 35	47 01 18	7.9	30.0	27.00	
27	0000 0000 3482 0801 E	74 08 07	002	11.18	H 1	70 40 38	47 01 17	7.6	9.0	77.00	
28		74 09 05	002	02.12	H	70 40 38	47 01 17	8.0	5.5	20.00	
29		74 10 16	002	10.11	H	70 40 38	47 01 17	7.9	160.0	140.00	
30	0000 0000 3492 0801 E	74 08 07	002	14.54	H 1	70 44 33	47 05 15	7.4	16.0	77.00	
31		74 08 09	002	11.09	H 1	70 44 33	47 05 15	7.2	11.0	37.00	
32		74 09 05	002	03.12	H	70 44 33	47 05 15	7.6	8.0	83.00	
33		74 10 17	002	09.24	H 3	70 44 33	47 05 15	7.6	80.0	110.00	
34	0000 0000 3497 0801 E	74 08 07	002	11.14	H 1	70 39 00	47 02 02	7.4	8.5	23.00	
35		74 09 05	002	02.09	H	70 39 00	47 02 02	7.8	5.5	20.00	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1										
2	68					252.0				
3	80		200.0			240.0				
4	74		21.7	23.6		266.7			0.00	0.15
5	72		22.5	22.5		275.2			0.00	0.28
6	70		100.0<			243.0				
7	70		200.0			390.0				
8	78		200.0			250.0				
9	73		85.0	31.0		455.9			0.00	0.17
10	72		125.0	40.0		630.5			0.01	0.40
11	70		200.0			240.0				
12	70					292.0				
13	74		200.0			250.0				
14	70		20.5	24.0		266.7			0.00	0.27
15	73		22.8	22.5		272.3			0.00	0.21
16	70		200.0			238.0				
17	70					240.0				
18	76		200.0			240.0				
19	76		20.5	24.0		271.6			0.00	0.18
20	75		23.0	24.0		268.3			0.00	0.16
21	70		100.0<			237.0				
22	78		200.0			250.0				
23	78		21.4	24.5		271.6			0.00	0.16
24	70		100.0<			261.0				
25	76		200.0			260.0				
26	80		22.3	25.5		266.7			0.01<	0.21
27	72		100.0<			245.0				
28	78		200.0			240.0				
29	80		24.0	26.2		266.7			0.00	0.19
30	80		100.0<			344.0				
31	72		3800.0			4900.0			0.51	0.29<
32	74		200.0			260.0				
33	78		1500.0			6596.0				
34	68		100.0<			252.0				
35	80		300.0			330.0				



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2								22.0		
3										
4			0.01		0.01<		9	10.0		
5			0.03		0.05		10	10.0		
6										
7								21.0		
8										
9			0.01		0.08		11	10.5		
10			0.02		0.09		17	10.0		
11										
12										
13										
14			0.01		0.07		9	8.5		
15			0.02		0.04		9	10.5		
16										
17										
18										
19			0.04		0.06		9	9.0		
20			0.02		0.04		9	10.5		
21										
22										
23			0.01		0.04		9	10.0		
24										
25										
26			0.01		0.08		9	11.0		
27										
28										
29			0.01<		0.07		8	9.5		
30										
31								20.0		
32										
33			0.00		0.09			9.0		
34										
35										

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L SI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L YANIN
1							56000	320	60	
2				74			59000	484	180	
3										
4				13			310	86	235	
5				88			670	75	85	
6										
7				52						
8							15	0		
9				48						
10				83						
11							2800	168	3	
12				23						
13										
14										
15										
16							6800	68	5	
17				22			21500	72	48	
18				134						
19										
20										
21										
22										
23				63						
24										
25										
26										
27										
28										
29							400	30	230	
30										
31				46						
32										
33										
34										
35										

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2								0.00	
3								0.00	
4									
5									
6								0.00	
7								0.20	
8						2740	1430		
9								0.30	
10									
11						65700	30000	0.00	
12								0.00	
13								0.00	
14									
15									
16								0.00	
17								0.00	
18								0.00	
19									
20									
21								0.00	
22								0.00	
23									
24								0.00	
25								0.00	
26									
27								0.00	
28								0.00	
29									
30								6.50	
31								3.50	
32									
33								4.00	
34								0.00	
35								0.00	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											
4							0.01<		0.05		0.91
5							0.08		0.06		0.15
6											0.22
7											0.53
8											0.36
9							0.14		0.12		0.73
10							0.06		0.05		0.24
11											0.22
12											0.63
13											0.58
14											
15											
16											0.38
17											
18											0.50
19											
20											
21											0.34
22											0.50
23							0.06		0.04		0.22
24											0.36
25											0.57
26											
27											0.37
28											0.51
29											
30											0.40
31											
32											0.42
33											0.29
34											0.37
35											0.46

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2							
3				0.13			
4	0.02			0.12			
5				0.16			
6				0.23			
7				0.23			
8				0.12			
9	0.01			0.17			
10	0.02			0.17			
11				0.21			
12				0.27			
13				0.12			
14				0.18			
15				0.11			
16				0.20			
17				0.23			
18				0.12			
19				0.16			
20				0.10			
21				0.19			
22				0.12			
23	0.00			0.11			
24				0.20			
25				0.12			
26				0.15			
27				0.20			
28				0.11			
29				0.17			
30				0.23			
31							
32				0.14			
33				0.18			
34				0.21			
35				0.12			

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4								0.07	0.15
5								0.01<	0.22
6									
7									
8									
9								0.06	0.24
10								0.09	0.22
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23								0.04	0.22
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3497 0801 E	74 09 06	002	11.24	H	70 39 00	47 02 02	7.7	10.7	17.00	
2			002	11.36	H	70 43 44	47 04 50	7.5	15.0	45.00	
3		74 10 16	001	10.14	H	70 39 00	47 02 02	7.9	60.0	50.00	
4	0000 0000 3503 0801 E	74 09 06	002	11.29	H	70 40 06	47 03 08	7.7	14.5	37.00	
5	0000 0000 3510 0801 E	74 08 07	002	11.05	H	70 33 34	47 00 18	7.7	11.5	57.00	
6		74 08 09	002	14.45	H	70 33 34	47 00 18	7.6	24.0	76.00	
7		74 09 05	002	02.03	H	70 33 34	47 00 18	8.0	15.0	57.00	
8		74 09 06	002	11.14	H	70 33 34	47 00 18	8.2	11.0	31.00	
9		74 10 16	002	10.20	H	70 33 34	47 00 18	7.8	140.0	76.00	
10	0000 0000 3518 0801 E	74 09 06	002	11.19	H	70 34 30	47 01 40	7.8	8.0	15.00	
11	0000 0000 3521 0801 E	74 08 07	002	11.09	H	70 35 42	47 02 56	7.4	9.0	25.00	
12		74 09 05	002	02.06	H	70 35 42	47 02 56	7.8	7.0	17.00	
13		74 10 16	002	10.17	H	70 35 42	47 02 56	7.9	40.0	28.00	
14	0000 0000 3533 0801 E	74 09 06	002	11.10	H	70 30 13	47 00 59	7.9	8.7	87.00	
15	0000 0000 3538 0801 E	74 08 07	002	10.15	H	70 32 54	47 05 24	7.4	8.0	83.00	
16		74 09 05	002	02.00	H	70 32 54	47 05 24	7.8	6.0	60.00	
17		74 10 16	002	10.40	H	70 32 54	47 05 24	7.9	100.0	88.00	
18		74 10 17	002	15.20	H	70 32 54	47 05 24	7.7	40.0	95.00	
19	0000 0000 3559 0801 E	74 09 06	002	11.12	H	70 28 18	47 02 42	8.0		80.00	
20	0000 0000 3583 0801 E	74 08 07	002	14.59	H	70 38 18	47 11 43	7.2	15.0	100.00	
21		74 08 09	002	11.05	H	70 38 18	47 11 43	7.2	7.0	35.00	
22		74 09 05	002	03.15	H	70 38 18	47 11 43	7.5	6.0	33.00	
23		74 10 17	002	09.28	H	70 38 18	47 11 43	7.6	60.0	145.00	
24	0000 0000 3604 0801 E	74 08 07	002	10.06	H	70 28 45	47 08 36	7.3	9.5	83.00	
25		74 09 05	002	09.50	H	70 28 45	47 08 36	7.8	6.2	67.00	
26		74 10 16	002	10.54	H	70 28 45	47 08 36	7.8	120.0	145.00	
27		74 10 17	002	15.17	H	70 28 45	47 08 36	7.8	100.0	110.00	
28	0000 0000 3605 0801 E	74 08 07	002	10.10	H	70 27 45	47 07 55	7.4	9.0	87.00	
29		74 09 05	002	09.55	H	70 27 45	47 07 55	7.7	6.0	40.00	
30		74 10 16	002	10.47	H	70 27 45	47 07 55	7.9	240.0	270.00	
31		74 10 17	002	15.14	H	70 27 45	47 07 55	7.8	100.0	210.00	
32	0000 0000 3629 0801 E	74 08 07	002	09.58	H	70 24 35	47 08 50	7.2	11.0	43.00	
33		74 09 05	002	09.46	H	70 24 35	47 08 50	7.7	6.7	25.00	
34		74 10 16	002	11.02	H	70 24 35	47 08 50	7.9	70.0	76.00	
35		74 10 17	002	15.09	H	70 24 35	47 08 50	7.8	55.0	42.00	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	86		200.0			350.0				
2	82		1700.0			2500.0				
3	79		30.0	26.8		291.0			0.00	0.23
4	80		200.0			370.0				
5	68		100.0			233.0				
6	62		200.0			208.6				
7	76		300.0			240.0				
8	78		200.0			295.0				
9	57		13.4	21.5		194.0			0.01	0.28
10	82		200.0			285.0				
11	70		200.0			359.0				
12	76		300.0			330.0				
13	86		78.0	29.5		436.5			0.00	0.15
14	74		200.0			285.0				
15	70		200.0			430.0				
16	78		600.0			700.0				
17	77		100.0	34.0		562.6			0.00	0.17
18	79		135.0	35.0		663.3			0.00	0.12
19	72		200.0			260.0				
20	74		5700.0			9500.0				
21	82		8100.0			12800.0				
22	82		4500.0			7000.0				
23	87		4900.0			1474.4			0.01	0.36
24	74		900.0			16200.0				
25	78		1800.0			2000.0				
26	81		500.0			2667.5			0.00	0.17
27	88		2300.0			2200.0			0.00	0.21
28	72		200.0			308.0				
29	78		1600.0			2300.0				
30	80		600.0			2619.0			0.00	0.27
31	80		2300.0			2128.5			0.00	0.08
32	74		1300.0			2490.0				
33	78		2700.0			4000.0				
34	76		500.0			1930.3			0.00	0.19
35	81		500.0			6633.0			0.00	0.07



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.12					
2					0.07					
3			0.00		0.07		9	11.0		
4					0.09					
5								20.0		
6								21.0		
7										
8					0.11					
9			0.01		0.12		14	7.5		
10					0.08					
11								21.0		
12										
13			0.00		0.08		11	11.0		
14					0.04					
15										
16										
17			0.01		0.09		13	10.0		
18			0.03		0.04		14	10.5		
19					0.29					
20								19.0		
21								18.0		
22										
23			0.00		0.07			8.0		
24								21.0		
25								17.0		
26			0.00		0.04			7.5		
27			0.01		0.05			10.0		
28								20.5		
29								18.0		
30			0.01<		0.05			8.0		
31			0.01		0.05			9.0		
32										
33										
34			0.00		0.06			10.0		
35			0.03		0.02			10.5		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2							0	0		
3				123			30	0		
4				59						
5										
6				358						
7										
8							18	10		
9										
10				12			8	0		
11										
12				216						
13							100	15	770	
14										
15										
16										
17				195						
18				379						
19							132	24		
20										
21				56						
22							2	1		
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33				344						
34				149						
35				66						

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5350 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1						720	710	0.00	
2						1000	670	2.00	
3									
4								0.00	
5								0.00	
6								0.00	
7								0.00	
8						5730	4740	0.00	
9									
10						60	1100	0.00	
11								0.00	
12								0.00	
13									
14								0.00	
15								0.00	
16								0.00	
17								0.30	
18									
19						8000	6680	0.00	
20								9.80	
21								8.90	
22						2840	1630	4.50	
23								8.80	
24								1.50	
25								1.50	
26								1.80	
27								1.10	
28								0.00	
29								0.00	
30								1.80	
31								1.00	
32								2.40	
33								2.50	
34								1.30	
35								0.20	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											1.05
2											0.60
3							0.06		0.04		0.21
4											
5											0.31
6											
7											0.56
8											1.00
9											
10											0.44
11											0.34
12											0.54
13											
14											0.54
15											0.22
16											0.46
17							0.08		0.06		0.23
18							0.08		0.09		0.25
19											1.21
20											0.70
21											0.37
22											1.45
23											
24											0.29
25											0.67
26											
27											
28											0.39
29											0.51
30											
31											
32											0.27
33											0.60
34							0.05		0.00		0.21
35							0.06		0.02		0.19

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2		0.16					
3	0.00	0.21					
4							
5		0.10					
6		0.07					
7		0.07					
8		0.08					
9		0.28					
10		0.14					
11		0.20					
12		0.12					
13		0.16					
14		0.06					
15		0.21					
16		0.13					
17	0.01	0.17					
18	0.06	0.12					
19		0.06					
20		0.24					
21		0.22					
22		0.18					
23		0.19					
24		0.21					
25		0.19					
26		0.18					
27		0.19					
28		0.21					
29		0.15					
30		0.24					
31		0.16					
32		0.22					
33		0.16					
34	0.00	0.19					
35	0.08	0.13					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4							0.06	0.21	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17							0.08	0.23	
18							0.01	0.25	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35							0.01	0.19	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 3649 0801 E	74 09 06	002	10.25	H 1	70 20 45	47 08 45		7.8	28.5	130.00
2	0000 0000 3651 0801 E		002	10.21	H 1	70 22 48	47 10 26		7.7	5.5	20.00
3	0000 0000 3661 0801 E		002	10.11	H	70 25 41	47 14 14		7.7	7.0	53.00
4	0000 0000 3665 0801 E	74 08 07	002	15.02	H 1	70 33 24	47 18 13		7.2	12.0	73.00
5		74 08 09	002	11.00	H 1	70 33 24	47 18 13		7.2	6.0	27.00
6		74 09 05	002	03.18	H	70 33 24	47 18 13		7.6	13.0	55.00
7		74 09 06	002	09.59	H 1	70 33 24	47 18 13		7.6	5.0	23.00
8			002	10.18	H 1	70 24 50	47 13 00		7.7	5.7	15.00
9			002	11.48	H 1	70 33 24	47 18 13		7.6	7.5	37.00
10		74 10 17	002	09.32	H 3	70 33 24	47 18 13		7.7	17.0	17.00
11	0000 0000 3670 0801 E	74 09 06	002	10.14	H 1	70 25 20	47 14 00		7.6	5.5	20.00
12	0000 0000 3672 0801 E		002	10.03	H 1	70 31 12	47 17 14		7.6	6.5	11.00
13	0000 0000 3687 0801 E		002	10.07	H 1	70 26 40	47 16 48		7.6	7.0	7.50
14	0000 0000 3708 0801 E	74 08 07	002	09.50	H 1	70 16 36	47 13 04		7.3		60.00
15		74 08 09	002	14.55	H 1	70 16 36	47 13 04		7.3	11.5	120.00
16		74 09 05	002	09.43	H	70 16 36	47 13 04		7.7	5.7	110.00
17		74 10 16	002	11.06	H 3	70 16 36	47 13 04		7.8	240.0	260.00
18		74 10 17	002	15.05	H 3	70 16 36	47 13 04		7.8	45.0	190.00
19	0000 0000 3745 0801 E	74 08 07	002	09.45	H 1	70 13 50	47 15 55		7.3	13.5	77.00
20		74 08 09	002	15.05	H 1	70 13 50	47 15 55		7.2	8.0	76.00
21		74 09 05	002	09.39	H	70 13 50	47 15 55		7.7	5.5	90.00
22		74 10 16	002	11.10	H 3	70 13 50	47 15 55		7.9	100.0	150.00
23		74 10 17	002	15.00	H 3	70 13 50	47 15 55		7.8	30.0	68.00
24	0000 0000 3752 0801 E	74 09 06	002	09.48	H 1	70 29 18	47 26 09		7.7	5.0	11.00
25	0000 0000 3758 0801 E	74 08 07	002	15.05	H 1	70 28 30	47 24 52		7.5	11.0	47.00
26		74 08 09	002	10.56	H 1	70 28 30	47 24 52		7.3	5.5	9.40
27		74 09 05	002	03.21	H	70 28 30	47 24 52		7.6	7.0	17.00
28		74 09 06	002	09.55	H 1	70 28 30	47 24 52		7.6	4.0	8.70
29		74 10 16	002	16.57	H 3	70 28 30	47 24 52		7.7	28.0	6.00
30		74 10 17	002	09.36	H 3	70 28 30	47 24 52		7.8	10.0	14.00
31	0000 0000 3762 0801 E	74 08 07	002	15.13	H 1	70 26 42	47 24 50		7.3	8.0	25.00
32		74 08 09	002	10.44	H 1	70 26 42	47 24 50		7.3	6.5	9.10
33		74 09 05	002	03.27	H	70 26 42	47 24 50		7.6	20.0	15.00
34		74 10 16	002	16.55	H 3	70 26 42	47 24 50		7.8	8.0	8.00
35		74 10 17	002	09.45	H 3	70 26 42	47 24 50		7.8	15.0	6.00

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	82		1500.0			1800.0				
2	86		3200.0			4300.0				
3	98		9000.0			15000.0				
4	80		7900.0			14500.0				
5	86		9200.0			15100.0				
6	92		9100.0			15000.0				
7	96		9000.0			15000.0				
8	84		3000.0			4300.0				
9	120		1000.0			14000.0				
10	85		5700.0			18624.0			0.012	0.20
11	88		5200.0			7500.0				
12	92		7600.0			12000.0				
13	90		8000.0			12000.0				
14	72		800.0			12900.0				
15	68		200.0			270.0				
16	84		4200.0			6500.0				
17	79		800.0			3589.0			0.00	0.31
18	77		7900.0			9702.0			0.00	0.17
19	92		2600.0			3800.0				
20	72		3300.0			5100.0				
21	146		6500.0			9500.0				
22	80		2200.0			7275.0			0.00	0.36
23	82		12500.0			10395.0			0.00	0.15
24	94					16000.0				
25	88		11300.0			20000.0				
26	90		12100.0			21900.0				
27	88		13700.0			18000.0				
28	100		13300.0			23500.0				
29	63		4300.0			13493.0			0.02	0.15
30	89		7900.0			27705.0			0.06	0.51
31	84		9200.0			16500.0				
32	88		11600.0			20200.0				
33	90					15000.0				
34	102		12500.0			34920.0			0.00	0.16
35	84		5600.0			17945.0			0.03	0.35



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.15					
2					0.09					
3					0.10					
4								19.0		
5										
6										
7					0.10					
8					0.07					
9					1.85					
10			0.00		0.07			7.0		
11					0.11					
12					0.15					
13					0.13					
14								20.5		
15								21.0		
16								16.0		
17			0.00		0.05			8.0		
18			0.00		0.04			8.0		
19								20.0		
20								20.0		
21										
22			0.00		0.07			8.0		
23			0.03		0.08			8.0		
24					0.11					
25										
26										
27										
28					0.09					
29			0.16		0.12			7.5		
30			0.03		0.17			6.0		
31										
32										
33		0.014								
34			0.06		0.13			4.5		
35			0.07		0.14			7.0		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				271						
2										
3										
4										
5				41						
6							2	0		
7										
8										
9				64						
10				43						
11										
12										
13				15						
14										
15				115						
16										
17										
18							600	50	45	
19							23700	52	9	
20				124			650	48	8	
21										
22							130	80	120	
23							30	12	42	
24				42			128	0		
25							6000	456	6	
26				19			850	8	4	
27				48			0	0		
28							24	0		
29							360	450	134	
30							8	4	6	
31										
32				18						
33							0	4		
34				49						
35				19						

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								1.00	
2						300	1000		
3								10.50	
4								9.80	
5								10.70	
6						1960	1550	10.00	
7								11.00	
8						300	1000		
9								11.00	
10								11.10	
11						500	1000		
12								8.50	
13								8.50	
14								1.00	
15								0.00	
16								4.00	
17								2.40	
18								3.90	
19								3.70	
20								3.50	
21								6.50	
22								4.90	
23								5.80	
24						3380	570	11.50	
25								13.00	
26								15.50	
27						120	950	12.00	
28						1630	650	18.00	
29								8.20	
30								15.20	
31								11.20	
32								14.50	
33						590	540	10.00	
34								21.70	
35								10.80	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

HEURE	FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	D-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.86
2											0.70
3											0.58
4											0.34
5											0.30
6											0.46
7											0.52
8											0.34
9											2.00
10								0.06		0.00	0.16
11											0.52
12											0.51
13											0.78
14											0.34
15											0.30
16											0.66
17											
18											
19											0.41
20											0.28
21											0.58
22											
23											
24											0.80
25											0.51
26											0.27
27											1.90
28											0.62
29											
30											
31											0.48
32											0.46
33											
34								0.07		0.05	0.09
35								0.05		0.00	0.15

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2		0.17					
3		0.16					
4		0.24					
5		0.21					
6		0.17					
7		0.19					
8		0.16					
9		0.16					
10	0.00	0.12					
11		0.17					
12		0.18					
13		0.18					
14		0.21					
15		0.21					
16		0.18					
17		0.29					
18		0.22					
19		0.25					
20		0.28					
21		0.16					
22		0.24					
23		0.19					
24		0.14					
25		0.19					
26		0.20					
27		0.19					
28		0.18					
29		0.15					
30		0.21					
31		0.22					
32		0.26					
33							
34	0.01	0.23					
35	0.00	0.20					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10							0.12	0.16	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34							0.13	0.09	
35							0.12	0.15	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PJ	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3764 0801 E	74 08 07	002	15.09	H	1	70 27 22	47 25 25	7.3	8.0	35.00
2			002	15.17	H	1	70 21 50	47 22 30	7.4	12.0	37.00
3		74 08 09	002	10.41	H	1	70 21 50	47 22 30	7.3	6.0	18.00
4			002	10.47	H	1	70 27 22	47 25 25	7.3	14.5	8.60
5		74 09 05	002	03.24	H		70 27 22	47 25 25	7.7		13.00
6			002	03.30	H		70 21 50	47 22 30	7.7	8.0	10.00
7		74 09 06	002	09.52	H	1	70 27 22	47 25 25	7.7	5.2	11.00
8		74 10 16	002	16.56	H	3	70 27 22	47 25 25	7.9	18.0	7.00
9		74 10 17	002	09.41	H	3	70 27 22	47 25 25	7.7	25.0	33.00
10			002	09.50	H	3	70 21 50	47 22 30	7.8	10.0	10.50
11	0000 0000 3770 0801 E	74 09 06	002	09.31	H	1	70 22 20	47 23 02	7.6	9.0	35.00
12	0000 0000 3783 0801 E	74 09 05	002	09.35	H		70 10 39	47 18 49	7.7	4.5	71.00
13	0000 0000 3786 0801 E	74 09 06	002	09.25	H	1	70 15 30	47 21 21	7.7	9.5	7.70
14	0000 0000 3787 0801 E		002	09.22	H	1	70 13 58	47 20 36	7.7	11.0	15.00
15	0000 0000 3788 0801 E	74 08 07	002	09.40	H	1	70 30 39	47 18 49	7.3	5.5	130.00
16		74 08 09	002	15.11	H	1	70 10 39	47 18 49	7.3	8.0	96.00
17		74 09 06	002	09.14	H	1	70 10 39	47 18 49	7.6	11.5	63.00
18		74 10 16	002	11.15	H	3	70 10 39	47 18 49	7.9	240.0	145.00
19		74 10 17	002	14.56	H	3	70 10 39	47 18 49	7.8	25.0	74.00
20	0000 0000 3789 0801 E	74 09 06	002	09.18	H	1	70 13 35	47 20 28	7.7	11.0	17.00
21	0000 0000 3801 0801 E	74 08 07	002	15.21	H	1	70 19 10	47 25 00	7.3	9.0	83.00
22		74 08 09	002	10.38	H	1	70 19 10	47 25 00	7.3	4.5	13.00
23		74 09 05	002	03.43	H		70 19 10	47 25 00	7.9	6.0	6.50
24		74 09 06	002	09.35	H	1	70 19 10	47 25 00	7.7	9.5	17.00
25		74 10 16	002	16.54	H	3	70 19 10	47 25 00	7.8	8.0	6.30
26		74 10 17	002	09.54	H	3	70 19 10	47 25 00	7.7	10.0	16.00
27	0000 0000 3804 0801 E	74 08 07	002	15.25	H	1	70 19 56	47 25 45	7.3	6.0	20.00
28		74 08 09	002	10.35	H	1	70 19 56	47 25 45	7.4	4.5	10.00
29		74 09 05	002	03.47	H		70 19 56	47 25 47	7.8	6.0	9.10
30		74 09 06	002	09.38	H	1	70 19 56	47 25 47	7.7	8.5	5.70
31		74 10 16	002	16.53	H	3	70 19 56	47 25 45	7.9	10.0	8.90
32		74 10 17	002	09.57	H	3	70 19 56	47 25 45	7.8	7.0	8.70
33	0000 0000 3807 0801 E	74 08 07	002	15.29	H	1	70 21 48	47 27 06	7.3	3.0	40.00
34		74 08 09	002	10.32	H	1	70 21 48	47 27 06	7.4	4.0	9.70
35		74 09 05	002	03.51	H		70 21 48	47 27 06	7.7	5.0	17.00

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	84		10900.0			20090.0				
2	88		9700.0			17200.0				
3	88		9900.0			17100.0				
4	60		7100.0			11500.0				
5	96		9100.0			18000.0				
6	90		8300.0			14500.0				
7	92		10000.0			15500.0				
8	87		6100.0			18915.0		0.04		0.33
9	79		5900.0			18430.0		0.00		0.49
10	94		8200.0			29975.0		0.01<		0.33
11	108		13900.0			23500.0				
12	142		11600.0			17000.0				
13	102		13300.0			22500.0				
14	98		10500.0			18500.0				
15	82		7300.0			12100.0				
16	78		4800.0			7200.0				
17	92		8900.0			11000.0				
18	86		3000.0			9738.8			0.08	0.60
19	86		13900.0			24750.0		0.00		0.09
20	96		8300.0			14000.0				
21	84		11100.0			21400.0				
22	96		13800.0			24200.0				
23	100		12000.0			22000.0				
24	110		16400.0			26000.0				
25	103		12300.0			34435.0			0.01	0.28
26	97		9300.0			33077.0		0.04		0.20
27	92		12400.0			23300.0				
28	96		14600.0			27100.0				
29	98		11300.0			22000.0				
30	108		14800.0			25500.0				
31	97		11300.0			27160.0		0.00		0.17
32	100		8400.0			32980.0		0.01<		0.17
33	90		12400.0			22000.0				
34	98		15000.0			27200.0				
35	98		11500.0			20000.0				



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3										
4										
5										
6					0.08					
7					0.11					
8			0.02		0.11			7.5		
9			0.03		0.11			5.5		
10			0.00		0.09			5.5		
11					0.10					
12								13.0		
13					0.08					
14					0.08					
15								18.0		
16										
17					0.07					
18			0.01		0.08			7.5		
19			0.10		0.16			8.0		
20					0.06					
21										
22								12.5		
23					0.12					
24					0.10					
25			0.05		0.13			4.5		
26			0.00		0.12			4.5		
27										
28								11.0		
29					0.12					
30					0.12					
31			0.03		0.10			6.0		
32			0.05		0.16			4.5		
33										
34								11.0		
35					0.10					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1									
2									
3									
4			41						
5			13			19600	1600	95	
						0	0		
6									
7							2	0	
8									
9									
10			7						
11			86						
12									
13									
14									
15									
16			178						
17			115						
18			384						
19			118						
20									
21									
22			32						
23									
24									
25									
26									
27									
28			25						
29			14						
30									
31									
32			27						
33						3300	0	3	
34			26			0	0	1	
35						0	0		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 204/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								13.80	
2								10.80	
3								12.00	
4								8.00	
5						500	660	12.00	
6								9.50	
7						4080	330	11.50	
8								10.50	
9								11.00	
10								18.10	
11								17.50	
12								12.00	
13								17.00	
14								13.50	
15								8.10	
16								5.00	
17								8.00	
18								6.30	
19								5.80	
20								10.00	
21								0.00	
22								17.10	
23								15.00	
24								20.00	
25								21.80	
26								18.00	
27								16.50	
28								19.90	
29								15.00	
30								19.00	
31								17.00	
32								19.80	
33								15.30	
34								19.90	
35						1320	770	13.50	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L PO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.28
2											0.24
3											0.32
4											0.37
5											0.52
6											0.38
7											0.61
8											
9											
10											
11											0.35
12											0.53
13											0.51
14											0.57
15											0.71
16											0.28
17											0.75
18								0.08			0.24
19								0.18		0.11	0.17
20											0.68
21											0.42
22											0.55
23											0.48
24											0.53
25											
26											
27											0.28
28											0.35
29											0.36
30											0.42
31											
32								0.07		0.04	0.10
33											0.29
34											0.41
35											0.44

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.22					
2		0.23					
3		0.23					
4		0.18					
5		0.15					
6		0.12					
7		0.16					
8		0.22					
9		0.17					
10		0.21					
11		0.17					
12		0.19					
13		0.19					
14		0.21					
15		0.19					
16		0.28					
17		0.20					
18	0.01	0.26					
19	0.15	0.20					
20		0.24					
21		0.19					
22		0.23					
23		0.14					
24		0.14					
25		0.23					
26		0.21					
27		0.21					
28		0.22					
29		0.12					
30		0.16					
31		0.22					
32	0.12	0.19					
33		0.21					
34		0.22					
35		0.16					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32							0.17	0.10	
33									
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060	
			A	M			J	P1	H	M	S	B		M	S	PH	COULEUR UNITES
1	0000 0000 3807 0801 E	002	74	09	06	09.45	H	1	70	21	48	47	27	06	7.6	8.5	13.00
2		002	74	10	17	10.01	H	3	70	21	48	47	27	06	7.8	10.0	14.00
3	0000 0000 3810 0801 E	002	74	09	06	09.41	H	1	70	20	40	47	26	24	7.6	8.5	6.50
4	0000 0000 3856 0801 E	002	74	08	07	09.28	H	1	70	03	27	47	22	43	7.3	6.5	47.00
5		002	74	08	09	15.17	H	1	70	03	27	47	22	44	7.4	12.8	37.50
6		002	74	09	05	09.29	H		70	03	27	47	22	43	7.7	4.2	25.00
7		002	74	09	06	09.09	H		70	03	27	47	22	43	7.7	10.0	23.00
8		002	74	10	16	11.19	H	3	70	32	54	47	05	24	7.8	240.0	275.00
9		002	74	10	17	14.52	H	3	70	03	27	47	22	43	7.8	25.0	245.00
10	0000 0000 3871 0801 E	002	74	08	07	15.32	H	1	70	13	42	47	29	46	7.5	4.0	27.00
11		002	74	08	09	10.27	H	1	70	13	42	47	29	46	7.4	4.0	5.60
12		002	74	09	05	03.55	H		70	13	42	47	29	46	7.7	2.5	6.30
13		002	74	10	17	10.05	H	3	70	13	42	47	29	46	7.8	10.0	25.00
14	0000 0000 3882 0801 E	002	74	08	07	09.24	H	1	70	02	43	47	25	12	7.3	12.5	130.00
15		002	74	09	05	09.22	H		70	02	43	47	25	12	7.8	3.2	15.00
16		002	74	10	17	14.47	H	3	70	02	43	47	25	12	8.0	15.0	52.00
17	0000 0000 3907 0801 E	002	74	09	06	09.04	H	1	70	01	30	47	27	34	7.6	9.0	13.00
18	0000 0000 3914 0801 E	002	74	08	07	16.10	H	1	70	12	17	47	33	42	7.4	5.0	27.00
19		002	74	08	07	16.14	H	1	70	08	20	47	37	18	7.4	6.0	6.30
20		002	74	08	09	10.02	H	1	70	12	17	47	33	42	7.4	5.8	4.30
21		002	74	09	05	03.59	H		70	12	17	47	33	42	7.7	2.5	5.00
22		002	74	09	06	13.15	H	1	70	12	17	47	33	42	7.6	6.0	5.70
23		002	74	09	06	13.22	H	1	70	08	20	47	37	18	7.6	5.5	4.70
24		002	74	10	17	10.10	H	3	70	12	17	47	33	42	7.8	5.0	4.90
25	0000 0000 3923 0801 E	002	74	08	07	09.17	H	1	70	01	20	47	29	12	7.4	4.7	30.00
26		002	74	08	09	15.27	H	1	70	01	20	47	29	12	7.5	5.0	81.00
27		002	74	09	05	09.16	H		70	01	20	47	29	12	7.7	3.0	21.00
28		002	74	09	06	09.00	H		70	01	20	47	29	12	7.5	2.5	8.30
29		002	74	10	16	11.25	H	3	70	01	20	47	29	12	7.8	35.0	38.00
30		002	74	10	17	14.42	H	3	70	01	20	47	29	12	7.9	7.0	17.00
31	0000 0000 3952 0801 E	002	74	08	07	09.11	H	1	69	57	41	47	30	21	7.4	4.5	32.00
32		002	74	08	09	15.38	H	1	69	57	41	47	30	21	7.5	4.8	3.00
33		002	74	09	05	09.10	H		69	57	41	47	30	21	7.7	3.0	20.00
34		002	74	09	06	08.55	H		69	57	41	47	30	21	7.1	2.0	5.70
35		002	74	10	16	11.52	H	3	69	57	41	47	30	21	7.9	80.0	110.00

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	106					24000.0				
2	95		8700.0			31040.0		0.014	0.12	
3	106					25000.0				
4	90		7100.0			11900.0				
5	86		12200.0			21200.0				
6	98		14000.0			23000.0				
7	104		12700.0			22500.0				
8	92		8600.0			25608.0		0.02	0.39	
9	94					10395.0		0.00	0.17	
10	98		15900.0			30500.0				
11	100		15200.0			28000.0				
12	106		14900.0			26500.0				
13	102		11000.0			35696.0		0.014	0.06	
14	88		8900.0			15700.0				
15	104		15200.0			27000.0				
16	90		7900.0			26829.0		0.00	0.10	
17	106		14000.0			26000.0				
18	98		16700.0			30500.0				
19	100		16700.0			31800.0				
20	98		14300.0			27000.0				
21	102		14600.0			22000.0				
22	86		15300.0			26000.0				
23	112		15700.0			27500.0				
24	100		11200.0			37054.0		0.00	0.10	
25	98		14300.0			26100.0				
26	95		14600.0			26300.0				
27	104		16000.0			28000.0				
28	108		14600.0			25500.0				
29	98		11800.0			33950.0		0.14	0.43	
30	101		11800.0			36729.0		0.00	0.10	
31	98		15000.0			28000.0				
32	94		15200.0			26900.0				
33	104		16000.0			27000.0				
34	114		16100.0			27000.0				
35	102		10600.0			33756.0		0.05	0.11	



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1					0.12					
2			0.05		0.13			5.0		
3					0.13					
4								18.0		
5								19.5		
6								12.0		
7					0.12					
8			0.05		0.13			6.5		
9			0.08		0.13			6.5		
10										
11								11.0		
12					0.10					
13			0.06		0.12			4.0		
14								17.0		
15								10.0		
16			0.07		0.11			6.0		
17					0.10					
18										
19										
20								11.0		
21					0.13					
22					0.24					
23					0.18					
24			0.05		0.14			4.0		
25								12.5		
26										
27								9.0		
28					0.10					
29			0.03		0.15			5.0		
30			0.08		0.10			5.0		
31										
32										
33								10.0		
34					0.11					
35			0.08		0.13			5.0		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1							0	0		
2				7			28	3	8	
3										
4										
5				58						
6										
7										
8										
9										
10										
11				17						
12							0	0		
13										
14							39000	600	29	
15				28						
16										
17										
18							200	0	1	
19										
20				24			0	4	14	
21							0	0		
22							0	0		
23										
24				27			8	0	2	
25							200	0	0	
26				168						
27										
28							0	0		
29							0	0	10	
30				61						
31										
32				45						
33										
34										
35				266						

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20N/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1						820	540	18.00	
2								20.00	
3								19.00	
4								7.80	
5								15.50	
6								16.00	
7								17.00	
8								16.00	
9								14.80	
10								21.90	
11								1.20	
12						570	290	18.00	
13								19.00	
14								10.50	
15								19.00	
16								16.00	
17								19.50	
18								21.90	
19								22.60	
20								19.80	
21						850	410	19.00	
22							1320	19.10	
23								21.00	
24								21.20	
25								16.50	
26								19.10	
27								19.50	
28						280	660	19.00	
29								20.90	
30								20.10	
31								19.90	
32								19.50	
33								19.50	
34								20.00	
35								20.70	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L PO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.60
2											
3											0.96
4											0.38
5											0.29
6											0.51
7											0.47
8											
9											
10											0.29
11											0.33
12											
13											
14											0.41
15											0.46
16											
17											0.79
18											0.23
19											0.33
20											0.43
21											0.81
22											0.61
23											0.65
24								0.10		0.05	0.15
25											0.27
26											0.21
27											0.49
28											0.64
29											
30								0.11		0.05	0.09
31											0.35
32											0.24
33											0.54
34											0.50
35								0.15		0.06	0.16

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.18					
2		0.20					
3		0.18					
4		0.22					
5		0.22					
6		0.18					
7		0.20					
8		0.28					
9		0.24					
10		0.20					
11		0.22					
12		0.16					
13		0.19					
14		0.26					
15		0.15					
16		0.20					
17		0.19					
18		0.18					
19		0.19					
20		0.21					
21		0.16					
22		0.18					
23		0.18					
24	0.28	0.20					
25		0.22					
26		0.20					
27		0.18					
28		0.20					
29		0.31					
30	0.11	0.18					
31		0.20					
32		0.18					
33		0.16					
34		0.17					
35	0.28	0.23					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24								0.17	0.15
25									
26									
27									
28									
29									
30								0.06	0.09
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T&L C	A M J	PT	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 3952 0801 E	74 10 17	002	14.38	H 3	69 57 41	47 30 21		7.9	7.0	6.00
2	0000 0000 3970 0801 E	74 08 07	002	16.19	H 1	70 08 45	47 38 20		6.9	50.0<	70.00
3		74 08 09	002	09.55	H 1	70 08 20	47 37 18		7.4	4.3	5.10
4		74 09 05	002	04.03	H	70 08 20	47 37 18		7.8	3.5	4.70
5		74 10 16	002	15.38	H 3	70 08 20	47 37 18		7.8	5.0	4.90
6		74 10 17	002	10.36	H 3	70 08 20	47 37 18		7.8	5.0	4.60
7	0000 0000 3972 0801 E	74 08 09	002	09.50	H 1	70 08 45	47 38 20		7.2	35.0	6.50
8		74 09 05	002	04.07	H	70 08 45	47 38 20		7.7	10.5	8.50
9		74 09 06	002	09.28	H 1	70 19 26	47 22 04		7.6	9.5	8.50
10		74 10 16	002	15.34	H 3	70 08 45	47 38 20		7.8	5.0	8.20
11	0000 0000 3975 0801 E	74 08 07	002	09.06	H 1	69 55 30	47 31 35		7.4	4.7	6.70
12		74 08 09	002	15.49	H 1	69 55 30	47 31 35		7.6	5.5	4.10
13		74 09 05	002	09.07	H	69 55 30	47 31 35		7.7	6.0	5.70
14		74 10 17	002	14.34	H 3	69 55 30	47 31 35		7.8	5.0	6.30
15	0000 0000 3976 0801 E	74 08 07	002	16.23	H 1	70 08 53	47 39 05		6.7	50.0<	16.00
16		74 08 09	002	09.46	H 1	70 08 53	47 39 05		7.2	18.0	5.40
17		74 09 05	002	04.11	H	70 08 53	47 39 05		7.7	19.0	17.00
18		74 10 16	002	15.30	H 3	70 08 53	47 39 05		7.7	20.0	5.60
19	0000 0000 3982 0801 E	74 08 07	002	16.26	H 1	70 07 44	47 38 56		7.2	8.0	27.00
20		74 08 09	002	09.43	H 1	70 07 44	47 38 56		6.5	4.7	94.00
21		74 09 05	002	04.15	H	70 07 44	47 38 56		7.7	3.0	4.00
22		74 09 06	002	13.30	H 1	70 07 44	47 38 56		7.7	11.0	5.70
23		74 10 16	002	15.26	H 3	70 07 44	47 38 56		7.4	60.0	6.80
24		74 10 17	002	10.39	H 3	70 07 44	47 38 56		7.8	25.0	23.00
25	0000 0000 3996 0801 E	74 08 07	002	14.30	H 1	70 05 40	47 39 39		7.4	5.0	6.10
26		74 08 09	002	09.40	H 1	70 05 40	47 39 39		7.3	3.5	3.80
27		74 09 05	002	04.19	H	70 05 40	47 39 39		7.7	2.5	4.30
28		74 10 16	002	15.22	H 3	70 05 40	47 39 39		7.8	5.0	3.20
29		74 10 17	002	10.43	H 3	70 05 40	47 39 39		7.8	7.0	3.80
30	0000 0000 4005 0801 E	74 08 09	002	15.59	H 1	69 52 37	47 33 37		7.6	6.5	5.50
31		74 09 05	002	09.40	H	69 52 37	47 33 37		7.7	2.5	13.00
32		74 10 16	002	11.39	H 3	69 52 37	47 33 37		8.0	10.0	9.00
33		74 10 17	002	14.30	H 3	69 52 37	47 33 37		7.9	7.0	9.60
34	0000 0000 4029 0801 E	74 08 07	002	08.52	H 1	69 52 28	47 36 04		7.4	4.0	8.50
35		74 09 05	002	09.00	H	69 52 28	47 36 04		7.7	2.5	5.70

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LHTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	104		11800.0			33759.0			0.01	0.12
2	8		500.0			730.0				
3	100		15200.0			28200.0				
4	100		14600.0			27000.0				
5	102		12900.0			35114.0			0.01	0.21
6	103		12000.0			37636.0			0.03	0.06
7	56		9600.0			16300.0				
8	98		15300.0			27000.0				
9	100		11800.0			20500.0				
10	86		13800.0			37248.0			0.10	0.21
11	96		14300.0			27000.0				
12	96		15000.0			27000.0				
13	104		16500.0			27000.0				
14	100		12500.0			33759.0			0.00	0.12
15	14		200.0			148.0				
16	82		13800.0			26100.0				
17	84		12700.0			22500.0				
18	88		11600.0			32495.0				
19	92		16200.0			30700.0				
20			15900.0			30000.0				
21	78		17200.0			29000.0				
22	114		16800.0			28000.0				
23	39		3400.0			10195.0				
24	73		7600.0			25317.0			0.00	0.10
25	96		14600.0			33300.0				
26	104		16400.0			31800.0				
27	120		17600.0			29000.0				
28	106		14300.0			39770.0				
29	101		11600.0			37227.0			0.00	0.13
30	98		15000.0			27100.0				
31	106		16800.0			27000.0				
32	105		12700.0			34920.0			0.07	0.42
33	101		12300.0			34848.0			0.01<	0.06
34	96		13800.0			27800.0				
35	106		16800.0			28000.0				



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO <sub>4</sub>	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO <sub>4</sub>	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO <sub>4</sub>	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.10		0.12			5.0		
2										
3								10.0		
4					0.44					
5			0.19		0.18			4.0		
6			0.06		0.13			4.0		
7								12.0		
8					0.10					
9					0.17					
10			0.10		0.13			4.0		
11								13.0		
12								17.5		
13								9.8		
14			0.11		0.12			4.5		
15										
16										
17					0.06					
18					0.01<			4.5		
19										
20										
21					0.12					
22					0.19					
23				0.01<	0.01<					
24			0.00		0.05			4.0		
25								8.0		
26								8.5		
27					0.16					
28								3.5		
29			0.01		0.10			3.5		
30								15.0		
31								9.0		
32			0.04		0.15			4.5		
33			0.05		0.15			4.5		
34								12.5		
35								9.0		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.J.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L YANIN
1							8	0	71	
2										
3				20						
4										
5				39						
6				7						
7				22			44600	440	64	
8				18						
9										
10										
11										
12				21			650	40	7	
13										
14										
15							43000	896	462	
16				16			26400	1016	178	
17							0	0		
18										
19										
20				25						
21										
22										
23				15			2600	800	570	
24										
25										
26				21						
27										
28										
29				29						
30				20						
31										
32										
33				43			0	0	33	
34										
35				10						

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								20.50	
2								0.80	
3								1.90	
4								18.50	
5								22.00	
6								22.20	
7								11.70	
8								19.00	
9								15.00	
10								23.00	
11								19.20	
12								19.60	
13								19.00	
14								21.00	
15						18000	48950	0.00	
16								18.90	
17						1100	510	15.50	
18								20.00	
19								21.90	
20								21.80	
21								20.00	
22								19.00	
23								6.50	
24								22.80	
25								23.00	
26								23.20	
27								20.00	
28								24.30	
29								15.50	
30								19.90	
31								19.00	
32								21.50	
33								21.10	
34								19.50	
35								19.50	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											0.41
4											0.34
5								0.13		0.13	0.83
6											
7											0.59
8											0.75
9											0.73
10											
11											0.35
12											0.22
13											0.55
14											
15											0.43
16											0.30
17											0.81
18											
19											0.33
20											0.51
21											0.94
22											0.93
23								0.10		0.00	0.37
24											
25											0.37
26											0.38
27											0.45
28											
29								0.11		0.05	0.08
30											0.23
31											0.60
32											
33								0.12		0.06	0.12
34											0.18
35											0.48

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) PG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.22					
2		0.04					
3		0.21					
4		0.13					
5	0.05	0.25					
6		0.23					
7		0.10					
8		0.11					
9		0.19					
10		0.17					
11		0.21					
12		0.11					
13		0.14					
14		0.19					
15		0.04					
16		0.18					
17		0.16					
18		0.05					
19		0.18					
20		0.18					
21		0.15					
22		0.16					
23		0.07					
24		0.07					
25		0.22					
26		0.20					
27		0.14					
28		0.22					
29	0.20	0.18					
30		0.09					
31		0.17					
32		0.28					
33	0.13	0.17					
34		0.21					
35		0.18					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5							0.22	0.15	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23							0.01<	0.15	
24									
25									
26									
27									
28									
29							0.16	0.08	
30									
31									
32									
33							0.03	0.12	
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T-L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 4029 0801 E	74 10 17	002	14.26	H 3	69 52 28	47 36 04		7.8	7.0	9.70
2	0000 0000 4089 0801 E	74 08 07	002	18.51	H 1	69 57 02	47 45 18		7.4	27.0	6.30
3		74 08 09	002	09.35	H 1	69 57 02	47 45 18		7.4	6.0	4.80
4		74 09 05	002	04.23	H	69 57 02	47 45 18		7.7	3.0	4.00
5		74 10 16	002	15.15	H 3	69 57 02	47 45 18		7.8	10.0	3.20
6		74 10 17	002	10.47	H 3	69 57 02	47 45 18		7.8	7.0	3.50
7	0000 0000 4109 0801 E	74 08 07	002	17.12	H 1	69 54 11	47 46 18		7.4	3.0	5.20
8		74 08 09	002	09.33	H 1	69 54 11	47 46 18		7.4	5.5	4.20
9		74 09 05	002	04.27	H	69 54 11	47 46 18		7.7	3.0	3.50
10		74 10 16	002	15.14	H 3	69 54 11	47 46 18		7.8	5.0	3.30
11		74 10 17	002	10.50	H 3	69 54 11	47 46 18		7.8	3.0	2.70
12	0000 0000 4131 0801 E	74 08 07	002	17.18	H 1	69 53 54	47 48 18		7.4	3.0	4.00
13		74 08 09	002	09.31	H 1	69 53 54	47 48 18		7.4	4.8	4.10
14		74 09 05	002	04.31	H	69 53 54	47 48 18		7.7	3.5	3.00
15		74 10 16	002	15.10	H 3	69 53 54	47 48 18		7.8	5.0	2.70
16		74 10 17	002	10.54	H 3	69 53 54	47 48 18		7.8	5.0	2.50
17	0000 0000 4140 0801 E	74 08 07	002	08.42	H 1	69 43 32	47 43 56		7.4	4.0	9.00
18		74 08 09	002	16.10	H 1	69 43 32	47 43 56		7.3	4.5	6.00
19		74 09 05	002	08.54	H	69 43 32	47 43 56		7.7	2.0	5.00
20		74 10 16	002	11.45	H 3	69 43 32	47 43 56		7.9	5.0	7.20
21		74 10 17	002	14.22	H 3	69 43 32	47 43 56		7.8	7.0	8.60
22	0000 0000 4158 0801 E	74 08 07	002	17.23	H 1	69 52 24	47 50 28		7.4	2.0	3.00
23		74 08 09	002	09.27	H 1	69 52 24	47 50 28		7.5	3.8	3.50
24		74 09 05	002	04.35	H	69 52 24	47 50 28		7.7	2.5	2.70
25		74 10 16	002	15.07	H 3	69 52 24	47 50 28		7.8	5.0	1.90
26		74 10 17	002	10.58	H 3	69 52 24	47 50 28		7.8	5.0	2.10
27	0000 0000 4186 0801 E	74 08 09	002	09.20	H 1	69 45 00	47 49 50		7.5	4.5	4.40
28		74 09 05	002	05.25	H	69 45 00	47 49 50		7.7	3.5	3.50
29		74 10 16	002	15.04	H 3	69 45 00	47 49 50		7.8	5.0	3.80
30		74 10 17	002	11.02	H 3	69 45 00	47 49 50		7.8	5.0	3.50
31	0000 0000 4188 0801 E	74 08 07	002	08.35	H 1	69 36 42	47 46 02		7.4	9.5	51.00
32		74 08 09	002	16.15	H 1	69 36 42	47 46 02		7.4	7.3	32.00
33		74 09 05	002	08.48	H	69 36 42	47 46 02		7.7	3.0	20.00
34		74 10 16	002	11.50	H 3	69 36 42	47 46 02		7.9	240.0	150.00
35		74 10 17	002	14.18	H 3	69 36 42	47 46 02		7.9	20.0	63.00

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH057CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	100		11200.0			35640.0			0.00	0.09
2	70		11300.0			21000.0				
3	96		15000.0			28000.0				
4	104		15700.0			26000.0				
5	97		12000.0			33950.0			0.00	0.12
6	100		11600.0			37345.0			0.01<	0.30
7	98		16700.0			30400.0				
8	98		15700.0			28200.0				
9	108		15700.0			28000.0				
10	107		13800.0			37830.0			0.02	0.25
11	104		12500.0			12500.0			0.03	0.10
12	102		21000.0			33000.0				
13	98		15400.0			28000.0				
14	110		16100.0			28000.0				
15	104		13400.0			35890.0			0.00	0.17
16	101		12000.0			38703.0			0.04	0.10
17	98		15200.0			28800.0				
18	98		15700.0			28500.0				
19	104		16500.0			28000.0				
20	102		12400.0			34726.0			0.06	0.28
21	110		12500.0			35640.0			0.00	0.09
22	104		17700.0			35100.0				
23	104		16700.0			31500.0				
24	108		16800.0			29500.0				
25	106		15000.0			39770.0			0.01	0.11
26	105		12700.0			40643.0			0.07	0.08
27	104		15400.0			29800.0				
28	110		14600.0			28500.0				
29	108		13600.0			38800.0			0.09	0.43
30	103		12700.0			38800.0			0.04	0.03
31	96		13600.0			25900.0				
32	98		15000.0			27100.0				
33	104		15000.0			26000.0				
34	98		9900.0			28712.0			0.00	0.28
35	99		10300.0			36729.0			0.00	0.08



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.15		0.07			4.5		
2										
3								11.0		
4					0.13					
5			0.06		0.09			4.0		
6			0.00		0.12			3.5		
7								9.5		
8										
9					0.14					
10			0.09		0.17			4.0		
11			0.06		0.16			3.5		
12										
13								11.0		
14					0.18					
15			0.07		0.09			4.0		
16			0.11		0.13			3.5		
17								12.5		
18								16.0		
19										
20			0.06		0.15			5.0		
21			0.07		0.15			4.5		
22								7.0		
23								8.5		
24					0.16					
25			0.09		0.12			3.0		
26			0.09		0.14			3.0		
27								10.5		
28					0.09					
29			0.04		0.10					
30			0.08		0.13			3.5		
31								16.0		
32										
33										
34			0.05		0.11			6.0		
35			0.07		0.12			6.0		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L SIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				21						
4										
5										
6				6						
7										
8				18						
9				9						
10				35						
11										
12										
13				19						
14										
15										
16				25						
17										
18				19						
19										
20										
21										
22							920	20	10	
23				26			550	12	9	
24							0	0		
25							8	2	52	
26										
27				19						
28				7						
29				41						
30										
31										
32				52			0	0	1	
33										
34				282			20	10	15	
35				118			20	5	21	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT ZOM/100CC	COMPT.TOT SSN/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								20.80	
2								14.50	
3								20.20	
4								18.00	
5								21.00	
6								23.00	
7								21.70	
8								20.70	
9								19.50	
10								23.10	
11								22.50	
12								23.90	
13								20.20	
14								19.50	
15								22.00	
16								23.00	
17								20.10	
18								1.90	
19								19.50	
20								21.20	
21								21.50	
22								25.20	
23								23.10	
24							190	20.50	
25								24.70	
26								24.50	
27								21.00	
28								20.00	
29								23.10	
30								23.00	
31								18.50	
32								19.80	
33								18.00	
34								18.00	
35								18.80	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3											0.22
4											0.42
5											0.55
6											
7											0.51
8											0.51
9											0.75
10								0.11		0.09	0.08
11											
12											0.38
13											0.46
14											0.60
15											
16								0.09		0.05	0.08
17											0.33
18											0.23
19											0.57
20											
21											
22											0.46
23											0.33
24											0.75
25											
26											
27											0.32
28											0.69
29								0.13		0.10	0.09
30											
31											0.13
32											0.24
33											0.41
34								0.16		0.00	0.14
35								0.15		0.08	0.18

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.27					
2		0.14					
3		0.19					
4		0.16					
5		0.23					
6		0.20					
7		0.20					
8		0.21					
9		0.17					
10	0.08	0.24					
11		0.22					
12		0.20					
13		0.21					
14		0.16					
15		0.28					
16	0.28	0.20					
17		0.21					
18		0.20					
19		0.18					
20		0.27					
21		0.20					
22		0.20					
23		0.21					
24		0.13					
25		0.32					
26		0.20					
27		0.20					
28		0.17					
29	0.00	0.26					
30		0.19					
31		0.18					
32		0.13					
33		0.18					
34	0.00	0.22					
35	0.15	0.16					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 4203 0801 E	74 08 09	002	09.15	H 1	69 43 36	47 51 08		7.5	4.0	3.80
2		74 09 05	002	05.21	H	69 43 36	47 51 08		8.0	3.5	3.30
3		74 10 16	002	15.00	H 3	69 43 36	47 51 08		7.8	5.0	5.60
4		74 10 17	002	11.06	H 3	69 43 36	47 51 08		8.0	3.0	8.60
5	0000 0000 4223 0801 E	74 08 09	002	09.11	H 1	69 41 43	47 52 32		7.5	4.0	3.00
6		74 09 05	002	05.18	H	69 41 43	47 52 33		7.7	5.0	3.30
7		74 10 16	002	14.57	H 3	69 41 43	47 52 33		7.8	5.0	3.70
8		74 10 17	002	11.09	H 3	69 41 43	47 52 33		7.9	3.0	4.40
9	0000 0000 4226 0801 E	74 08 07	002	08.28	H 1	69 34 26	47 49 37		7.4	6.5	110.00
10		74 08 09	002	16.20		69 34 26	47 49 37		7.3	5.5	33.00
11		74 09 05	002	08.42	H	69 34 26	47 49 37		7.7	3.0	19.00
12		74 10 16	002	12.12	H 3	69 34 26	47 49 37		7.9	50.0	81.00
13		74 10 17	002	13.45	H 3	69 34 26	47 49 37		7.8	10.0	33.00
14	0000 0000 4240 0801 E	74 08 07	002	08.26	H 1	69 32 47	47 50 35		7.2	8.0	120.00
15		74 08 09	002	16.25	H 1	69 32 47	47 50 35		7.3	6.5	49.00
16		74 09 05	002	08.37	H	69 32 47	47 50 35		7.7	7.0	120.00
17		74 10 17	002	13.41	H 3	69 32 47	47 50 35		7.8	15.0	140.00
18	0000 0000 4241 0801 E	74 08 07	002	17.27	H 1	69 48 35	47 55 05		7.5	3.0	8.50
19		74 08 09	002	08.54	H 1	69 48 35	47 57 05		7.4	3.5	4.30
20		74 09 05	002	04.39	H	69 48 35	47 57 05		7.9	3.5	7.00
21		74 10 16	002	14.48	H 3	69 48 35	47 57 05		7.9	5.0	9.30
22	0000 0000 4242 0801 E	74 08 07	002	08.24	H 1	69 33 48	47 50 43		7.2	18.0	90.00
23		74 09 05	002	08.31	H	69 33 48	47 50 43		7.6	6.0	73.00
24		74 10 16	002	12.16	H 3	69 33 48	47 50 43		7.9	120.0	120.00
25		74 10 17	002	13.37	H 3	69 33 48	47 50 43		7.8	7.0	30.00
26	0000 0000 4246 0801 E	74 08 07	002	17.31	H 1	69 48 41	47 57 35		7.5	2.0	8.50
27		74 08 09	002	09.07	H 1	69 48 41	47 57 37		7.3	3.0	4.70
28		74 09 05	002	04.43	H	69 48 41	47 57 35		7.9	2.0	6.70
29		74 10 16	002	14.45	H 3	69 48 41	47 57 18		7.8	5.0	7.40
30	0000 0000 4251 0801 E	74 08 07	002	17.35	H 1	69 46 42	47 57 18		7.4	2.0	3.00
31		74 08 09	002	09.03	H 1	69 46 42	47 57 18		7.4	2.8	2.50
32		74 09 05	002	04.47	H	69 46 42	47 57 18		7.7	2.0	2.50
33		74 10 16	002	14.52	H 3	69 46 42	47 57 18		7.8	5.0	2.10
34		74 10 17	002	11.13	H 3	69 46 42	47 57 18		7.9	3.0	2.90
35	0000 0000 4258 0801 E	74 08 07	002	08.21	H 1	69 32 51	47 51 54		7.4	5.0	130.00

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH05/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	106		17200.0			32100.0				
2	112		16100.0			30000.0				
3	96		14000.0			38800.0			0.00	0.21
4	112		12900.0			39770.0			0.04	0.06
5	104		17200.0			51520.0				
6	116		16400.0			29500.0				
7	110		14700.0			39770.0			0.00	0.12
8	103		12700.0			30800.0			0.00	0.15
9	80		15200.0			24500.0				
10	98		15400.0			28000.0				
11	106		16500.0			28000.0				
12	96		10300.0			29676.0			0.00	0.33
13	102		11000.0			11000.0			0.01	0.18
14	76		12200.0			26900.0				
15	98		15200.0			28000.0				
16	104		15000.0			25500.0				
17	99		10100.0			32670.0			0.01	0.06
18	100		18100.0			33300.0				
19	100		17200.0			32200.0				
20	112		17200.0			30000.0				
21	103		14500.0			38800.0			0.00	0.18
22	84		14300.0			21000.0				
23	104		15000.0			26000.0				
24	99		12100.0			34435.0			0.00	0.19
25	101					32800.0			0.03	0.02
26	104		19200.0			35000.0				
27	108		17500.0			33800.0				
28	112		17600.0			30000.0				
29	107		15200.0			41710.0			0.00	0.25
30	102		16700.0			35000.0				
31	710		17700.0			34800.0				
32	110		17200.0			28000.0				
33	107		15000.0			39770.0			0.01	0.29
34	103		11800.0			36957.0			0.01<	0.21
35	102		16900.0			30000.0				

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2					0.15			9.5		
3					0.10					
4			0.07		0.11			3.5		
5										
6					0.14					
7			0.08		0.11					
8			0.08		0.15			3.5		
9								13.5		
10										
11										
12			0.06		0.13			6.0		
13			0.05		0.12			5.5		
14								15.0		
15										
16										
17			0.09		0.13			5.0		
18										
19								8.0		
20					0.16					
21			0.08		0.16			4.0		
22										
23										
24			0.08		0.15			5.5		
25			0.13		0.21			5.0		
26								7.0		
27								7.5		
28					0.16					
29			0.08		0.12					
30								7.0		
31										
32					0.14					
33			0.07		0.12			3.0		
34			0.02		0.13			4.0		
35								12.5		



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				23						
2										
3							0	0	124	
4				39			0	0	8	
5				24						
6										
7										
8										
9										
10				58						
11										
12							110	20	10	
13										
14							60000	2568	221	
15				100						
16										
17							420	235	63	
18										
19				20						
20										
21							4	0	1200	
22										
23				153						
24				275						
25				88						
26										
27				22						
28										
29										
30										
31				23						
32				6						
33				34						
34										
35							7300	120	16	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1							23.80	
2							20.50	
3							24.00	
4							24.60	
5							23.80	
6							20.50	
7							24.90	
8							23.60	
9							20.10	
10							20.20	
11							19.50	
12							18.20	
13							19.20	
14							19.90	
15							20.20	
16							18.00	
17							19.50	
18							24.50	
19							23.90	
20							21.00	
21							24.00	
22							15.10	
23							18.50	
24							20.10	
25							80.00	
26							25.10	
27							25.00	
28							21.00	
29							25.10	
30							25.40	
31							25.80	
32							18.50	
33							24.70	
34							22.80	
35							21.30	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L PO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.30
2											0.75
3											
4								0.10		0.09	0.12
5											0.30
6											0.83
7											
8											
9											0.47
10											
11											0.63
12											
13											
14											0.66
15											0.23
16											0.69
17											
18											0.81
19											0.42
20											0.69
21											
22											0.59
23											0.51
24								0.16		0.05	0.13
25								0.24		0.17	0.12
26											0.32
27											0.48
28											0.85
29											
30											0.39
31											0.42
32											0.54
33								0.12		0.09	0.08
34											
35											0.33

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.14					
2		0.13					
3		0.26					
4	0.18	0.23					
5		0.19					
6		0.18					
7		0.28					
8		0.23					
9		0.20					
10							
11		0.19					
12		0.24					
13		0.19					
14		0.17					
15		0.15					
16		0.16					
17		0.17					
18		0.16					
19		0.17					
20		0.12					
21		0.22					
22		0.15					
23		0.18					
24	0.04	0.26					
25	0.13	0.16					
26		0.19					
27		0.18					
28		0.18					
29		0.25					
30		0.19					
31		0.20					
32		0.09					
33	0.01	0.27					
34		0.21					
35		0.19					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	STATION			DATE			PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP.	1041	1021	1060	
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A	M	J	PI	H	M	D	M	S	D	M	S	AIR	C	PH	COULEUR	TURBIDITE
																					UNITES	UNITES
1	0000	0000	4258	0801	E	74	08	09	002	16.28	H	1	69	32	51	47	51	54	7.3	5.5	22.00	
2						74	09	05	002	08.25	H		69	32	51	47	51	54	7.7	6.0	47.00	
3						74	10	16	002	12.20	H	3	69	32	51	47	51	54	7.9	7.0	71.00	
4						74	10	17	002	13.33	H	3	69	32	51	47	51	54	7.9	1.0	25.00	
5	0000	0000	4283	0801	E	74	08	07	002	08.13	H	1	69	30	36	47	54	40	7.4	6.0	80.00	
6						74	08	09	002	16.30	H	1	69	30	36	47	54	48	7.3	4.0	8.50	
7						74	09	05	002	08.20	H		69	30	36	47	54	40	7.5	4.0	5.70	
8						74	10	16	002	12.24	H	3	69	30	36	47	54	40	7.9	30.0	8.00	
9						74	10	17	002	13.29	H	3	69	30	36	47	54	40	7.9	5.0	7.00	
10	0000	0000	4285	0801	E	74	08	07	002	17.41	H	1	69	46	36	48	01	32	7.6	3.0	9.00	
11						74	08	09	002	08.59	H	1	69	46	36	48	01	32	7.4	3.8	3.30	
12						74	09	05	002	04.51	H		69	46	36	48	01	32	8.0	3.5	3.70	
13						74	10	16	002	12.42	H	3	69	46	36	48	01	32	8.0	7.0	7.50	
14						74	10	17	002	11.17	H	3	69	46	36	48	01	32	7.9	3.0	1.70	
15	0000	0000	4343	0801	E	74	08	07	002	17.48	H	1	69	43	30	48	06	19	7.3	11.0	2.50	
16						74	08	09	002	08.49	H	1	69	43	30	48	06	19	7.4	11.5	2.70	
17						74	09	05	002	04.55	H		69	43	30	48	06	19	7.8	8.5	0.90	
18						74	10	16	002	14.37	H	3	69	43	30	48	06	19	7.8	7.0	1.50	
19						74	10	17	002	11.21	H	3	69	43	30	48	06	19	7.8	5.0	0.50	
20	0000	0000	4350	0801	E	74	08	07	002	09.02	H	1	69	52	37	47	33	37	7.6	6.5	45.00	
21	0000	0000	4358	0801	E				002	08.05	H	1	69	27	45	47	59	52	7.4	4.0	20.00	
22						74	10	16	002	12.27	H	3	69	27	45	47	59	52	7.9	140.0	155.00	
23						74	10	17	002	13.25	H	3	69	27	45	47	59	52	7.8	7.0	9.10	
24	0000	0000	4360	0801	E	74	08	07	002	17.52	H	1	69	42	56	48	07	48	7.3	10.0	1.50	
25						74	08	09	002	08.45	H	1	69	42	56	48	07	48	7.4	19.8	1.26	
26						74	09	05	002	04.59	H		69	42	50	48	07	48	7.5	6.5	0.73	
27						74	10	16	002	12.32	H	3	69	42	56	48	07	48	7.8	10.0	0.40	
28						74	10	17	002	11.25	H	3	69	42	56	48	07	48	7.8	5.0	0.60	
29	0000	0000	4367	0801	E	74	08	07	002	08.03	H	1	69	26	20	47	59	38	7.4	5.5	100.00	
30	0000	0000	4457	0801	E	74	08	09	002	08.38	H	1	69	33	34	48	13	48	7.5	3.3	1.30	
31						74	09	05	002	05.14	H		69	33	34	48	13	48	7.8	4.0	7.30	
32						74	10	16	002	14.25	H	3	69	33	34	48	13	48	7.8	5.0	0.60	
33	0000	0000	4506	0801	E	74	08	09	002	08.32	H	1	69	27	18	48	17	13	7.4	3.0	1.70	
34						74	09	05	002	05.11	H		69	27	18	48	17	13	7.8	3.5	1.50	
35						74	10	16	002	14.20	H	3	69	27	18	48	17	13	7.8	3.0	1.40	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	98		15200.0			28000.0				
2	108		16300.0			30000.0				
3	107		13100.0			37539.0			0.04	0.19
4	101		11000.0			30000.0			0.00	0.11
5	102		15400.0			31600.0				
6	104		17200.0			31500.0				
7	118		17300.0			31000.0				
8	109		14000.0			38800.0			0.09	0.15
9	105		12700.0			12700.0			0.00	0.20
10	104		12400.0			34500.0				
11	102		17200.0			33100.0				
12	110		17600.0			30500.0				
13	108		15400.0			41710.0			0.01	0.21
14	106		13400.0			41807.0			0.04	0.07
15	84		17200.0			31300.0				
16	86		16700.0			30100.0				
17	96		15300.0			27000.0				
18	87		14300.0			38800.0			0.01	0.34
19	103		13400.0			42075.0			0.01	0.09
20	98		15000.0			27800.0				
21	100		16900.0			32200.0				
22	94		10300.0			30167.0			0.00	0.13
23	107		13400.0			40768.0			0.09	0.06<
24	74		15400.0			27800.0				
25	68		12800.0			23600.0				
26	100		16400.0			29000.0				
27	87		12500.0			34920.0			0.00	0.18
28	99		12500.0			39501.0			0.01<	0.12
29	102		17700.0			32500.0				
30	112		20000.0			38000.0				
31	118		18400.0			37000.0				
32	112		16600.0			45590.0			0.03	0.19
33	114		20000.0			39000.0				
34	114		18000.0			31000.0				
35	109		16400.0			43650.0			0.06	0.05

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1										
2										
3			0.11		0.18			5.0		
4			0.10		0.18			5.0		
5										
6										
7										
8			0.07		0.12			4.5		
9			0.07		0.17			4.0		
10										
11										
12					0.13					
13			0.10		0.19			4.0		
14			0.08		0.13			3.0		
15								9.0		
16								9.0		
17					0.12					
18			0.09		0.16			3.0		
19			0.07		0.15					
20								15.5		
21										
22			0.00		0.12			4.0		
23			0.06		0.15			4.0		
24								10.0		
25								12.0		
26					0.11					
27			0.09		0.12			4.5		
28			0.05		0.19			2.5		
29										
30								5.0		
31					0.13					
32			0.11		0.16			1.5		
33										
34					0.14					
35			0.11		0.14			2.5		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				49						
2										
3										
4							26	22	18	
5							6850	28	51	
6				26						
7										
8										
9							4	0	8	
10										
11				25						
12										
13				43						
14				31						
15										
16				15						
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23				34						
24										
25				11						
26										
27							4	2	30	
28										
29										
30				25						
31										
32				44						
33				23						
34							0	0		
35							0	0	20	



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	V.PARCOURS MRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								20.80	
2								21.50	
3								22.00	
4								21.00	
5								22.30	
6								23.10	
7								22.00	
8								22.80	
9								22.20	
10								21.80	
11								24.80	
12								21.05	
13								25.20	
14								25.90	
15								22.50	
16								22.20	
17								18.05	
18								23.80	
19								25.10	
20								19.50	
21								23.10	
22								17.70	
23								21.90	
24								19.50	
25								17.00	
26								20.00	
27								21.80	
28								23.80	
29								23.20	
30								25.70	
31								22.50	
32								27.80	
33								28.50	
34						2850	130	22.00	
35								27.00	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.20
2											0.53
3											
4											
5											0.30
6											0.26
8											0.43
9											
10											0.55
11											0.31
12											0.79
13								0.11		0.13	0.09
14								0.12		0.10	0.09
15											0.55
16											0.34
17											0.45
18											
19											
20											0.22
21											0.25
22											
23								0.12		0.07	0.10
24											0.47
25											0.28
26											
27											
28											
29											0.24
30											0.25
31											0.22
32								0.11		0.11	0.15
33											0.30
34											0.71
35											

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.15					
2		0.19					
3		0.26					
4		0.19					
5		0.17					
6		0.15					
7		0.15					
8		0.25					
9		0.14					
10		0.14					
11		0.15					
12		0.13					
13	0.02	0.22					
14	0.21	0.17					
15		0.16					
16		0.14					
17		0.15					
18		0.24					
19		0.19					
20		0.12					
21		0.20					
22		0.24					
23	0.10	0.18					
24		0.25					
25		0.13					
26							
27		0.22					
28		0.20					
29		0.14					
30		0.16					
31		0.13					
32	0.10	0.25					
33		0.15					
34		0.13					
35		0.25					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13							0.19	0.09	
14							0.17	0.09	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23							0.28	0.10	
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32							0.22	0.15	
33									
34									
35									

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	STATION					DATE			PROF PI	HEURE			M CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A	M	J		H	M	D		M	S	D	M	S	PH		COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES	
1	0000	0000	4506	0801	E	74	10	17	002	11.30	H	3	69	27	18	48	17	13	7.8	3.0	8.00		
2	0000	0000	4560	0801	E	74	08	09	002	08.26	H	1	69	25	08	48	19	02	7.4	3.0	0.80		
3						74	09	05	002	05.07	H		69	25	06	47	19	02	7.8	3.0	0.85		
4						74	10	16	002	14.16	H	3	69	25	06	47	19	02	7.9	3.0	0.70		
5						74	10	17	002	11.40	H	3	69	25	06	47	19	02	7.8	3.0	0.70		
6	0000	0000	4557	0801	E	74	08	09	002	08.20	H	1	69	22	37	48	18	12	7.4	3.3	1.00		
7						74	09	05	002	05.03	H		69	22	37	48	18	12	7.7	3.0	0.77		
8						74	10	16	002	14.12	H	3	69	22	37	48	18	12	7.8	3.0	0.60		
9						74	10	17	002	11.48	H	3	69	22	37	48	18	12	7.8	3.0	0.50		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	108		14700.0			44649.0			0.07	0.04<
2	110		20000.0			37900.0				
3	116		18400.0			30000.0				
4	110		16400.0			43650.0			0.06	0.04
5	107		14500.0			45540.0			0.04	0.01
6	110		11100.0			37300.0				
7	112		18400.0			31500.0				
8	111		15900.0			43650.0			0.08	0.16
9	110		13800.0			44550.0			0.01	0.12

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.12		0.17					
2										
3					0.14					
4			0.09		0.12			2.5		
5			0.09		0.17			2.5		
6								5.0		
7					0.13					
8			0.10		0.16			3.0		
9			0.06		0.16			2.5		

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/CSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
--	------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1				30						
2				18						
3				8						
4										
5										
6				19						
7										
8				41						
9										



ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 55M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								26.50	
2								28.20	
3								22.00	
4								27.00	
5								25.80	
6								28.00	
7								22.00	
8								26.50	
9								25.80	

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.12		0.09		0.08
2											0.34
3											0.40
4											
5											
6											0.47
7											0.51
8							0.13		0.12		0.11
9											

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.23	0.18					
2		0.16					
3		0.13					
4		0.23					
5		0.20					
6		0.18					
7		0.15					
8	0.25	0.27					
9		0.24					

ETUDE DES RIVES ET DES ILES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1								0.15	0.08
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8								0.24	0.11
9									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T&L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 1154 0801 M	74 06 17	003	06.00	P 4	74 11 00	45 15 36		8.2	5.0	3.30
2		74 07 16	002	08.50	P 1	74 11 00	45 15 36		8.0	4.5	3.10
3		74 08 19	003	08.30	P 3	74 11 00	45 15 36		7.6	4.0	3.50
4		74 09 17	002	06.20	P 3	74 11 00	45 15 36		7.9	5.0	18.00
5		74 10 24	003	08.35	P 2	74 11 00	45 15 36		8.2	5.0	2.70
6		74 11 28	002	08.10	P 1	74 11 00	45 15 36		7.9	8.0	2.70
7		74 12 16	002	06.00	P	74 11 00	45 15 36		7.7	10.0	5.00
8		75 01 30	002	04.30	P	74 11 00	45 15 36		8.0	5.0	1.40
9		75 02 27	002	04.00	P	74 11 00	45 15 36		7.4	5.0	2.50
10		75 03 26	001	05.44	P 3	74 11 00	45 15 36		8.2	5.0	3.00
11		75 04 15	001	06.10	P 1	74 11 00	45 15 36		8.2	5.0	2.40
12	0000 0000 1317 0801 M	74 06 17	003	06.30	P 4	73 54 30	45 18 56		8.3	8.0	4.80
13		74 07 16	003	09.20	P 1	73 54 30	45 18 56		8.2	1.5	95.00
14		74 08 19	003	09.15	P 3	73 54 30	45 18 56		7.5	4.0	5.70
15		74 09 17	002	07.15	P 3	73 54 30	45 18 56		8.2	5.0	21.00
16		74 10 24	003	09.03	P 2	73 54 30	45 18 56		8.2	5.0	2.70
17		74 11 28	002	09.15	P 1	73 54 30	45 18 56		8.1	8.0	3.90
18		74 12 16	002	06.35	P	73 54 30	45 18 56		7.9	7.0	4.00
19		75 01 30	002	04.50	P	73 54 30	45 18 56		8.1	1.0	1.50
20		75 02 27	002	04.25	P	73 54 30	45 18 56		7.8	5.0	3.70
21		75 03 26	001	06.05	P 6	73 54 30	45 18 56		8.2	5.0	2.90
22		75 04 15	001	06.30	P 1	73 54 30	45 18 56		8.1	5.0	2.50
23	0000 0289 0001 0801 M	74 06 19	003	07.30	P 4	65 33 00	49 15 00		7.8		1.50
24		74 08 21	003	09.05	P 1	65 33 00	49 15 00		7.6	3.0	1.90
25		74 09 19	002	06.30	P 3	65 33 00	49 15 00		7.8	3.0	20.00
26		74 10 22	003	08.30	P 3	65 33 00	49 15 00		7.9	0.0	3.40
27	0000 0208 0000 0801 M	74 06 19	003	07.00	P 4	65 18 59	49 14 08		7.8	31.0	24.00
28		74 07 18	003	07.55	P 3	65 18 59	49 14 08		8.0	7.0	8.00
29		74 08 21	003	08.35	P 1	65 18 59	49 14 08		7.7	3.0	2.00
30		74 09 19	002	06.00	P 3	65 18 59	49 14 08	06.0	8.0	5.0	27.00
31		74 10 22	003	08.05	P 3	65 18 59	49 14 08		8.1	5.0	7.30
32	0000 0209 0001 0801 M	74 06 19	003	08.11	P 4	65 44 11	49 13 11		7.9	12.0	5.30
33		74 07 18	003	08.20	P 3	65 33 00	49 15 00		7.7	5.0	1.70
34	0000 0209 0012 0801 M		003	08.45	P 3	65 44 11	49 13 11		7.9	4.0	1.50
35		74 08 21	003	09.30	P 1	65 44 11	49 13 11		7.8	6.0	1.50

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACUS	2225 DURETE MG/LCACUS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	86					310.0				
2	88					302.0				
3	88		100.0<		41.0	3050.0				
4	89	132	28.5	34.0	42.4	325.0		0.04	0.20	
5	90		27.0	27.5	36.0	319.1		0.00	0.49	
6	87		27.0	27.0	32.5	485.1		0.01	0.15	
7	88		29.0	35.0	37.4	381.5				
8	93		28.5	29.5	36.2	344.8		0.01<	0.17	
9	93		27.0	27.5	36.5	368.5		0.01<	0.18	
10	90		25.5	27.0	24.7	325.4		0.01<	0.18	
11	90		27.0	28.0	27.3	301.0	0.13	0.01<		
12	86					300.0				
13						430.0				
14	86		100.0<		41.4	3080.0				
15	21	128	26.0	31.0	40.9	313.0		0.02	0.19	
16	90		27.0	26.2	36.0	314.2		0.00	0.36	
17	86		26.0	24.8	32.1	455.4		0.05	0.29	
18	90		28.0	33.0	38.2	376.0		0.01<	0.18	
19	89		28.5	29.0	34.2	334.4		0.01	0.10	
20	93		30.5	28.0	38.0	367.4		0.01	0.09	
21	87		25.0	27.0	25.1	318.0		0.01<	0.19	
22	92		26.5	27.5	28.3	293.0	0.18	0.01<		
23	64					161.0				
24	86		100.0<		30.6	222.0				
25	92	148	75.0	80.0	36.5	298.0		0.06	0.05<	
26	85		21.0	20.0	29.0	276.4		0.00	0.15	
27	38					71.0				
28	88		100.0<			198.0				
29	104		100.0<		38.1	350.0				
30	92	268	610.0		55.0	2525.0		0.05	0.00	
31	88		9.0	11.5	28.0	201.7		0.00	0.11	
32	62									
33	80		3500.0			6000.0				
34	96		400.0			690.0				
35	116		3000.0		77.0	4730.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01<				8	17.0		
2			0.02		0.05<					
3			0.01					21.0	8.3	92
4			0.03		0.03		10			
5			0.04	0.04	0.04		8	7.5		
6			0.01	0.02	0.03		6	2.0		
7							9	2.0		
8			0.01	0.01	0.06		7			
9			0.01	0.01	0.10		6			
10			0.01<	0.01<	0.02		7	0.0		
11			0.01<	0.01<	0.04		8	2.0		
12			0.01<				8			
13			0.05		0.23					
14			0.03					21.0	8.0	89
15			0.02	0.16	0.05>		12			
16			0.04	0.01>	0.04		7	8.5		
17			0.01	0.02	0.06		8	3.0		
18			0.01<	0.01<	0.01<		9	2.0		
19			0.01	0.01	0.01<		8			
20			0.17	0.20			6			
21			0.01<	0.01<	0.01		6	0.0		
22			0.01<	0.01	0.05		6	2.0		
23			0.03				4	8.5	12.2	104
24			0.01							
25			0.10	0.02>	0.04>		12	6.5		
26			0.01	0.02	0.03		3	1.0		
27			0.01<				9	9.5	12.3	108
28			0.01<		0.50			13.5		
29			0.01<							
30			0.02	0.00	0.02		27	7.0		
31			0.01<	0.02	0.02		2	0.0		
32			0.02				10	11.0		
33			0.01<		0.58			11.0		
34			0.01<		0.05<			12.5		
35			0.01							

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				5			1100	0	1	0.20
4				2			100	2<	2	
5				4			30	0	6	
6				2			148	0	98	
7				13			1700	6	52	
8				5			4	2	0	
9				2			270	126	160	
10				5			158	2	313	
11				10			21	2	0	
12										
13										
14				7			19400	0	0	0.19
15				5			100<	2<	2	
16				2			40	2	26	
17				5			120	2	150	
18				19			2300	10	56	
19				5			12	2<	4	
20				2			44	6	130	
21				5<			61	2	625	
22				6			2	0	0	
23							98		13	
24				8			500	4	53	0.07
25				5			5<	0	274	
26				5			4100	450	1100	
27							22		4	
28							32000	0	13	
29				11			0	0	8	0.15
30				2			0	0	2	
31				1			4	0	2	
32							24	0	2	
33							7420	614	52	
34							28000	16	13	
35				4			0	0	10	0.77



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.012	0.030	7.5800	0.010<			0.072	
2		0.007	0.040	7.7000	0.010			0.085	
3				7.7000					1.800
4				7.8000					1.450
5				8.4000					1.950
6				8.1500					1.700
7				7.6000					1.500
8				8.0000					1.820
9				8.0000					1.700
10				6.5800					1.460
11				7.1800					1.640
12		0.031	0.020	7.3500	0.010<			0.011	
13								0.070	
14				7.7000					1.800
15				8.0000					1.500
16				8.4000					1.950
17				8.1500					1.700
18				7.5000					1.700
19				7.7500					1.720
20				8.0000					6.000
21				6.4700					1.380
22				7.2100					1.640
23		0.006	0.040	4.8800	0.018			0.033	
24				6.1000					0.900
25				7.1000					1.900
26				7.2000					1.500
27		0.006	0.020	3.9300	0.010<			0.023	
28		0.012	0.210	1.7000	0.010<			0.305	
29				8.4000					1.200
30				44.0000					5.000
31				5.4000					0.500
32		0.011	0.020	5.0300	0.012			0.047	
33		0.022	0.070	135.0000	0.050			0.050	
34		0.005	0.070	15.5000	0.010			0.040	
35				115.0000					27.000

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2									
3	15.400								
4	15.600								
5	14.000								
6	12.500								
7	13.200								
8	12.750								
9	13.250								
10	10.800								
11	12.200								
12									
13									
14	15.400								
15	14.700								
16	14.000								
17	12.100								
18	12.700								
19	12.250								
20	13.000								
21	10.400								
22	12.000								
23									
24	8.200								
25	13.000								
26	13.000								
27									
28									
29	33.000								
30	370.000								
31	3.000								
32									
33									
34									
35	1030.000							3.30	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.30
2											0.73
3											0.90
4							0.05				
5							0.06	0.03	0.03		0.14
6							0.01<	0.00	0.01		0.19
7							0.02	0.01	0.03		0.01
8							0.06	0.02	0.02		0.16
9							0.08	0.02	0.01		
10							0.05	0.01	0.01<		
11							0.05	0.01	0.01		
12											0.28
13											
14											0.53
15							0.08				
16							0.04	0.01	0.01		0.11
17							0.01<	0.00	0.01		0.18
18							0.03	0.01	0.03		0.15
19							0.05	0.02	0.02		0.11
20							0.20	0.21	0.19		
21							0.03	0.02	0.01<		
22							0.06	0.01	0.01		
23											0.22
24											0.21
25											
26							0.10	0.03	0.03		
27											0.24
28											0.32
29											0.24
30											
31							0.01<	0.02	0.02		0.05
32											
33											0.38
34											0.32
35											0.29

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	MUILES/GRAISSES MG/L
1		0.13					
2		0.07					
3		0.08					
4		0.09					
5	0.00	0.12					
6	0.00	0.14					
7		0.21					
8	0.02	0.20					
9	0.01	0.17					
10	0.01<	0.15					
11	0.02	0.14					
12		0.13					
13							
14		0.10					
15		0.07					
16	0.00	0.11					
17	0.00	0.13					
18	0.01<	0.20					
19	0.03	0.19					
20	0.03	0.23					
21	0.01<	0.15					
22	0.03	0.16					
23		0.03					
24		0.12					
25		0.20					
26	0.01	0.15					
27		0.05					
28		0.08					
29		0.10					
30		0.19					
31	0.00	0.19					
32							
33		0.10					
34		0.07					
35		0.08					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5								0.12	0.14
6									
7								0.23	0.12
8								0.22	0.24
9								0.25	0.19
10								0.15	0.20
11									
12								0.16	0.19
13									
14									
15									
16								0.12	0.11
17									
18								0.19	0.15
19								0.21	0.30
20								0.25	0.19
21									
22								0.16	0.21
23								0.16	0.25
24									
25									
26									
27								0.13	0.13
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y&L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0209 0012 0801 H	74 09 19	002	07.00	P 3	65 44 11	49 13 11		7.9	3.0	2.50
2		74 10 22	003	08.55	P 3	65 44 11	49 13 11		7.8	5.0	4.10
3	0000 0210 0002 0801 H	74 06 19	003	07.20	P 4	65 47 50	49 13 25		7.7	14.0	10.00
4		74 07 18	003	09.00	P 3	65 47 50	49 13 25		8.0	5.0	2.10
5		74 08 21	003	09.45	P 1	65 47 50	49 13 25		7.6	7.0	1.00
6		74 09 19	002	07.15	P 3	65 47 50	49 13 25		8.0	2.0	6.50
7		74 10 22	003	09.05	P 3	65 47 50	49 13 25		7.9	0.0	3.70
8	0000 0214 0000 0801 H	74 06 19	003	10.00	P 4	66 29 30	49 07 22		7.6	27.0	28.00
9	0000 0214 0011 0801 H	74 07 18	003	10.10	P 3	66 29 30	49 07 22		7.9	4.0	3.00
10		74 08 21	003	10.30	P 1	66 29 30	49 07 22		7.7	6.0	1.50
11		74 09 19	002	08.50	P 3	69 29 30	49 07 22	08.0	8.0	10.0	3.50
12		74 10 22	003	10.00	P 3	69 29 30	49 07 22		7.9	5.0	3.20
13		74 11 25	002	09.00	P	66 29 30	49 07 22		7.6	5.0	0.40
14		74 12 18	002	07.30	P	66 29 30	49 07 22				1.60
15		75 01 28	002	08.00	G	66 29 30	49 07 22		7.5	10.0	0.70
16		75 02 25	002	06.45	G	66 29 30	49 07 22		7.6	0.0	1.30
17		75 03 24	001	06.00	G	66 29 30	49 07 22		7.5	5.0	2.30
18	0000 0215 0000 0801 H	74 06 19	003	10.30	P 4	66 41 28	49 05 48		7.5	46.0	62.00
19		74 07 18	003	10.25	P 3	66 41 28	49 05 48		7.9	4.0	1.70
20		74 08 21	003	10.50	P 1	66 40 28	49 05 48		7.9	6.0	2.60
21		74 09 19	002	09.05	P 3	66 40 28	49 05 48		7.9	10.0	11.00
22		74 10 22	003	10.20	P 3	66 40 28	49 05 48		7.9	5.0	5.70
23		74 11 25	002	09.25	P	66 40 28	49 05 48		7.8	5.0	1.30
24		74 12 18	002	08.00	P	66 40 28	49 05 48				1.30
25		75 01 28	002	09.30	G	66 40 28	49 05 48		7.6	10.0	8.90
26		75 02 25	002	08.30	G	66 40 28	49 05 48		7.5	0.0	1.40
27		75 03 24	001	07.00	G	66 40 28	49 05 48		7.4	5.0	2.30
28	0000 0216 0000 0801 H	74 06 19	003	11.30	P 4	67 31 45	48 50 40		7.7	23.0	90.00
29		74 07 18	003	11.25	P 3	67 31 45	48 50 40		8.0	8.0	2.00
30		74 08 21	003	11.40	P 1	67 31 45	48 50 40		7.7	8.0	2.70
31		74 09 19	002	10.00	P 3	67 31 45	48 50 40	08.5	8.1	25.0	10.00
32		74 10 22	003	11.20	P 3	67 31 45	48 50 40		8.0	10.0	4.70
33		74 11 25	002	10.25	P	67 31 45	48 50 40		7.7	10.0	0.80
34		74 12 18	002	09.30	P	67 31 45	48 50 40				1.70
35		75 01 28	002	11.00	P	67 31 45	48 50 40		7.8	10.0	0.80

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	113	3930	9000.0	1000.0	232.0	27270.0		0.10	0.04<	
2	108		486.0	65.0	160.0	99999.95		0.00	0.12	
3	50					115.0				
4	80		100.0<			240.0				
5	90		100.0<		32.8	200.0				
6	92	292	600.0	75.0	56.0	2242.0		0.20	0.19<	
7	82		34.0	17.2	28.0	322.0		0.00	0.08	
8	28					58.0				
9	46		100.0<			253.0				
10	72		800.0		33.2	1320.0				
11	61	102	120.0	23.0	20.4	596.0		0.00	0.06	
12	58		8.3	6.0	17.5	160.0		0.00	0.01<	
13	63		30.0	11.0	23.8	366.3		0.00	0.05	
14			9.5	7.0		272.7				
15	78		12.0	8.5	24.8	226.5		0.01	0.02<	
16	80		8.0	9.0	23.5	227.3		0.01<	0.00	
17	72		7.0	7.0	16.7	189.7		0.01<		
18	22					50.0				
19	78		1400.0			2000.0				
20	88		3200.0		61.0	3600.0				
21	56	194	430.0	40.0	29.2	1596.0		0.00	0.07	
22	64		85.0	14.3	21.5	460.7	0.00	0.05	0.16	
23	71		550.0	300.0	41.0	2574.0		0.00	0.07	
24			62.0	20.5		757.5				
25	80		3.5	7.5	25.5	197.8		0.01	0.02<	
26	89		4.5	9.0	27.0	235.5		0.01<	0.02	
27	70		3.0	7.0	16.5	171.7		0.01<	0.02	
28	38					0.8				
29	78		100.0<			178.0				
30	88		100.0<		30.4	178.0				
31	72	82	2.5	5.5	27.2	182.0		0.01	0.06	
32	72		3.8	5.5	24.0	169.7		0.00	0.16	
33	83		3.0	7.2	25.2	275.2		0.00	0.19	
34			4.5	5.5		257.4				
35	86		4.0	7.5	27.5	212.1		0.01<	0.04	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.10	0.06	0.04		480	6.0		
2			0.02	0.12	0.07		250	7.0		
3			0.02				10	9.0		
4			0.01		0.25			11.5		
5			0.01<							
6			0.10	0.00	0.01		27	6.0		
7			0.02	0.07	0.02		4	1.5		
8			0.01				9	9.0	11.8	102
9			0.01<		0.05			16.0		
10			0.01							
11			0.00	0.00	0.03		8	7.0		
12			0.01	0.03	0.01<		4	0.0		
13			0.01	0.02	0.01<			0.0		
14										
15			0.04		0.01<		3			
16			0.01<	0.01<	0.01<		3			
17			0.01<	0.01<	0.01<		3	0.0		
18			0.01				10	9.0	12.7	109
19			0.01<		0.17			16.5		
20			0.02							
21			0.00	0.00	0.02		24	7.0		
22			0.01	0.03	0.01<		10	0.5		
23			0.01	0.02	0.01<		24	0.0		
24										
25			0.04		0.01<		4			
26			0.01<	0.01<	0.01<		4			
27			0.01	0.01			3	0.0		
28			0.01				10	12.0	11.4	106
29			0.01<		0.55			18.0		
30			0.01							
31			0.00	0.00	0.01		6	7.5		
32			0.01	0.01	0.01<		9	1.0		
33			0.00	0.02	0.01<		4	0.0		
34								0.5		
35			0.01<	0.01<	0.01<		5			



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				19			5<	2<	16	
2				15			44	6	48	
3							44		14	
4							7200	544	291	
5				9			500	8	126	0.07
6				5			3<	2<	16	
7				3			58	20	131	
8							139	12	8	
9							275	22	8	
10				2			63	2	306	0.17
11				4			5<	2<	32	
12				2			25	0	28	
13				7			0	0	10	
14										
15				2			4	0	12	
16				2			0	0	10	
17				5<			6	0	134	
18							261	6	15	
19							3160	502	43	
20				7			900	10	156	0.65
21				8			30			
22				2			430	200	240	
23				4			0	0	6	
24										
25				24						
26				1			10	0	90	
27				5<			0	0	1890	
28							252	44	27	
29							3080	1000	66	
30				3			600	0	8	0.21
31				1			5<	2<	72	
32				2			570	128	330	
33				1			2	0	20	
34										
35				1			1010	680	60	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				629.0000					209.000
2				373.0000					163.000
3		0.003<	0.030	3.5600	0.010<			0.065	
4		0.008	0.060	5.4000	0.010<			0.090	
5				6.0000					0.500
6				46.0000					9.000
7				8.5000					1.800
8		0.008	0.060	2.0000	0.010<			0.051	
9		0.007	0.070	6.6000	0.010<			0.075	
10				29.0000					6.800
11				10.8000					2.900
12				4.6000					0.700
13				5.8000					1.010
14									
15				5.5500					0.900
16				4.9000					0.550
17				3.9100					0.540
18		0.006	0.090	1.2600	0.010<			0.012	
19		0.009	0.080	62.0000	0.021			0.090	
20				86.0000					16.000
21				29.0000					8.800
22				9.6000					23.500
23				32.0000					9.900
24									
25				4.3000					0.550
26				4.2500					0.300
27				3.1300					0.220
28		0.005	0.070	2.9600	0.010<			0.024	
29		0.003<	0.090	4.7000	0.010<			0.145	
30				4.2000					0.500
31				3.5000					0.400
32				4.0000					0.500
33				4.2000					0.310
34									
35				4.2000					0.400

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT ZON/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	6000.000								
2	300.000								
3									
4									
5	5.700								
6	400.000								
7	24.500								
8									
9									
10	230.000							0.90	
11	80.000								
12	5.000								
13	16.300								
14									
15	2.620								
16	4.750								
17	3.500								
18									
19									
20	770.000							2.50	
21	250.000								
22	52.500								
23	255.000								
24									
25	1.000								
26	3.500								
27	2.200								
28									
29									
30	4.700								
31	3.200								
32	3.000								
33	2.800								
34									
35	1.670								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2							0.07	0.14	0.04		0.07
3											0.32
4											0.66
5											0.26
6											
7							0.01<	0.11	0.03		0.01
8											0.32
9											0.38
10											0.28
11											
12							0.01<	0.03	0.02		0.06
13							0.17	0.06	0.02		0.01
14											
15							0.04	0.04			0.01
16							0.02	0.01<	0.01<		
17							0.01	0.01	0.01		
18											0.24
19											0.39
20											0.31
21											
22							0.01<	0.03	0.01		0.06
23							0.05	0.03	0.02		0.04
24											
25							0.04	0.05			0.01
26							0.01	0.01	0.01<		
27							0.01<	0.01	0.01		
28											0.18
29											0.53
30											0.33
31											
32							0.01<	0.01	0.01		0.13
33							0.04	0.04	0.02		0.04
34											
35							0.03	0.01	0.01		0.03

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.10					
2	0.02	0.16					
3		0.05					
4		0.09					
5		0.09					
6		0.30					
7	0.01	0.14					
8		0.08					
9		0.10					
10		0.12					
11		0.12					
12	0.00	0.18					
13	0.00	0.16					
14							
15	0.01	0.21					
16	0.01<	0.20					
17	0.01<	0.27					
18		0.08					
19		0.09					
20		0.08					
21		0.13					
22	0.00	0.18					
23	0.00	0.19					
24							
25	0.01	0.22					
26	0.01<	0.21					
27	0.01<	0.36					
28		0.07					
29		0.04					
30		0.09					
31		0.08					
32	0.00	0.18					
33	0.01	0.15					
34							
35	0.01<	0.22					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7								0.12	0.01
8									
9									
10									
11									
12								0.17	0.06
13									
14									
15								0.22	0.05
16								0.22	0.02
17								0.29	0.01
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25								0.25	0.09
26								0.23	0.01
27								0.38	0.01
28									
29									
30									
31									
32								0.14	0.13
33									
34									
35								0.22	0.10

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0216 0000 0801 M	75 02 25	002	09.45	P	67 31 45	48 50 40		7.5	0.0	1.20
2		75 03 24	001	07.45	P	67 31 45	48 50 40		7.4	10.0	2.70
3		75 04 21	001	12.00	P	67 31 45	48 50 40		7.5	35.0	8.20
4	0000 0219 0000 0801 M	74 06 19	003	12.15	P	68 07 58	47 37 29		7.9	15.0	4.40
5		74 07 18	003	13.05	P	68 07 58	47 37 29		7.9	9.0	3.30
6		74 08 21	003	12.30	P	68 07 58	48 37 29		7.7	12.0	2.60
7		74 09 19	002	11.00	P	68 07 58	48 37 29	11.5	7.7	30.0	15.00
8		74 10 22	003	12.45	P	68 07 58	48 37 29		7.9	15.0	5.50
9		74 11 25	002	11.25	P	68 07 58	48 37 29		7.7	15.0	2.20
10		74 12 18	002	10.40	P	68 07 58	48 37 29				2.50
11		75 01 28	002	12.00	G	68 07 58	48 37 29		7.5	15.0	1.30
12		75 02 25	002	11.00	G	68 07 58	48 37 29		7.5	10.0	2.40
13		75 03 24	001	09.45	G	68 07 58	48 37 29		7.3	15.0	4.10
14		75 04 21	001	12.40	P	68 07 58	48 37 29		7.5	70.0	28.00
15	0000 0220 0000 0801 M	74 06 19	003	14.15	P	68 32 24	48 26 36		8.0	25.0	6.40
16		74 07 18	003	13.50	P	68 32 24	48 26 36		7.8	14.0	9.50
17		74 08 21	003	14.20	P	68 32 24	48 26 36		8.1	16.0	4.80
18		74 09 19	002	11.40	P	68 32 24	48 26 36		8.5	40.0	13.00
19		74 10 22	003	13.00	P	68 32 24	48 26 36		8.2	25.0	3.50
20		74 11 25	002	13.00	P	68 32 54	48 26 36		7.8	25.0	2.40
21		74 12 18	002	11.00	P	68 32 24	48 26 36				2.40
22		75 01 28	002	14.20	M	68 32 24	48 26 36		7.3	20.0	1.60
23		75 02 25	002	12.00	G	68 32 24	48 26 36		7.5	10.0	1.60
24		75 03 24	001	11.00	G	68 32 24	48 26 36		7.2	33.0	3.70
25		75 04 21	001	13.30	P	68 32 24	48 26 36		7.3	60.0	15.00
26			001	13.31	P	68 32 24	48 26 36		7.4	40.0	16.00
27	0000 0223 0000 0801 M	74 06 19	003	15.30	P	69 12 58	48 05 40		8.6	24.0	2.50
28		74 07 18	003	15.00	P	69 12 58	48 05 40		8.1	14.0	4.10
29		74 08 21	003	15.40	P	69 12 58	48 05 40		8.2	13.0	4.00
30		74 09 19	002	13.20	P	69 12 58	48 05 40	11.0	8.2	50.0	15.00
31		74 10 22	003	14.25	P	69 12 58	48 05 40		8.0	30.0	13.00
32		74 11 25	002	14.00	P	69 12 58	48 05 40		7.6	30.0	1.20
33		74 12 18	002	12.15	P	69 12 58	48 05 40				0.90
34		75 01 28	002	15.40	M	69 12 58	48 05 40		7.2	25.0	0.70
35		75 02 25	002	14.30	G	69 12 58	48 05 40		7.4	10.0	1.60

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	92		7.0	8.0	28.8	245.8		0.01<	0.06	
2	75		5.5	7.5	18.4	192.9		0.01<		
3	55		5.0	7.0	15.1	120.0		0.01<	0.18	
4	70									
5	72		100.0<			172.0				
6	78		100.0<		30.0	160.0				
7	52	60	2.0	4.5	18.8	125.0		0.02	0.12	
8	82		2.5	6.0	26.0	184.3		0.00	0.14	
9	103		3.0	8.0	30.0	325.7		0.00	0.17	
10			3.0	7.0		316.8				
11	54		2.5	7.5	29.0	223.4		0.01	0.02	
12	82		2.5	7.0	24.2	208.9		0.01<	0.02	
13	71		3.5	7.0	16.0	179.1		0.01<	0.06	
14	62		5.0	7.5	15.5	125.0		0.01	0.14	
15	50					109.0				
16	66		2100.0			3250.0				
17	62		400.0		31.0	840.0				
18	61	92	75.0	16.0	21.6	379.0		0.02	0.16	
19	61		18.2	10.0	20.0	218.2		0.00	0.36	
20	60		2.2	10.0	19.9	226.7		0.00	0.24	
21			3.0	9.5		207.9				
22	64		3.0	10.0	21.0	173.2		0.02	0.12	
23	67		4.0	10.5	21.8	197.6		0.01<	0.04	
24	52		4.5	10.5	13.4	153.7		0.01<	0.19	
25	50		7.0	10.5	12.9	120.0		0.01<	0.24	
26	49		7.5	10.0	13.2	120.0		0.01	0.31	
27	56									
28	72		100.0<			190.0				
29	82		100.0<		30.6	410.0				
30	55	64	4.0	9.5	21.8	152.0		0.01	0.24	
31	50		5.0	9.0	18.5	138.7		0.00	0.26	
32	44		4.2	9.5	21.8	185.1		0.00	0.25	
33			3.5	6.5		163.3				
34	70		3.5	8.5	19.0	147.6		0.01	0.17	
35	58		4.0	9.5	20.2	182.3		0.01	0.04	



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01	0.01	0.05		4			
2			0.01<	0.01<	0.01<		4	0.0		
3			0.01<	0.01<	0.03		9			
4			0.01				10	17.5	9.9	102
5			0.01<		0.05			19.0		
6			0.01							
7			0.02	0.03	0.05		14	10.5		
8			0.01	0.02	0.01<		9	1.5		
9			0.00	0.02	0.01<		4	0.0		
10								0.5		
11			0.01	0.01	0.01		7			
12			0.01	0.01	0.02		7			
13			0.01<	0.01<	0.03		5	0.0		
14			0.02	0.02	0.02		10			
15			0.01<				14	19.5	10.1	109
16			0.13					19.0		
17			0.03							
18			0.02	0.04	0.03		15	10.0		
19			0.01	0.02	0.05		17	2.0		
20			0.00	0.02	0.01<		9	0.0		
21								0.5		
22			0.01	0.02	0.02		10			
23			0.01	0.01	0.01		8			
24			0.01<	0.01<	0.01<		11	0.0		
25			0.04	0.06			13			
26			0.04	0.06	0.07		13			
27			0.01				12	19.5	9.9	106
28			0.77		10.00			19.0		
29			0.11							
30			0.14	0.18	0.18		16	9.0		
31			0.01	0.02	0.04		16	2.0		
32			0.01<	0.02	0.03		11	0.0		
33								0.5		
34			0.02	0.06	0.06		11			
35			0.10	0.11	0.11		10			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				1			2200	320	42	
2				5			1620	260	440	
3				39			20	10	0	
4							401	26	271	
5							8300	366	44	
6				2			4700	0	22	0.35
7				5			85	36	292	
8				1			2400	680	440	
9				4			4	0	160	
10										
11				1			910	430	124	
12				3			1300	160	434	
13				5<			320	130	870	
14				77			10	2	20	
15							14120	400	121	
16							314500	29000	1660	
17				4			4000	0	360	0.39
18				4			400	96	180	
19				5			60000	1000	8900	
20				4			4	2	20	
21										
22				2			420	158	68	
23				2			650	60	180	
24				6			430	138	1560	
25				120			10	2	410	
26				112						
27							321	42	114	
28							4160	434	141	
29				3			600	4	18	0.35
30				1			150	18	98	
31				4			1160	370	340	
32				6			2	0	14	
33										
34				1<			580	150	104	
35				2			700	70	64	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				4.3000					0.480
2				3.2800					0.340
3				2.6900					0.720
4		0.006	0.040	4.2000	0.025			0.044	
5		0.005	0.090	4.4000	0.0102			0.125	
6				4.6000					0.700
7				3.0000					0.500
8				5.2000					0.500
9				6.0000					0.490
10									
11				5.5000					0.520
12				3.6500					0.300
13				3.8000					0.580
14				3.6500					1.980
15		0.013	0.080	2.8000	0.018			0.019	
16		0.015	0.170	71.0000	0.041			0.190	
17				21.0000					6.000
18				7.4000					1.900
19				4.9000					1.300
20				3.6000					0.430
21									
22				3.6500					0.800
23				3.7000					0.580
24				3.0100					0.720
25				3.1500					2.440
26				3.1700					1.400
27		0.011	0.050	2.2200	0.0102			0.0102	
28		0.008	0.100	3.0000	0.0102			0.145	
29				7.1000					2.500
30				2.1000					0.750
31				2.3500					0.900
32				1.9000					0.550
33									
34				1.9500					0.650
35				2.1500					0.670

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	4.750								
2	3.300								
3	3.200								
4									
5									
6	5.500								
7	2.100								
8	2.500								
9	3.300								
10									
11	2.370								
12	2.250								
13	2.800								
14	3.100								
15									
16									
17	210.000							0.50	
18	50.000								
19	14.500								
20	3.700								
21									
22	3.250								
23	4.500								
24	3.800								
25	5.500								
26	5.500								
27									
28									
29	60.000								
30	5.500								
31	4.500								
32	3.700								
33									
34	3.620								
35	4.270								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.02	0.01	0.01		
2							0.04	0.01	0.01		
3							0.04	0.04	0.04		
4											
5										0.46	
6										0.38	
7											
8							0.02	0.02	0.02	0.17	
9							0.12	0.05	0.02	0.11	
10											
11							0.04	0.01	0.02	0.03	
12							0.04	0.01	0.01		
13							0.03	0.02	0.02		
14							0.10	0.10			
15										0.34	
16										0.90	
17										0.39	
18											
19							0.15	0.12	0.08	0.49	
20							0.07	0.05	0.01	0.15	
21											
22							0.08	0.01	0.02	0.14	
23							0.05	0.02	0.02		
24							0.02	0.02	0.02		
25							0.10	0.10	0.10		
26							0.15	0.10	0.10		
27											
28										0.92	
29										0.53	
30											
31							0.07	0.06	0.03	0.34	
32							0.06	0.05	0.02	0.12	
33											
34							0.10	0.03	0.07	0.18	
35							0.12	0.11	0.12		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.01<	0.22					
2	0.01	0.48					
3	0.01	0.40					
4							
5		0.01					
6		0.00<					
7		0.00					
8	0.00	0.10					
9	0.00	0.10					
10							
11	0.01	0.16					
12	0.01<	0.12					
13	0.01	0.33					
14	0.04	0.44					
15		0.64					
16		0.05					
17		0.00<					
18		0.01					
19	0.03	0.06					
20	0.01	0.07					
21							
22	0.02	0.15					
23	0.01<	0.16					
24	0.01<	0.47					
25	0.01	0.34					
26	0.02	0.34					
27							
28		0.10					
29		0.05					
30		0.05					
31	0.05	0.11					
32	0.00	0.19					
33							
34	0.01	0.33					
35	0.02	0.35					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1							0.23	0.07	
2							0.30	0.05	
3							0.46	0.17	
4									
5									
6									
7									
8							0.05	0.17	
9									
10									
11							0.17	0.12	
12							0.14	0.02	
13							0.36	0.12	
14							0.47	0.26	
15									
16									
17									
18									
19							0.07	0.49	
20									
21									
22							0.17	0.22	
23							0.18	0.06	
24							0.50	0.24	
25							0.37	0.30	
26							0.37	0.33	
27									
28									
29									
30									
31						0.034	0.12		
32									
33									
34							0.34	0.30	
35							0.36	0.13	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L L	A M J	PI	H H			D H S	D H S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0223 0000 0801 H	75 03 24	001	12.00	P		69 12 58	48 05 40	6.8	40.0	2.60
2		75 04 21	001	14.40	P	3	69 12 58	48 05 40	7.0	60.0	6.80
3	0000 0224 0000 0801 H	74 06 19	003	15.50	P	4	69 20 30	40 00 00	8.1	39.0	15.00
4		74 07 18	003	15.50	P	3	69 20 30	48 00 00	7.9	19.0	20.00
5		74 08 21	003	16.15	P	1	69 20 30	48 00 00	7.7	20.0	15.00
6		74 09 19	002	13.40	P	3	69 20 30	48 00 00	7.7	50.0	13.00
7		74 10 22	003	14.50	P	3	69 20 30	48 00 00	7.8	60.0	16.00
8	0000 0225 0007 0801 H	74 06 19	003	16.16	P	4	69 32 36	47 50 33	7.5	47.0	17.00
9		74 07 16	002	15.00	P		69 32 36	47 50 33	7.5	25.0	83.00
10			002	16.00	P		69 32 36	47 50 33	7.5	25.5	92.00
11			002	17.00	P		69 32 36	47 50 33	7.3	50.0	110.00
12			002	18.00	P		69 32 36	47 50 33	7.3	30.0	110.00
13			002	19.00	P		69 32 36	47 50 33	7.4	49.0	31.00
14		74 07 17	002	10.01	P		69 32 36	47 50 33	7.2	24.0	120.00
15			002	11.01	P		69 32 36	47 50 33	7.1	26.0	90.00
16			002	12.00	P		69 32 36	47 50 33	7.1	29.0	35.00
17			002	13.00	P		69 32 36	47 50 33	7.1	26.0	16.00
18			002	14.00	P		69 32 36	47 50 33	7.1	30.0	16.00
19			002	15.00	P		69 32 36	47 50 33	7.1	25.0	23.00
20		74 07 18	002	10.00	P		69 32 36	47 50 33	7.2	28.0	23.00
21			002	11.00	P		69 32 36	47 50 33	7.2	28.0	22.00
22			002	12.00	P		69 32 36	47 50 33	7.1	30.0	45.00
23			002	13.00	P		69 32 36	47 50 33	7.3	23.0	19.00
24			002	14.00	P		69 32 36	47 50 33	7.3	25.0	55.00
25			002	15.00	P		69 32 36	47 50 33	7.8	23.0	23.00
26			003	09.45	P	1	69 32 36	47 50 33	7.5	21.0	32.00
27		74 08 21	003	16.45	P	1	69 32 36	47 50 33	6.9	50.0	47.00
28		74 09 19	002	14.05	P	3	69 32 36	47 50 33	7.4	50.0	30.00
29		74 10 22	003	15.15	P	3	69 32 36	47 50 33	7.4	65.0	18.00
30		74 11 25	002	14.30	P		69 32 36	47 50 33	7.2	65.0	14.00
31		74 12 18	002	13.00	P		69 32 36	47 50 33	6.9	42.0	7.00
32		75 01 28	002	16.15	P		69 32 36	47 50 33	7.1	65.0	22.00
33		75 02 25	002	15.30	P		69 32 36	47 50 33	6.8	60.0	32.00
34		75 03 24	001	12.30	P		69 32 36	47 50 33	6.7	60.0	44.00
35		75 04 21	001	15.50	P	3	69 32 36	47 50 33	6.7	100.0	44.00



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/CCACUS	2225 DURETE MG/CCACUS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	27		4.5	8.0	9.1	107.0			0.01<	0.15
2	24		3.0	7.5	7.9	86.0			0.01<	0.29
3	46					133.0				
4	46		300.0			550.0				
5	68		800.0		40.0	1400.0				
6	32	52	9.0	16.5	17.3	140.0			0.01	0.32
7	40		8.8	16.5	15.5	184.9			0.00	0.32
8	32									
9	36					106.0				
10	36					99.0				
11	34					99.0				
12	36					100.0				
13	34					100.0				
14	40					105.0				
15	38					101.0				
16	36					111.0				
17	34					99.0				
18	36					99.0				
19	34					98.0				
20	34					110.0				
21	36					103.0				
22	34					115.0				
23	34					104.0				
24	34					111.0				
25	38					110.0				
26	38		100.0<			99.0				
27	32		100.0<		12.1	263.0				
28	34	44	4.8	10.5	15.1	116.0			0.00	0.21
29	26		3.0	9.0	9.6	97.0			0.00	0.24
30	26		3.5	13.0	15.0	148.5			0.00	0.39
31	13		4.5	6.5	4.4	77.7			0.08	0.04
32	30		4.0	11.5	10.2	101.4			0.01	0.15
33	23		5.0	10.5	9.2	108.5			0.01<	0.12
34	21		5.5	11.0	7.8	104.9			0.02	0.00
35	12		5.0	9.5	5.0	53.0			0.01	0.24

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INDRG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01<	0.02	0.03		14	0.0		
2			0.01<	0.02	0.02		14			
3			0.01<				14	22.0		
4			0.02		0.15			18.0		
5			0.01<							
6			0.13	0.08>	0.05>		23	10.5		
7			0.05	0.08	0.04		18	2.5		
8			0.05	0.08	0.04		18	2.5		
9			0.04		0.05<					
10			0.02		0.05<					
11			0.02		0.05					
12			0.03		0.05					
13			0.05		0.05					
14			0.19<		0.05<					
15			0.11<		0.05<					
16			0.05		0.05<					
17			0.02		0.05<					
18			0.12							
19			0.07							
20			0.18		0.38					
21			0.17		0.20					
22			0.26		0.33					
23			0.12		0.15					
24			0.20		0.25					
25			0.45		0.55					
26				0.10	0.23					
27			0.03							
28			0.17	0.39	0.08<		19	13.0		
29			0.08<	0.02	0.03		22	3.0		
30			0.02	0.02	0.02		24	0.0		
31			0.03	0.05	0.03		11	0.5		
32			0.01<	0.05	0.08		24			
33			0.01	0.01	0.01		20			
34			0.02	0.05			13	0.0		
35			0.02	0.04	0.07		14			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				7			800	310	610	
2				49			10<	5<	90	
3							402	22	23	
4							12700	2400	155	
5				11			1600	0	50	0.08
6				17			600	600	145	
7				8			590	310	158	
8							16600	4600	742	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26							283500	18600	3820	
27				41			199000	9300	2560	1.85
28				7			22000	4800	1660	
29				16			30000	6700	5100	
30				23			4200	230	1900	
31				14			2400	400	1120	
32				32			17500	600	13000	
33				39			30000	15200	1000	
34				120			17000	2100	10000	
35				130			200	50<	200	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				1.4500					0.820
2				1.2200					0.960
3		0.008	0.110	2.5400	0.017			0.023	
4		0.016	0.110	50.0000	0.035			0.175	
5				32.0000					5.000
6				2.5000					1.400
7				3.4000					1.900
8		0.011	0.160	1.6800	0.053			0.058	
9		0.005	0.140	1.8000	0.124			0.270	
10		0.010	0.170	1.7000	0.139			0.275	
11		0.012	0.290	2.0000	0.139			0.275	
12		0.007	0.010	7.7000	0.010			0.145	
13		0.011	0.260	1.9000	0.121			0.730	
14		0.029	0.320	2.1000	0.065			0.580	
15		0.022	0.150	2.0000	0.082			0.450	
16		0.029	0.350	2.0000	0.170			0.650	
17		0.026	0.240	2.3000	0.118			1.160	
18		0.018	0.240	2.3000	0.129			0.605	
19		0.025	0.280	10.5000	0.134			0.695	
20		0.023	0.250	1.8000				0.685	
21		0.019	0.220	1.9000	0.110			0.790	
22		0.013	0.220	2.0000	0.132			0.420	
23		0.013	0.140	1.8000	0.103			0.660	
24		0.015	0.160	1.7000	0.109			0.385	
25		0.010	0.140	1.8000	0.102			0.515	
26		0.012	0.130	1.7000	0.092			0.340	
27				2.7000					1.560
28				2.0000					1.700
29				1.8000					1.200
30				1.7000					1.130
31				1.6900					1.200
32				1.4000					1.250
33				1.3900					1.380
34				1.4900					1.260
35				1.3800					2.360

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	3.000								
2	2.500								
3									
4									
5	320.000							1.00	
6	9.700								
7	10.000								
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27	7.500								
28	6.000								
29	4.500								
30	5.000								
31	3.900								
32	5.250								
33	5.000								
34	4.800								
35	2.900								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1								0.06	0.03	0.02	
2								0.05	0.05	0.05	
3											0.34
4											0.79
5											0.45
6											
7								0.04	0.03	0.02	0.36
8											
9											0.66
10											0.42
11											1.19
12											0.80
13											1.42
14											1.19
15											0.62
16											1.23
17											1.40
18											0.53
19											0.65
20											0.87
21											0.85
22											1.43
23											0.08
24											1.22
25											
26											0.69
27											0.54
28											
29								0.07	0.08	0.04	0.44
30								0.07	0.07	0.03	0.25
31								0.05	0.08	0.14	0.24
32								0.13	0.05	0.06	0.16
33								0.25	0.17	0.08	
34								0.20	0.15	0.15	
35								0.20	0.19		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.01<	1.20					
2	0.02	0.53					
3		0.10					
4		0.07					
5		0.00<					
6		0.08					
7	0.02	0.19					
8							
9		0.00					
10		0.00					
11		0.00					
12		0.06					
13		0.00					
14		0.04					
15		0.01					
16		0.03					
17		0.02					
18		0.01					
19		0.01					
20		0.01					
21		0.02					
22		0.06					
23		0.02					
24		0.04					
25							
26		0.01					
27		0.00<					
28		0.00					
29	0.01	0.07					
30	0.03	0.10					
31	0.10	0.15					
32	0.01	0.03					
33	0.01<	0.12					
34	0.02	0.64					
35	0.05	0.41					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE HG/L	CADMIUM HG/L	MERCURE NF HG/L	CADMIUM NF HG/L	CUIVRE NF HG/L	ZINC-NF HG/L	PLOMB NF HG/L	N/NITRATES TOT NF HG/LN	AZOTE OT NF HG/LN
1							1.40	0.19	
2							0.58	0.30	
3									
4									
5									
6									
7							0.14	0.36	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29							0.03	0.44	
30									
31							0.16	0.24	
32							0.13	0.38	
33							0.13	0.26	
34							0.68	0.15	
35							0.45	0.40	



ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060	
									PH	COULEUR	TURBIDITE	
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES	
1	0000 0225 0007 0801 H	75 04 21	001	15.51	P	3	69 32 36	47 50 33		6.8	110.0	43.00
2	0000 0227 0016 0801 H	74 07 18	003	16.50	P	4	70 01 00	47 25 54		7.7	13.0	37.00
3		74 08 19	003	17.00	P		70 01 00	47 25 54		7.3	55.0	1.70
4		74 09 19	002	14.50	P	3	70 01 00	27 25 54		7.4	50.0	14.00
5		74 10 22	003	16.56	P	3	70 01 00	47 25 24		7.4	90.0	3.20
6	0000 0227 0018 0801 H	74 06 17	003	17.30	P	4	70 01 00	47 25 54		7.5		33.00
7	0000 0231 0001 0801 H		003	16.40	P	4	70 31 03	45 59 09		8.7	34.0	5.50
8		74 07 18	003	16.00	P	4	70 31 03	45 09 59		8.5	24.0	9.50
9		74 08 19	003	16.00	P		70 31 03	45 59 08		7.7	40.0	18.00
10		74 09 19	002	15.35	P	3	70 31 03	45 59 09	17.0	7.3	50.0	15.00
11		74 10 22	003	17.45	P	3	70 31 03	45 59 09		7.5	60.0	5.30
12		75 01 29	002	07.55	P	1	70 31 03	45 59 09		7.0	30.0	4.60
13		75 02 25	002	18.00	G		70 31 03	45 59 09		6.6	20.0	4.60
14		75 03 24	001	15.45	P		70 31 03	45 59 09		6.2	40.0	5.80
15		75 04 21	001	17.00	P	3	70 31 03	45 59 09		6.4	80.0	10.00
16			001	17.01	P	3	70 31 03	45 59 09		6.6	90.0	10.00
17	0000 0233 0001 0801 H	74 06 17	003	15.40	P	4	71 13 48	46 45 36		8.2	31.0	22.00
18		74 07 18	003	15.15	P	4	71 13 48	46 45 36		7.6	24.0	6.30
19		74 08 19	003	15.00	P		71 13 48	46 45 36		7.9	20.0	8.50
20		74 09 19	002	15.40	P	3	71 13 48	47 45 36		8.3	30.0	12.00
21		74 10 24	003	16.05	P	2	71 13 48	47 45 36		8.0	35.0	5.50
22		74 12 18	002	16.30	P		71 13 48	46 45 36				2.70
23		75 01 29	002	09.30	P	1	71 13 48	46 45 36		7.1	25.0	2.10
24		75 02 26	002	09.30	G		71 13 48	46 45 36		7.3	15.0	4.50
25		75 03 25	001	10.00	P		71 13 48	46 45 36		7.0	40.0	6.70
26		75 04 24	001	15.50	P	2	71 13 48	46 45 36		6.9	50.0	23.00
27	0000 0234 0001 0801 H	74 07 18	003	15.00	P	3	71 15 28	46 44 24		7.2	34.0	6.50
28		74 08 19	003	14.45	P		71 15 28	46 44 24		7.3	29.0	8.50
29		74 09 19	002	15.20	P	3	71 15 28	46 44 24		7.7	50.0	6.50
30		74 10 24	003	15.50	P	2	71 15 28	46 44 24		8.0	60.0	7.40
31		74 11 28	002	18.15	P	1	71 15 28	46 44 24		7.5	65.0	12.00
32		74 12 16	002	15.05	P		71 15 28	46 44 24		7.4	50.0	4.00
33		75 01 29	002	09.50	P	1	71 15 28	46 44 24		7.4	30.0	3.10
34		75 02 26	002	10.10	P		71 15 28	46 44 24		7.2	25.0	9.70
35		75 03 25	001	09.30	P		71 15 28	46 44 24		7.0	45.0	11.00

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	13		4.5	9.0	5.0	54.0		0.05	0.26	
2	76		9800.0			18200.0				
3	24		100.0<		8.5	62.0				
4	12	26	2.0	8.0	7.7	54.5		0.00	0.31	
5	13		2.8	8.0	6.1	63.0		0.00	0.35	
6	36					6700.0				
7	22					78.0				
8	28		100.0<			86.0				
9	30		100.0<		10.5	88.0				
10	21	38	4.5	10.0	11.9	96.0		0.00	0.23	
11	16		4.8	12.0	7.3	87.3		0.00	0.40	
12	26		5.5	11.5	10.2	122.2		0.16	0.07	
13	26		6.5	10.0	10.2	126.0		0.10	0.07	
14	14		5.5	9.5	5.5	87.9		0.22	0.08	
15	9		3.5	8.5	3.5	44.0		0.02	0.30	
16	9		3.5	8.0	4.1	45.0		0.04	0.26	
17	36					110.0				
18	40		100.0<			115.0				
19	52		100.0<		20.5	135.0				
20	42	38	6.5	10.0	15.8	147.0		0.01	0.32	
21	40		6.0	12.0	16.0	138.7		0.01	0.25	
22			5.0	11.5		181.8				
23	36		8.5	12.0	13.5	142.1		0.20	0.09	
24	39		14.5	12.0	14.0	169.2		0.36	0.19	
25	18		8.5	9.5	6.7	106.0		0.27	0.43	
26	15		5.5	9.5		65.2		0.17	0.19	
27	32		100.0<			102.0				
28	40		100.0<		14.6	107.0				
29	35	48	4.5	11.0	14.9	119.0		0.06	0.47	
30	37		5.0	12.0	14.0	123.1		0.03	0.38	
31	27		5.0	10.3	10.4	148.5		0.11	0.23	
32	28		6.5	12.0	12.4	124.2		0.09	0.19	
33	40		7.5	12.0	13.5	142.1		0.18	0.16	
34	45		15.0	12.0	13.2	163.8		0.38	0.27	
35	19		6.5	8.5	7.2	91.1		0.10	0.27	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.O. MG/L	SATURATION %
1			0.03	0.05	0.05		14			
2			0.06		1.00			18.0		
3			0.01<					23.0		
4			0.01	0.07	0.11		35	11.5		
5			0.02	0.03	0.03		28	3.0		
6			0.05				45>	16.0	9.1	91
7			0.02				10	17.0	9.8	100
8				0.02	0.57			22.0		
9			0.02					25.5		
10			0.11	0.09	0.05<		16	15.0		
11			0.02	0.02	0.04		20	3.0		
12			0.02	0.05	0.06		8			
13			0.04	0.04	0.14		7			
14			0.06	0.11			13	0.0		
15			0.02	0.04	0.06		14			
16			0.01<	0.03	0.10		18			
17			0.03				20	16.0	10.0	100
18			0.24		0.10<			21.0		
19			0.03					23.5		
20			0.08	0.10	0.10		9	15.0		
21			0.02	0.02	0.01<		13			
22										
23			0.07	0.11	0.11		9			
24			0.19	0.20	0.28		7			
25			0.13	0.16	0.20		16	0.5		
26			0.11	0.13	0.18		13	3.0		
27			0.03		0.10			21.0		
28			0.01<					22.0		
29			0.02	0.06	0.07		21	14.5		
30			0.02	0.02	0.01<		18			
31			0.02	0.03	0.01<		21	0.5		
32			0.03	0.03	0.05		15	1.0		
33			0.01	0.04	0.04		12			
34			0.10	0.14	0.20		11			
35			0.05	0.06	0.08		15	1.0		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSTO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				135						
2							3100	236	36	
3				2			4060	156	43	1.10
4				1			220	22	84	
5				8			2100	300	152	
6							7000	454	65	
7							8000	533	257	
8							39600	2030	200	
9				12			700	30	272	0.81
10				13			400	38	130	
11				7			5900	2000	640	
12				5			13900	540	760	
13				4			5100	630		
14				11			1220	280	1900	
15				53			20	10	130	
16				49						
17							10000	720	136	
18							25150	390	68	
19				7			19700	460	988	0.45
20				1			3500	580	600	
21				3			3800	350	110	
22										
23				4			650	330	230	
24				5			1540	460	2300	
25				15			2800	900	880	
26				161			2500	720	2500	
27							74600	8000	2240	
28				7			10300	200	460	0.55
29				1			57000	5000	15000	
30				8			4500	300	200	
31				15			3100	470	2680	
32				3			2800	590	540	
33				2			16000	6100	2200	
34				10			74000	20000	12000	
35				19			3400	760	1130	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				1.3800					3.220
2		0.039	0.060	440.0000	0.028			0.080	
3				1.3000					0.500
4				1.1000					
5				1.2000					0.500
6		0.029	0.070		0.049			0.053	
7		0.014	0.120	1.4100	0.017			0.054	
8		0.003<	0.100	1.5000	0.015			0.125	
9				1.6000					0.950
10				1.8000					1.200
11				1.9000					1.000
12				1.8500					1.300
13				1.6500					1.040
14				1.4400					1.540
15				1.0500					1.040
16				1.0400					1.160
17		0.020	0.100	2.1900	0.030			0.121	
18		0.008	0.130	1.6000	0.014			0.130	
19				2.5000					1.600
20				2.1000					1.700
21				2.6500					1.900
22									
23				2.2500					1.620
24				2.2700					1.800
25				1.4500					1.820
26				1.3200					1.880
27		0.005	0.180	2.3000	0.030			0.075	
28				2.7000					1.050
29				2.9000					1.350
30				3.1000					1.200
31				2.7000					1.600
32				2.5300					1.200
33				3.0000					1.300
34				2.9500					1.380
35				1.7600					1.360

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	2.800								
2									
3	4.000								
4	0.400								
5	2.500								
6									
7									
8									
9	6.600								
10	4.500								
11	4.000								
12	2.250								
13	5.000								
14	3.200								
15	2.000								
16	2.600								
17									
18									
19	6.900								
20	6.600								
21	6.000								
22									
23	1.800								
24	9.800								
25	4.500								
26	2.600								
27									
28	5.200								
29	4.700								
30	4.000								
31	3.400								
32	3.200								
33	2.250								
34	10.000								
35	3.600								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.22	0.19			
2											0.70
3											0.53
4											
5											
6											0.42
7											0.42
8											1.08
9											0.46
10											
11							0.03	0.03	0.02		0.35
12							0.14	0.04	0.08		0.23
13							0.10	0.06	0.06		
14							0.10	0.14	0.10		
15							0.11	0.09	0.09		
16							0.10	0.09	0.09		
17											0.80
18											0.94
19											0.44
20											
21							0.05	0.04	0.03		0.20
22											
23							0.20	0.09	0.15		0.29
24							0.30	0.23	0.21		
25							0.27	0.19	0.16		
26							0.30	0.24			
27											0.58
28											0.45
29											
30							0.04	0.02	0.02		0.21
31							0.06	0.04	0.05		0.36
32								0.05	0.07		0.30
33							0.11		0.06		0.34
34							0.20	0.13	0.11		
35							0.16	0.11	0.11		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.05	0.44					
2		0.15					
3		0.00<					
4		0.01					
5							
6		0.07					
7		0.04					
8		0.08					
9		0.01					
10		0.21					
11	0.01	0.20					
12	0.17	0.69					
13	0.12	0.67					
14	0.24	1.70					
15	0.14	0.34					
16	0.05	0.33					
17		0.06					
18		0.08					
19		0.02					
20		0.12					
21	0.02	0.38					
22							
23	0.20	1.60					
24	0.37	1.62					
25	0.29	1.40					
26	0.21	0.64					
27		0.08					
28		0.00<					
29		0.17					
30	0.01	0.21					
31	0.03	0.38					
32	0.09	0.47					
33	0.19	0.68					
34	0.38	0.72					
35	0.13	0.84					



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2								0.44	0.39
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11								0.15	0.35
12								0.75	0.40
13								0.74	0.28
14								3.00	0.30
15								0.40	0.37
16								0.33	0.33
17									
18									
19									
20									
21								0.50	0.20
22									
23								2.40	0.48
24								1.84	0.62
25								1.60	0.70
26								0.72	0.46
27									
28									
29									
30								0.23	0.21
31									
32								0.47	0.30
33								0.71	0.47
34								0.75	0.83
35								1.14	0.50

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A H J	PI	H H			D H S	D H S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0234 0001 0801 H	75 04 15	001	14.05	P 1	71 15 28	46 44 24	7.2	40.0	10.00	
2	0000 0236 0001 0801 H	74 06 17	003	14.30	P 4	71 59 22	46 34 20	8.2	140.0	7.90	
3		74 07 16	003	10.40	P 1	71 59 22	46 34 20	7.8	170.0	5.70	
4		74 08 19	003	11.13	P 3	71 59 22	46 34 20	7.6	30.0	12.00	
5		74 09 17	002	13.45	P 3	71 59 22	46 34 20	8.7	50.0	12.00	
6		74 10 24	003	15.00	P 2	71 59 22	46 34 20	8.1	110.0	3.70	
7		74 11 28	002	17.25	P 1	71 59 22	46 34 20	7.3	90.0	4.50	
8		75 01 30	002	16.20	G	71 59 22	46 34 20	7.4	80.0	3.70	
9		75 02 27	002	13.20	P	71 59 22	46 34 20	7.2	70.0	6.30	
10		75 03 26	001	15.00	P 6	71 59 22	46 34 20	6.7	110.0	5.20	
11		75 04 15	001	13.30	P 1	71 59 22	46 34 20	7.0	80.0	6.00	
12	0000 0237 0001 0801 H	74 06 17	003	14.00	P 4	72 02 23	46 33 26	7.7	175.0	16.00	
13		74 07 16	003	10.30	P 1	72 02 23	46 33 26	7.6	130.0	11.00	
14		74 08 19	003	10.58	P 3	72 02 23	46 33 26	7.6	14.0	10.00	
15		74 09 17	002	13.78	P 3	70 02 23	46 33 26				
16		74 10 24	003	14.35	P 2	70 02 23	46 33 26	8.1	90.0	5.10	
17		74 11 28	002	16.15	P 1	72 02 23	46 33 26	7.0	100.0	6.10	
18		75 01 30	002	14.30	G	72 02 23	46 33 26	7.4	60.0	5.80	
19		75 02 27	002	11.00	P	72 02 23	46 33 26	7.4	60.0	12.00	
20		75 03 26	001	14.20	P 6	72 02 23	46 33 26	6.8	100.0	9.40	
21		75 04 15	001	12.15	P 1	72 02 23	46 33 26	6.8	90.0	22.00	
22	0000 0239 0003 0801 H	74 06 17	003	13.15	P 4	72 20 28	46 23 45	7.7	195.0	34.00	
23		74 07 16	003	09.50	P 1	72 20 28	46 23 45	7.7	140.0	16.00	
24		74 08 19	003	10.25	P 3	72 20 28	46 23 45	7.6		24.00	
25		74 09 17	002	12.25	P 3	72 20 28	46 23 45	7.9	50.0	28.00	
26		74 10 24	003	14.00	P 2	72 20 28	46 23 45	8.2	110.0	9.80	
27		74 11 28	002	15.30	P 1	72 20 28	46 23 45	7.5	100.0	17.00	
28		75 01 30	002	13.15	G	72 20 28	46 23 45	7.5	80.0	15.00	
29		75 02 27	002	10.20	G	72 20 28	46 23 45	7.4	80.0	30.00	
30		75 03 26	001	13.35	P 6	72 20 28	46 23 45	6.9	100.0	12.00	
31		75 04 15	001	12.15	P 1	72 20 28	46 23 45	6.8	90.0	53.00	
32	0000 0240 0005 0801 H	74 06 17	003	12.45	P 4	72 26 41	42 22 07	7.8	60.0	7.20	
33		74 07 16	003	09.35	P 1	72 26 41	46 22 07	7.7	33.5	10.00	
34		74 08 19	003	10.05	P 3	72 26 41	46 22 07	7.4	24.0	6.80	
35		74 09 17	002	11.35	P 3	72 26 41	42 22 07	7.7	50.0	14.00	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	28		10.0	10.0	8.6	114.0		0.68	0.29	
2	42					170.0				
3	64					165.0				
4	92		100.0<		15.0	285.0				
5	112	116	21.5	17.5	47.2	310.0			0.00	0.28
6	85		14.0	20.0	33.0	261.9			0.00	0.40
7	53		4.0	20.0	21.2	306.9			0.08	0.27
8	90		12.5	22.0	33.2	303.0			0.07	0.12
9	85		20.5	17.5	29.0	305.6			0.07	0.38
10	23		9.5	11.5	8.6	109.1			0.07	1.17
11	22		13.0	14.0	13.6	156.4		0.65	0.19	
12	60					170.0				
13	72					190.0				
14	76		100.0<		31.9	270.0				
15	106	112	18.0	17.5	43.3	296.0			0.03	0.29
16	86		25.0	18.0	32.0	289.0			0.04	0.53
17	43		14.0	19.2	18.3	282.1			0.08	0.38
18	86		11.5	22.0	28.5	282.1			0.27	0.18
19	77		15.0	18.0	24.2	276.4			0.68	0.17
20	21		8.5	11.0	7.6	107.0			0.13	1.07
21	31		7.5	10.5	9.0	107.4		0.55		
22	54									
23	62					179.0				
24	94		100.0<		29.7	231.0				
25	42	84	9.5	16.0	26.9	223.0			0.04	0.38
26	68		7.0	16.0	19.5	195.9			0.00	0.30
27	45		5.5	22.0	16.3	257.4			0.23	0.30
28	83		7.5	20.0	22.8	240.3			0.10	0.14
29	57		20.0	16.5	18.0	257.9			0.30	0.13
30	18		6.5	10.0	5.4	87.9			0.15	0.81
31	27		4.0	9.0	6.1	80.8		0.60	0.19	
32	46					130.0				
33	56					153.0				
34	72		100.0<		23.1	208.0				
35	42	62	6.0	19.0	18.7	146.0			0.02	0.40

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 D.O. MG/L	SATURATION %
1			0.06	0.08	0.10		14	2.0		
2			0.05				37		8.9	
3			0.09		0.10			23.0		
4			0.07							
5			0.07		0.04<		17			
6			0.03	0.02	0.02		27			
7			0.02	0.03	0.07<		35	0.5		
8			0.02	0.05	0.04		22			
9			0.16	0.19	0.23		18			
10			0.03	0.05	0.20		40	0.0		
11			0.05	0.04	0.10		27	1.0		
12			0.07				42	20.0	8.5	92
13			0.10		0.20			27.5		
14			0.02							
15			0.10		0.02>		17			
16			0.04	0.03	0.05		24			
17			0.02	0.03	0.01<		33	0.5		
18			0.05	0.06	0.09		17			
19			0.07	0.08	0.10		15			
20			0.06	0.08	0.18		34	0.0		
21			0.07	0.07	0.08		15	1.5		
22			0.10				35	20.0	8.7	95
23			0.11		0.90			20.0		
24			0.05							
25			0.40		0.24<		22			
26			0.03	0.03	0.05		24			
27			0.05	0.07	0.03		30	0.5		
28			0.10	0.11	0.10		13			
29			0.11	0.12	0.19		14			
30			0.06	0.08	0.18		24	0.0		
31			0.09	0.09	0.12		18	1.0		
32			0.01				21	21.0	8.9	99
33			0.02		0.45			20.5		
34			0.01							
35			0.09		0.06		26			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				1			3000	500	840	
2							240	0	13	
3							3040	50	27	
4				14			2000	4	12	0.60
5				8			240	28	50	
6				5			92	12	28	
7				3			925	200	3850	
8				2			400	40	200	
9				4			650	170	780	
10				13			780	290	1020	
11				2			670	157	870	
12							210	10	17	
13							5250	178	89	
14				9			2200	0	3	1.03
15				13			3700	174	57	
16				4			850	346	1080	
17				6			1900	170	7800	
18				7			4600	570	5000	
19				11			4000	1960		
20				24			1450	470	3000	
21				15			2800	460	3600	
22							1060	240	218	
23							7520	142	51	
24				22						1.05
25				22			1200	90	110	
26				5			80	30	75	
27				18			800	270	5000	
28				8			120	30	50	
29				21			1340	420		
30				21			540	200	1500	
31				51			380	213	4000	
32							150	8	22	
33							7710	86	30	
34				9			18350	0	8	0.41
35				9			500	14	46	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				2.3900					1.640
2		0.013	0.530	2.8500	0.022			0.017	
3		0.006	0.600	3.0000	0.031			0.100	
4				6.3000					2.000
5				4.7000					2.400
6				4.0000					2.000
7				3.0000					1.500
8				3.7500					1.400
9				3.2200					1.600
10				1.3500					1.380
11				1.9800					1.640
12		0.034	0.870	3.4200	0.060			0.130	
13		0.010	0.630	6.4000	0.038			0.220	
14				7.2000					1.500
15				5.0000					2.500
16				4.0000					2.000
17				2.9000					1.500
18				4.2000					1.620
19				3.5500					2.910
20				1.5700					1.420
21				2.1000					2.020
22		0.014	0.670	4.1300	0.048			0.058	
23		0.017	1.060	6.6000	0.085			0.560	
24				5.5000					2.300
25				4.7000					3.750
26				4.7000					2.900
27				5.3000					3.000
28				5.4000					2.070
29				4.5000					3.500
30				1.7800					1.820
31				2.7300					2.800
32		0.018	0.360	5.1600	0.010			0.028	
33		0.023	0.250	8.1000	0.034			0.405	
34				7.1000					2.000
35				3.8500					1.700

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M7100CC	COMPT.TOT 35N7100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	6.200								
2									
3									
4	19.000								
5	23.000								
6	14.000								
7	8.500								
8	12.250								
9	17.120								
10	5.200								
11	8.800								
12									
13									
14	15.400								
15	18.000								
16	18.000								
17	9.500								
18	11.000								
19	12.120								
20	4.800								
21	5.500								
22									
23									
24	18.000								
25	16.000								
26	11.000								
27	6.800								
28	11.500								
29	16.500								
30	4.000								
31	4.000								
32									
33									
34	11.300								
35	8.500								

ETUDE DES TRIPUTAIRE

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1								0.10	0.10	0.10	
2											0.88
3											0.69
4											
5								0.11			
6								0.06	0.03	0.02	0.23
7								0.07	0.03	0.04	0.43
8								0.09	0.04	0.06	0.19
9								0.27	0.25	0.23	
10								0.22	0.07	0.08	
11								0.10	0.06	0.08	
12											0.94
13											0.86
14											
15											
16								0.08	0.09	0.08	0.20
17								0.20	0.04	0.04	0.44
18								0.13	0.08	0.10	0.45
19								0.15	0.14	0.14	
20								0.30	0.14	0.14	
21								0.19	0.16		
22											
23											0.78
24											
25								0.50			
26								0.08	0.10	0.09	0.35
27								0.05	0.09	0.11	0.43
28								0.21	0.20	0.20	0.24
29								0.32		0.31	
30								0.20	0.16	0.16	
31								0.40	0.28		
32											0.38
33											0.92
34											0.40
35								0.12			



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.32	0.57					
2		0.04					
3		0.10					
4		0.03					
5		0.01					
6	0.02	0.13					
7	0.01	0.27					
8	0.09	0.32					
9	0.12	0.35					
10	0.10	0.57					
11	0.19	0.31					
12		0.15					
13		0.23					
14		0.05					
15							
16	0.08	0.18					
17	0.03	0.26					
18	0.30	0.29					
19	0.73	0.49					
20	0.13	0.43					
21	0.22	0.35					
22							
23		0.13					
24		0.00<					
25		0.20					
26	0.11	0.00					
27	0.00	0.44					
28	0.14	0.25					
29	0.34	0.53					
30	0.19	0.45					
31	0.26	0.24					
32		0.02					
33		0.20					
34		0.01					
35		0.22					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1							0.57	0.71	
2									
3									
4									
5									
6							0.10	0.23	
7									
8							0.35	0.27	
9							0.39	0.38	
10							0.61	1.16	
11							0.31	0.74	
12									
13									
14									
15									
16							0.17	0.28	
17									
18							0.31	0.47	
19							0.52	0.93	
20							0.45	1.16	
21							0.37	0.62	
22									
23									
24									
25									
26							0.04	0.35	
27									
28							0.29	0.33	
29							0.57	0.65	
30							0.49	1.00	
31							0.28	0.75	
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNTES	UNTES	UNTES
1	0000 0240 0005 0801 H	74 10 24	003	13.45	P 2	72 26 41	42 22 07	8.5	40.0	5.00	
2		74 11 28	002	15.00	P 1	72 26 41	46 22 07	7.5	65.0	11.00	
3		75 01 30	002	11.15	G	72 26 41	46 22 07	7.3	15.0	1.80	
4		75 02 27	002	10.00	G	72 26 41	46 22 07	7.1	15.0	9.90	
5		75 03 26	001	13.15	P 6	72 26 41	46 22 07	7.3	50.0	8.50	
6		75 04 15	001	11.30	P 1	72 26 41	46 22 07	7.1	70.0	27.00	
7	0000 0245 0001 0801 H	74 06 19	003	08.00	P 4	65 39 10	49 14 30	7.4	13.0	1.70	
8		74 07 18	003	08.35	P 3	65 39 10	49 14 30	7.8	7.0	1.40	
9		74 08 21	003	09.20	P 1	65 39 10	49 14 30	7.6	12.0	2.70	
10		74 09 19	002	06.48	P 3	65 39 10	49 14 30	7.8	5.0	2.00	
11		74 10 22	003	08.45	P 3	65 39 10	49 14 30	8.0	5.0	4.50	
12	0000 0301 0012 0801 H	74 06 17	003	10.45	P 4	72 38 19	46 14 01	8.2	49.0	19.00	
13		74 07 16	003	08.50	P 1	72 38 19	46 14 01	7.6	33.0	18.00	
14		74 08 19	003	09.30	P 3	72 38 19	46 14 01	7.6	28.0	24.00	
15		74 09 17	002	10.45	P 3	72 38 19	46 14 01	8.5	50.0	16.00	
16		74 10 24	003	12.35	P 2	72 38 19	46 14 01	8.4	25.0	6.00	
17		74 11 28	002	13.45	P 1	72 38 19	46 14 01	7.6	55.0	8.00	
18		75 01 30	002	10.00	M	72 38 19	46 14 01	7.2	10.0	3.30	
19		75 02 27	002	09.05	P	72 38 19	46 14 01	7.2	20.0	12.00	
20		75 03 26	001	11.35	P 6	72 38 19	46 14 01	7.3	40.0	13.00	
21		75 04 15	001	11.00	P 1	72 38 19	46 14 01	7.2	110.0	81.00	
22	0000 0302 0011 0801 H	74 06 17	003	10.45	P 4	72 54 56	46 06 49	7.8	52.0	9.80	
23		74 07 16	003	08.20	P 1	72 54 56	46 06 49	7.6	38.5	10.00	
24		74 08 19	003	08.55	P 3	72 54 56	46 06 49	7.4	39.0	11.00	
25		74 09 17	002	10.20	P 3	72 54 56	46 06 49	7.8	50.0	15.00	
26		74 10 24	003	12.10	P 2	72 54 56	46 06 49	7.8	55.0	7.30	
27		74 11 28	002	12.20	P 1	72 54 56	46 06 49	7.5	55.0	9.40	
28		75 01 30	002	09.15	G	72 54 56	46 06 49	7.2	50.0	30.00	
29		75 02 27	002	08.30	P	72 54 56	46 06 49	7.3	45.0	8.90	
30		75 03 26	001	11.00	P 6	72 54 56	46 06 49	7.3	30.0	22.00	
31		75 04 15	001	10.20	P 1	72 54 56	46 06 49	7.3	30.0	8.30	
32	0000 0303 0003 0801 H	75 03 26	001	10.20	P 6	72 56 44	46 04 51	7.3	55.0	31.00	
33	0000 0303 0030 0801 H	74 06 17	003	10.20	P 4	72 56 44	46 04 51	8.2	40.0	28.00	
34		74 07 16	003	08.05	P 1	72 56 44	46 04 51	7.8	43.0	32.00	
35		74 08 19	003	08.40	P 3	72 56 44	46 04 51	7.8	11.0	150.00	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	61		9.6	14.0	18.5	152.3		0.02	0.25	
2	40		7.0	11.2	14.8	217.8		0.10	0.22	
3	60		11.0	17.0	18.5	198.5		0.13	0.09	
4	63		11.5	17.0	19.2	229.8		0.21	0.06	
5	32		10.5	11.0	7.1	133.5		0.13	0.21	
6	32		8.5	10.0	8.0	108.7		0.57	0.20	
7	58					139.0				
8	62		400.0			670.0				
9	78		1400.0		45.0	2200.0				
10	93	2630	8000.0	1500.0	201.0	2440.0		0.05	0.03	
11	70		35.0	15.0	24.0	318.1		0.00	0.07	
12	56					160.0				
13	58					153.0				
14	86		100.0<		33.6	232.0				
15	93	114	20.0	21.0	39.5	276.0		0.01	0.48	
16	72		11.0	15.5	27.0	211.4		0.00	0.24	
17	46		7.0	16.0	20.0	247.5		0.08	0.20	
18	81		13.0	22.0	31.8	261.2		0.11	0.14	
19	76		35.0	25.0	28.2	343.6		0.35	0.15	
20	28		7.5	10.0	9.1	115.5		0.12	0.28	
21	42		9.0	11.5	11.9	131.2		0.58	0.19	
22	40					117.0				
23	44					125.0				
24	44		100.0<		15.7	133.0				
25	55	64	8.0	14.0	18.5	164.0		0.04	0.35	
26	46		7.0	12.0	16.0	141.6		0.00	0.22	
27	35		7.0	10.4	12.0	173.1		0.03	0.22	
28	52		11.5	14.5	16.5	188.1		0.11	0.16	
29	46		21.0	14.0	14.8	227.6		0.07	0.36	
30	31		7.5	10.0	8.0	116.6		0.05	0.25	
31	40		9.0	11.0	10.3	131.2		0.45	0.02	
32	39		10.5	12.0	9.2	147.3		0.26	0.32	
33	82					228.0				
34	56					177.0				
35	80		100.0<		28.3	240.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.02	0.03	0.02		12			
2			0.04	0.05	0.01<		18	0.5		
3			0.04	0.05	0.04		11			
4			0.12	0.14	0.15		9			
5			0.06	0.09	0.10		13	0.0		
6			0.07	0.10	0.15		12	1.0		
7			0.04				7	12.0		
8			0.01		0.15			16.5		
9			0.01<							
10			0.10	0.07	0.06		400	8.0		
11			0.01	0.03	0.03		10	3.0		
12			0.03				22	21.0	8.9	99
13			0.11		0.47					
14			0.03							
15			0.12		0.16		16			
16			0.04	0.04	0.06		13			
17			0.04	0.06	0.03<		16	0.5		
18			0.04	0.04	0.05		9			
19			0.10	0.11	0.15		11			
20			0.07	0.09	0.13		12			
21			0.06	0.08	0.10		10	1.5		
22			0.01<				24	20.0	8.3	90
23			0.03		0.30					
24			0.01<							
25					0.04		20			
26			0.03	0.04	0.02		17			
27			0.02	0.03	0.06		18	0.5		
28			0.20		0.05<		17			
29			0.03	0.05	0.10		15			
30			0.02	0.06	0.09		12	0.0		
31			0.01	0.02	0.12		11	3.0		
32			0.18	0.22	0.29		11	0.0		
33			0.03				22	19.5	9.1	98
34			0.08		1.00			22.0		
35			0.04							

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				6			116	8	92	
2				73			1300	200	1780	
3				3			410	160	40	
4				21			50	2	200	
5				17			930	320	880	
6				32			1040	260	1740	
7							0		7	
8							35000	4	7	
9				11			400	0	16	0.25
10				17			0	0	14	
11				1			100	34	36	
12							360	0	14	
13							32000	768	138	
14				26						0.48
15				28			500	79	1000	
16				4			164	40	99	
17				9			5400	530	3200	
18				10			320	80	120	
19				26			1820	710	4000	
20				24			3200	880	2250	
21				78			2400	310	3150	
22							4880	8	190	
23							25900	142	16	
24				11			17500	60	19	1.34
25				11			71000	1000	610	
26				6			1400	330	105	
27				10			4700	700	2550	
28				297			710	100	200	
29				11			1820	460	710	
30				104			4800	1340	1820	
31				15			2700	360	640	
32				46			4300	1130	7200	
33							40	0	11	
34							8800	186	20	
35				43			27500	16	6	0.36

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				6.7000					1.700
2				4.7600					1.740
3				5.6500					1.650
4				5.6500					1.820
5				3.9400					1.560
6				2.8600					2.360
7		0.003<	0.020	4.2300	0.011			0.033	
8		0.006	0.060	15.0000	0.010<			0.030	
9				490.0000					5.000
10				550.0000					179.000
11				7.4000					1.800
12		0.016	0.220	4.2500	0.026			0.010<	
13		0.012	0.210	4.4000	0.044			0.150	
14				5.1000					2.000
15				5.6500					3.400
16				5.3000					2.100
17				3.7600					2.100
18				4.0500					2.000
19				3.8800					3.160
20				1.6400					1.860
21				3.0900					4.440
22		0.015	0.190	3.5000	0.022			0.065	
23		0.003<	0.380	5.1000	0.023			0.230	
24				4.0000					1.000
25				4.0000					1.300
26				3.6000					1.550
27				2.9500					1.100
28				4.0000					1.550
29				3.7500					1.820
30				2.5700					1.100
31				3.4000					1.540
32				2.9600					2.140
33		0.017	0.120	8.0800	0.011			0.049	
34		0.003<	0.170	7.4000	0.020			0.115	
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT ZOM/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	6.500								
2	6.700								
3	7.750								
4	8.120								
5	5.200								
6	5.800								
7									
8									
9	500.000								
10	5500.000								
11	22.000								
12									
13									
14	14.000								
15	12.500								
16	7.000								
17	6.100								
18	9.000								
19	28.500								
20	3.500								
21	6.100								
22									
23									
24	11.800								
25	11.000								
26	7.000								
27	5.600								
28	9.500								
29	15.120								
30	4.000								
31	6.500								
32	6.200								
33									
34									
35									



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.05	0.02	0.01	0.15	
2							0.09	0.04	0.04	0.28	
3							0.10	0.05	0.07	0.22	
4							0.19	0.16	0.15		
5							0.16	0.15	0.16		
6							0.30	0.18			
7										0.18	
8										0.35	
9										0.25	
10											
11							0.03	0.03	0.02	0.08	
12										0.48	
13										0.61	
14										0.51	
15							0.36				
16							0.15	0.07	0.07	0.19	
17							0.07	0.06	0.06	0.24	
18							0.12	0.05	0.06	0.25	
19							0.20	0.16	0.16		
20							0.15	0.15	0.15		
21							0.50	0.32			
22										0.50	
23										0.39	
24										0.51	
25							0.17				
26							0.06	0.05	0.05	0.21	
27							0.06	0.02	0.03	0.23	
28							0.14	0.28		0.27	
29							0.12	0.10	0.08		
30							0.13	0.09	0.09		
31							0.12	0.06	0.06		
32							0.34	0.30	0.30		
33										0.46	
34										0.61	
35										0.62	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.01	0.09					
2	0.00	0.40					
3	0.16	0.26					
4	0.24	0.70					
5	0.15	0.62					
6	0.22	0.39					
7		0.06					
8		0.07					
9		0.12					
10		0.10					
11	0.00	0.10					
12		0.13					
13		0.32					
14		0.00<					
15		0.15					
16	0.01	0.13					
17	0.00	0.61					
18	0.13	1.60					
19	0.39	0.94					
20	0.13	0.64					
21	0.26	0.45					
22		0.05					
23		0.10					
24		0.00<					
25		0.12					
26	0.01	0.15					
27	0.01	0.26					
28	0.13	0.32					
29	0.09	0.27					
30	0.05	0.45					
31	0.04	0.35					
32	0.30	0.55					
33		0.35					
34		0.57					
35		0.13					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1								0.09	0.15
2									
3								0.69	0.31
4								0.76	0.35
5								0.64	0.41
6								0.41	0.67
7									
8									
9									
10									
11								0.10	0.08
12									
13									
14									
15									
16								0.17	0.19
17									
18								2.80	0.43
19								1.02	0.60
20								0.66	0.43
21								0.50	0.70
22									
23									
24									
25									
26								0.17	0.21
27									
28								0.34	0.52
29								0.30	0.59
30								0.47	0.36
31								0.38	0.59
32								0.58	0.69
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	STATION				DATE			PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP.	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A	M	J	PI	H	M		D	M	S	D	M	S	AIR	PH	COULEUR	TURBIDITE
																			°C	UNITES	UNITES	
1	0000	0303	0030	0801	H	74	09	17	002	10.10	P	3	72	56	44	46	04	51	8.1	50.0	55.00	
2						74	10	24	003	11.50	P	2	72	56	44	46	04	51	8.4	40.0	10.00	
3						74	11	28	002	11.30	P	1	72	56	44	46	04	51	7.5	65.0	10.00	
4						75	01	30	002	08.30	G		72	56	44	46	04	51	7.4	30.0	4.20	
5						75	02	27	002	08.00	P		72	56	44	46	04	51	7.3	30.0	7.80	
6						75	04	15	001	10.00	P	1	72	56	44	46	04	51	7.3	130.0	95.00	
7	0000	0304	0002	0801	H	74	08	17	003	09.45	P	4	73	07	13	46	02	44	7.9	10.0	12.00	
8						74	07	16	003	07.15	P	1	73	07	13	46	02	44	7.6	14.5	18.00	
9						74	08	19	003	08.00	P	3	73	07	13	46	02	44	7.3	37.0	12.00	
10						74	09	17	002	09.35	P	3	73	07	13	46	02	44	7.8	15.0	27.00	
11						74	10	24	003	11.12	P	2	73	07	13	46	02	44	7.9	10.0	3.80	
12						74	11	28	002	11.15	P	1	73	07	13	46	02	44	7.9	30.0	7.00	
13						74	12	16	002	10.10	P		73	07	13	46	02	44	7.5	30.0	5.00	
14						75	01	30	002	07.30	P		73	07	13	46	02	44	7.6	5.0	2.10	
15						75	02	27	002	07.30	P		73	07	13	46	02	44	7.3	10.0	5.80	
16						75	03	26	001	09.48	P	6	73	07	13	46	02	44	7.5	40.0	18.00	
17	0000	0309	0022	0801	H	74	08	17	003	07.25	P	4	73	45	06	45	22	45	7.9	28.0	12.00	
18						74	07	16	003	10.00	P	1	73	45	06	45	22	49	7.9	26.5	8.70	
19						74	08	19	003	10.00	P	3	73	45	06	45	22	49	7.2	0.0	12.00	
20						74	09	17	002	08.00	P	3	73	45	06	45	22	49	7.7	25.0	15.00	
21						74	10	24	003	09.30	P	2	73	45	06	45	22	49	7.5	20.0	5.50	
22						74	11	28	002	10.00	P	1	73	45	06	45	22	49	7.9	60.0	19.00	
23						74	12	16	002	07.15	P		73	45	06	45	22	49	7.7	50.0	5.00	
24						75	01	30	002	05.20	P		73	45	06	45	22	49	7.7	20.0	5.00	
25						75	02	27	002	04.50	P		73	45	06	45	22	49	7.4	60.0	27.00	
26						75	03	26	001	06.30	P	6	73	45	06	45	22	49	7.5	65.0	37.00	
27						75	04	15	001	07.00	P	1	73	45	06	45	22	49	7.3	180.0	75.00	
28	0000	0311	0003	0801	H	74	06	17	003	06.50	P	4	73	52	50	45	18	52	8.4	34.0	74.00	
29						74	07	16	003	09.40	P	1	73	52	50	45	18	52	8.0	3.5	5.50	
30						74	08	19	003	09.25	P	3	73	52	50	45	18	52	7.6	3.0	90.50	
31						74	09	17	002	07.35	P	3	73	52	50	48	18	52	9.0	50.0	55.00	
32						74	10	24	003	09.10	P	2	73	52	50	48	18	52	8.7	25.0	24.00	
33						74	11	28	002	09.30	P	1	73	52	50	45	18	52	9.0	65.0	37.00	
34						74	12	16	002	06.45	P		73	52	50	45	18	52	7.8	45.0	25.00	
35						75	01	30	002	05.00	P		73	52	50	45	18	52	8.0	20.0	61.00	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	87	98	34.5	22.0	31.2	325.0		0.02	0.46	
2	84		22.2	23.0	32.0	301.6		0.00	0.44	
3	53		12.0	18.8	16.9	301.9		0.20	0.25	
4	95		28.0	30.0	29.0	355.3		0.55	0.38	
5	83		45.0	24.5	25.5	409.7		1.46	0.04	
6	59		13.5	15.0	12.9	180.3	0.67	0.40		
7	42					128.0				
8	50					153.0				
9	98		100.0<		19.8	3000.0				
10	47	60	8.0	15.0	19.0	155.0		0.09	0.36	
11	52		8.5	15.5	17.5	162.9		0.00	0.17	
12	64		9.0	20.8	19.2	287.1		0.07	0.18	
13	55		9.5	22.0	20.9	212.5		0.06	0.05	
14	51		10.5	17.0	16.5	188.1		0.01	0.16	
15	46		15.5	16.5	16.5	221.1		0.13	0.20	
16	45		10.0	15.5	11.2	169.6		0.06	0.31	
17	92					242.0				
18	100					254.0				
19	98				38.0	3000.0				
20	99	116	10.0	26.2	29.0	261.0		0.16	0.35	
21	98		15.5	26.0	30.0	299.7		0.63	0.88	
22	75		15.5	39.4	25.5	435.0		0.11	0.39	
23	85		12.5	49.0	32.0	333.5		0.14	0.17	
24	99		15.0	39.5	31.2	323.9		0.13	0.18	
25	40		14.5	15.5	14.0	207.0		0.41	0.26	
26	53		8.5	25.0	12.5	196.1		0.11	0.39	
27	56		7.5	20.0	13.4	172.3	0.64	0.28		
28	156					500.0				
29	86					303.0				
30	114		100.0<		41.2	600.0				
31	127	134	60.0	50.0	39.6	582.0		0.03	0.25	
32	140		100.0	80.0	47.0	698.4		0.00	0.25	
33	176		40.0	130.0	60.0	930.6		0.01	0.54	
34	191		54.5	125.0	80.2	937.4		0.01<	0.22	
35	211		77.0	450.0	82.5	8778.0		0.01<	0.15	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.55		0.37<		18			
2			0.27	0.30	0.35		15			
3			0.21	0.24	0.27		16	0.5		
4			0.25	0.29	0.35		15			
5			0.40	0.48	0.50		13			
6			0.25	0.27	0.35		9	2.0		
7			0.01				15	19.5	11.8	127
8			0.06		0.78			21.0		
9			0.16							
10			0.08		0.08		12			
11			0.08	0.07	0.03		8	6.0		
12			0.04	0.05	0.13		12	0.5		
13			0.03	0.03	0.03		8	1.0		
14			0.03	0.03	0.05		10			
15			0.06	0.07	0.12		8			
16			0.09	0.10	0.19		10	0.0		
17			0.05				14	20.0	8.0	87
18			0.22		0.82					
19			0.23					22.0	6.4	73
20			0.35		0.67		16			
21			0.81	0.82	0.83		13	6.0		
22			0.22	0.23	0.28		17	0.5		
23			0.17	0.18	0.18		14	1.0		
24			0.13	0.14	0.17		13			
25			0.27	0.32	0.32		16			
26			0.21	0.25	0.31		15	0.0		
27			0.20	0.25	0.28		13			
28			0.02				14	19.5		
29			0.02		0.16					
30			0.07					22.5	14.5	164
31			0.27<	0.15	0.13		22			
32			0.30	0.29	0.27		28	6.5		
33			0.19	0.19	0.24		18	0.5		
34			0.13	0.15	0.14		8	2.5		
35			0.14	0.14	0.12		21			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				59			1100	60	73	
2				10			370	72	54	
3				16			80000	1000	5000	
4				3			300	100<	100	
5				6			2100	420	2600	
6				115			5500	1260	5150	
7							44500	2092	800	
8							9200	140	0<	
9				15			4900	0	4	0.26
10				12			24000	200	200	
11				2			2400	338	80	
12				11			2600	240	1000	
13				8			6000	1060	1600	
14				3			4600	520	680	
15				5			3400	640	4200	
16				20			2200	460		
17							840	18	122	
18							11900	3000	122	
19				14			134000	4420	365	0.69
20				5			7000	6	200	
21				7			103000	12500	2400	
22				20			35000	1100	8300	
23				12			44000	6800	5800	
24				7			9800	620	530	
25				32			6400	1000	2500	
26				60			2700	810	6600	
27				126			4000	880	2200	
28							0	0	0	
29							1630	0<	2	
30				20			0	0	0	0.49
31				48			100<	2<	2<	
32				20			0	0	2<	
33				37			0	0	0	
34				29			0	0	0	
35				38			0	0	0	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				7.4000					3.200
2				6.9000					3.300
3				5.6000					2.500
4									
5				6.5000					3.520
6				5.9900					5.200
7		0.003<	0.060	5.6000	0.018			0.067	
8		0.006	0.290	9.8000	0.025			0.270	
9				4.7000					1.400
10				4.1000					1.400
11				4.6000					1.600
12				5.7200					1.900
13				5.5000					1.700
14				4.6500					1.600
15				4.1500					1.850
16				4.0700					2.070
17		0.007	0.150	10.3000	0.010<			0.037	
18		0.003<	0.190	15.5000	0.022			0.275	
19				12.4000					3.000
20									2.000
21				9.2000					2.200
22				10.9500					3.400
23				11.1000					2.500
24				11.7500					2.150
25				4.5000					3.840
26				5.7600					2.140
27				7.1100					4.280
28		0.005	0.020	15.5000	0.010<			0.022	
29		0.004	0.050	7.7000	0.010			0.070	
30				12.0000					2.800
31				10.6000					2.700
32				14.2000					3.600
33				25.5000					4.500
34				28.6000					5.000
35				28.0000					4.000



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M710UCC	COMPT.TOT 35N710UCC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	37.000								
2	19.000								
3	9.000								
4									
5	33.700								
6	10.800								
7									
8									
9	8.800								
10	7.400								
11	6.500								
12	6.800								
13	7.600								
14	7.000								
15	9.800								
16	6.000								
17									
18									
19	18.000								
20	11.300								
21	14.000								
22	7.600								
23	9.000								
24	10.250								
25	8.250								
26	5.000								
27	5.800								
28									
29									
30	94.000								
31	84.000								
32	15.500								
33	35.500								
34	42.500								
35	42.500								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.59				
2							0.46	0.38	0.40	0.33	
3							0.30	0.27	0.24	0.46	
4							0.42	0.27	0.31	0.93	
5							0.68	0.56	0.49		
6							0.75	0.58			
7										0.58	
8										0.70	
9										0.40	
10							0.14				
11							0.07	0.08	0.07	0.18	
12							0.03	0.04	0.05	0.31	
13							0.04	0.07	0.09	0.30	
14							0.10	0.04	0.05	0.17	
15							0.12	0.10	0.10		
16							0.19	0.19	0.19		
17										0.44	
18										0.99	
19											
20							0.56				
21							0.92	0.70	0.80	1.07	
22							0.30	0.26	0.26	0.46	
23							0.20	0.25	0.26	0.30	
24							0.27	0.18	0.19	0.31	
25							0.49	0.45	0.46		
26							0.50	0.39			
27							0.63	0.48			
28										0.36	
29										0.39	
30										0.28	
31							0.24				
32							0.28	0.24	0.27	0.17	
33							0.40	0.31	0.33	0.53	
34							0.26	0.26	0.31	0.70	
35							0.35	0.35	0.35	0.14	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.49					
2	0.02	0.59					
3	0.10	0.88					
4	0.59	1.90					
5	1.74	0.71					
6	0.53	0.62					
7		0.16					
8		0.29					
9		0.00<					
10		0.13					
11	0.02	0.18					
12	0.00	0.47					
13	0.09	0.38					
14	0.05	0.31					
15	0.13	0.36					
16	0.09	0.40					
17		0.43					
18		0.25					
19		0.00<					
20		0.09					
21	0.38	0.28					
22	0.00	1.14					
23	0.13	0.67					
24	0.16	0.58					
25	0.43	0.63					
26	0.16	0.57					
27	0.27	0.52					
28		0.18					
29		0.07					
30		0.15					
31		0.07					
32	0.01	0.11					
33	0.02	1.18					
34	0.03	0.74					
35	0.05	0.53					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3							0.61	0.33	
4							2.30	1.00	
5							0.75	1.65	
6							0.68	0.98	
7									
8									
9									
10									
11							0.25	0.18	
12									
13							0.36	0.30	
14							0.33	0.29	
15							0.38	0.30	
16							0.44	0.40	
17									
18									
19									
20									
21							0.60	1.07	
22									
23							0.69	0.25	
24							0.63	0.47	
25							0.96	0.90	
26							0.59	0.66	
27							0.58	0.75	
28									
29									
30									
31									
32							0.13	0.17	
33									
34							0.75	0.26	
35							0.36	0.25	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060	
									PH	COULEUR	TURBIDITE	
BASS S-B MILL TRL C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES	
1	0000 0311 0003 0801 M	75 02 27	002	04.35	P		73 52 50	45 18 52		8.1	60.0	49.00
2		75 03 26	001	06.10	P	6	73 52 50	45 18 52		7.8	90.0	32.00
3		75 04 15	001	06.45	P	1	73 52 50	45 18 52		7.5	150.0	66.00
4	0000 0400 0220 0801 M	74 06 17	003	07.00	P	4	74 22 36	45 33 48		7.4	30.0	7.50
5		74 07 16	003	07.08	P	1	70 22 36	45 33 48		7.1	25.0	5.00
6		74 08 19	003	07.00	P	3	74 22 36	45 33 48		7.0	31.0	6.10
7		74 09 17	002	07.00	P	3	74 22 36	45 33 48		6.9	25.0	14.00
8		74 10 24	003	06.30	P	2	74 22 36	45 33 48		7.2	30.0	5.10
9		74 11 27	002	07.55	P	1	74 22 36	45 33 48				
10		75 01 24	002	05.30	P		74 22 36	45 33 48		6.8	30.0	4.00
11		75 02 21	002	05.00	P		74 22 36	45 33 48		6.8	33.0	4.00
12		75 03 20	001	05.40	P		74 22 36	45 33 48		6.8	30.0	4.70
13		75 04 17	001	05.30	P	1	74 22 34	45 33 48		6.7	30.0	3.30
14	0000 0401 0037 0801 M	74 06 17	003	05.45	P	4	74 20 12	45 33 48		7.1	25.0	18.00
15		74 07 16	003	06.40	P	1	74 20 12	45 33 42		7.0	27.5	13.00
16		74 08 19	003	06.35	P	3	74 20 12	45 33 48		7.0	24.0	10.00
17		74 09 17	002	06.30	P	3	74 20 12	45 33 48		7.6	15.0	11.00
18		74 10 24	003	07.00	P	2	74 20 12	45 33 48		7.3	30.0	7.30
19		74 11 27	002	08.05	P	1	74 20 12	45 33 48		7.2	35.0	12.00
20	0000 0461 0001 0801 M	74 06 17	003	05.46	P	4	74 10 34	45 17 18		8.0	42.0	35.00
21		74 07 16	003	08.32	P	1	74 10 34	45 17 18		7.8	23.0	51.00
22		74 08 19	003	08.10	P	3	74 10 34	45 17 18		7.7	30.0	18.00
23		74 09 17	002	06.00	P	3	74 10 34	45 17 18		7.9	50.0	30.00
24		74 10 24	003	08.20	P	2	74 10 34	45 17 18		8.1	50.0	22.00
25		74 11 28	002	07.45	P	1	74 10 34	45 17 18		7.7	100.0	28.00
26	0000 0501 0021 0801 M	74 06 17	003	13.10	P	4	72 33 35	46 22 02		6.8	35.0	4.70
27		74 07 16	003	10.45	P		72 33 35	46 22 02		6.7	25.5	3.10
28		74 08 19	003	10.45	P	1	72 33 35	46 22 02		6.6	30.0	6.80
29		74 09 17	002	13.00	P	3	72 33 35	46 22 02		6.6	35.0	11.00
30			002	13.10	P	3	72 33 35	46 22 02		6.5	30.0	7.00
31		74 10 24	003	12.00	P	2	72 33 35	46 22 02		6.4	50.0	4.70
32			003	12.01	P	2	72 33 35	46 22 02		6.4	50.0	4.70
33		74 11 27	002	13.30	P	1	72 33 35	46 22 02		6.5	50.0	7.20
34		74 12 17	002	14.45	P	2	72 33 35	46 22 02		6.5	30.0	3.00
35			002	14.50	P	2	72 33 05	46 22 22		6.5	35.0	3.00

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	90		33.0	48.0	32.0	424.9			0.66	0.19
2	109		15.5	50.0	25.4	379.4			0.19	0.41
3	96		10.5	47.0	22.7	297.0		0.70	0.25	
4	18					130.0				
5	18					70.0				
6	22		100.0<		8.1	78.0				
7	17	34	2.2	9.0	8.2	72.0			0.12	0.26
8	15		2.3	9.0	5.5	69.8			0.00	0.21
9										
10	24		3.5	12.0	8.5	78.1			0.11	0.10
11	20		5.0	9.0	6.7	102.5			0.05	0.17
12	25		6.0	9.5	6.3	225.2			0.06	0.26
13	38		5.5	11.5	9.0	115.9			0.05	0.29
14	28					140.0				
15	44					125.0				
16	34		100.0<		14.7	125.0				
17	40	64	28.0	16.0	19.7	242.0			0.12	0.34
18	29		21.0	12.4	10.0	175.5			0.00	0.42
19	44		17.7	13.5	13.0	201.6			0.03	0.29
20	124					130.0				
21	156					421.0				
22	182		100.0<		66.0	5000.0				
23	193	236	31.5	70.0	72.0	621.0			0.18	0.54
24	199		27.0	260.0	70.0	572.3			0.00	0.60
25	152		16.5	39.4	36.7	643.5			0.11	0.40
26	4					30.0				
27	8					43.0				
28	10		100.0<		3.5	39.0				
29	7	12	2.0	6.0	3.4	42.0			0.01	0.18
30	7	16	2.0	6.0	3.2	41.0			0.03	0.15
31	5		2.0	6.0	1.8	35.2			0.00	0.22
32	5		2.0	6.0	1.9	34.4			0.00	0.22
33	6		3.0	7.5	2.4	47.6			0.01	0.27
34	6		1.5	5.0	2.6	38.8			0.01	0.14
35	8		1.5	5.0	2.5	50551.2			0.01<	0.11

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.27	0.30	0.30		17			
2			0.21	0.25	0.25		18	0.0		
3			0.17	0.21	0.23		13	2.0		
4			0.06				13	16.0	9.6	96
5			0.04		0.10					
6			0.01					21.0	6.0	67
7			0.03		0.04		18	20.0		
8			0.06	0.00	0.04		15	8.0		
9								1.0		
10			0.03	0.03	0.07		15			
11			0.01<	0.02	0.02		13			
12			0.05	0.05	0.05		14	0.0		
13			0.01<	0.01	0.07		14	0.5		
14			0.06				12	18.0	8.7	91
15			0.07		0.05					
16			0.03					20.0	8.2	89
17			0.09		0.07		11	15.5		
18			0.03	0.03	0.11		12	4.5		
19			0.04	0.06	0.04		15	0.5		
20			0.08				19	20.0	6.5<	71
21			0.24		0.45					
22			0.04					21.5	7.3	82
23			0.44		0.33		20			
24			0.23	0.29	0.42		19	4.0		
25			0.21	0.23	0.31		12	0.5		
26			0.03				11	18.0	11.6	121
27			0.01<		0.05<					
28			0.01							
29			0.38<	0.02	0.01		17	20.0		
30			0.29	0.01	0.02		17	20.0		
31			0.04	0.02	0.05		18	5.5		
32			0.04	0.02	0.05		18			
33			0.02	0.02	0.05<		20	1.0		
34			0.01	0.01	0.05		14	0.5		
35			0.02	0.01	0.02		14			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				34			0	0	2	
2				40			0	0	0	
3				63			0	0	0	
4							1440	32	14	
5							2785	18	8	
6				7			53000	0	0	1.48
7				4			100<	2<	6	
8				1			64	10	7	
9							1800	60	700	
10				3			430	100	96	
11				6			1100	120	1200	
12				5<			840	56	120	
13				4			490	100	80	
14							33300	524	12	
15							6750	236	22	
16				11			23100	24	5	0.55
17				5			100<	2<	4	
18				2			630	176	150	
19				9			6700	750	6100	
20							1440	32	14	
21							4250	226	19	
22				17			31200	0	5	0.19
23				22			100	8	70	
24				20			970	160	96	
25				23			1800	350	800	
26							2520	188	26	
27							6400	152	62	
28				6			73000	1656	203	1.61
29				5			100<	2<	20	
30				2			300	0	210	
31				2			3800	340	620	
32				1			3800	340	620	
33				7			6600	520	1800	
34				5			6600	390	970	
35				5			1500	140	1100	



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				12.5000					5.200
2				14.5000					3.700
3				129.0000					5.000
4		0.035	0.100	1.8300	0.024			0.092	
5		0.006	0.150	2.7000	0.012			0.160	
6				2.0000					0.950
7				2.0000					0.950
8				1.8500					1.000
9									
10				2.2500					1.120
11				2.0300					0.820
12				2.1900					0.840
13				3.3400					1.220
14		0.018	0.210	3.0500	0.023			0.052	
15		0.006	0.250	3.7000	0.028			0.175	
16				3.6000					1.550
17				4.0000					1.700
18				3.4500					1.500
19				3.2000					1.130
20		0.012	0.030	14.5000	0.0104			0.045	
21		0.014	0.060	11.2000	0.020			0.205	
22				14.8000					2.200
23				15.6000					2.800
24				15.0000					4.900
25				13.0500					3.400
26		0.023	0.160	0.6200	0.047			0.031	
27		0.008	0.180	2.2000	0.039			0.175	
28				0.9000					0.600
29				0.8500					0.650
30				0.7500					0.500
31				0.8500					0.600
32				0.8500					0.550
33				0.7000					0.410
34				0.7200					0.360
35									0.420

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	24.000								
2	9.500								
3	8.600								
4									
5									
6	4.000								
7	3.200								
8	2.000								
9									
10	3.120								
11	3.750								
12	2.800								
13	4.100								
14									
15									
16	7.500								
17	25.400								
18	14.000								
19	11.000								
20									
21									
22	38.000								
23	46.000								
24	32.500								
25	14.700								
26									
27									
28	4.200								
29	4.500								
30	4.200								
31	2.000								
32	2.000								
33	2.800								
34	1.200								
35	1.200								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	M	H	M	H	M		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1								0.52		0.52					
2								0.50		0.37					
3								0.94		0.45					
4															0.62
5															0.53
6															0.57
7								0.06							
8								0.05		0.05		0.03			0.26
9															
10								0.06		0.04		0.04			0.21
11								0.09		0.01		0.03			
12								0.06		0.04		0.04			
13								0.06		0.05		0.04			
14															0.46
15															0.53
16															1.03
17								0.12							
18								0.09		0.07		0.06			0.35
19								0.14		0.09		0.11			0.34
20															
21															0.79
22															1.18
23								0.52							
24								0.43		0.37		0.39			0.44
25								0.35		0.27		0.28			0.53
26															0.32
27															0.54
28															0.37
29								0.05							
30								0.06							
31								0.03		0.02		0.01			0.19
32								0.07		0.01		0.01			
33								0.25		0.05		0.05			0.04
34								0.03		0.02		0.04			0.19
35								0.04		0.03		0.03			0.23

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.74	0.87					
2	0.25	0.46					
3	0.33	0.47					
4		0.20					
5		0.10					
6		0.12					
7		0.14					
8	0.00	0.23					
9							
10	0.11	0.24					
11	0.07	0.23					
12	0.07	0.21					
13	0.07	0.24					
14		0.28					
15		0.23					
16		0.31					
17		0.45					
18	0.01	0.32					
19	0.04	0.31					
20							
21		0.09					
22		0.01					
23		0.15					
24	0.01	0.10					
25	0.00	1.22					
26		0.08					
27		0.01					
28		0.04					
29		0.06					
30		0.04					
31	0.00	0.04					
32	0.00	0.07					
33	0.01	0.00					
34	0.01	0.08					
35	0.01	0.08					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1							1.38	1.12	
2							0.51	0.70	
3							0.52	0.90	
4									
5									
6									
7									
8							0.25	0.26	
9									
10							0.24	0.34	
11							0.24	0.41	
12							0.23	0.36	
13							0.26	0.38	
14									
15									
16									
17									
18							0.33	0.35	
19									
20									
21									
22									
23									
24							0.20	0.44	
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32							0.04	0.26	
33									
34							0.10	0.19	
35							0.09	0.23	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D H S	D P S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0501 0021 0801 H	75 01 24	002	10.35	P	72 33 35	46 22 02		6.4	40.0	4.00
2		75 02 21	002	10.15	P	72 33 35	46 22 02		6.6	33.0	3.20
3		75 03 20	001	10.00	P	72 33 35	46 22 02		6.4	30.0	5.60
4		75 04 17	001	09.45	P 1	72 33 35	46 22 02		6.3	35.0	5.00
5	0000 0502 0011 0801 H	74 06 17	003	13.40	P 4	72 17 57	46 27 24		7.1	165.0	42.00
6		74 07 16	003	11.15	P	72 17 57	46 27 24		6.9	49.5	28.00
7		74 08 19	003	11.20	P 1	72 17 57	46 27 24		6.7	27.0	7.10
8		74 09 17	002	13.30	P 3	72 17 57	46 27 24		7.0	50.0	15.00
9		74 10 24	003	13.00	P 2	72 17 57	46 27 24		7.2	80.0	17.00
10		75 01 24	002	11.10	G	72 17 57	46 27 24		6.6	30.0	17.00
11		75 02 21	002	11.00	G	72 17 57	46 27 24		7.0	55.0	13.00
12		75 03 20	001	11.45	G	72 17 57	46 27 24		6.7	25.0	46.00
13		75 04 17	001	10.20	P 1	72 17 57	46 27 24		6.9	130.0	58.00
14	0000 0503 0011 0801 H	74 06 17	003	14.00	P 4	72 15 28	46 31 23		6.9	33.0	9.90
15		74 07 16	003	11.30	P	72 15 28	46 31 23		6.8	19.5	7.70
16		74 08 19	003	11.30	P 1	72 15 28	46 31 23		6.9	18.0	7.70
17		74 09 17	002	13.50	P 3	72 15 28	46 29 08		6.7	30.0	12.00
18		74 10 24	003	13.20	P 2	72 15 28	46 31 23		6.4	30.0	4.40
19		74 12 17	002	15.50	P 2	72 15 28	46 31 23		6.6	30.0	4.00
20		75 01 24	002	11.30	G	72 15 28	46 31 23		6.6	30.0	4.00
21		75 02 21	002	11.30	G	72 15 28	46 31 23		6.6	25.0	12.00
22		75 03 20	001	12.00	G	72 15 28	46 31 23		6.4	10.0	32.00
23		75 04 17	001	10.45	P 1	72 15 28	46 31 23		6.7	40.0	8.00
24	0000 0504 0011 0801 H	74 06 17	003	14.20	P 4	72 12 28	46 29 08		7.1	31.0	17.00
25		74 07 16	003	11.46	P	72 12 28	46 29 08		6.9	17.0	7.50
26		74 08 19	003	11.50	P 1	72 12 28	46 29 08		6.9	18.0	7.20
27		74 09 17	002	14.00	P 3	72 12 28	46 29 08		7.0	20.0	9.00
28		74 10 24	003	13.35	P 2	72 12 28	46 29 08		6.7	25.0	4.30
29		74 11 27	002	14.30	P 1	72 12 28	46 29 08		7.1	35.0	15.00
30		74 12 17	002	16.05	P 2	72 12 28	46 29 08		7.1	30.0	8.00
31		75 01 24	002	11.40	G	72 12 28	46 29 08		6.4	20.0	18.00
32		75 02 21	002	12.00	G	72 12 28	46 29 08		6.9	15.0	20.00
33		75 03 20	001	12.15	G	72 12 28	46 29 08		6.4	10.0	3.90
34		75 04 17	001	11.00	P 1	72 12 28	46 29 08		6.8	80.0	27.00
35	0000 0507 0004 0801 H	74 06 17	003	14.55	P 4	71 53 00	46 41 37		7.7	30.0	19.00

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSD4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	6		3.0	7.5	2.5	33.5			0.05	0.08
2	6		3.0	7.0	2.2	55.6			0.01<	0.21
3	6		4.0	7.0	2.2	184.3			0.01	0.19
4	6		4.0	7.5	2.2	42.7				
5	60					145.0				
6	32					125.0				
7	24		100.0<		10.0	89.0				
8	16	28	6.0	8.0	7.9	82.0			0.03	0.20
9	4		21.4	12.0	7.0	200.4			0.00	0.22
10	68		22.0	11.5	10.2	186.1			0.27	0.05<
11	51		35.0	10.5	8.0	278.8			0.15	0.06
12	38		24.0	10.0	6.2	317.4			0.27	0.30
13	27		7.5	9.5	5.4	93.8			0.17	0.37
14	6					30.0				
15	8					35.0				
16	54		100.0<		23.4	190.0				
17	5	8	2.0	5.0	3.0	32.0			0.05	0.12
18	4		2.3	6.0	1.8	32.2			0.00	0.25
19	5		1.5	5.5	2.8	43.2			0.01	0.04
20	6		2.5	8.0	2.8	37.2			0.08	0.04<
21	7		3.5	7.0	2.2	58.4			0.01<	0.13
22	5		5.5	5.0	1.5	168.9			0.09	0.19
23	11		4.5	7.5	2.9	55.2			0.12	0.30
24	10					35.0				
25	90					38.0				
26	14		100.0<		5.2	45.0				
27	6	14	2.5	5.0	3.6	33.0			0.03	0.14
28	8		1.0	6.0	2.2	36.5			0.00	0.09
29	13		3.1	9.2	5.0	73.0			0.05	0.54
30	13		1.5	6.0	4.6	61.0			0.02	0.24
31	12		3.0	7.5	4.0	43.7			0.26	0.04<
32	15		3.0	7.0	3.2	76.9			0.08	0.19
33	18		6.0	7.0	3.7	215.0			1.24	0.61
34	18		3.5	8.0	4.6	63.4			0.07	0.25
35	28					80.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.05	0.05	0.10		16			
2			0.01<	0.01<	0.08		14			
3			0.01<	0.01	0.10		15	0.0		
4					0.05		15	2.0		
5			0.08				9	19.5	7.6	82
6			0.02		0.05<					
7			0.01							
8			0.15<	0.02	0.05		17	19.0		
9			0.02	0.03	0.06		12	4.0		
10			0.10	0.10	0.21		9			
11			0.06	0.07	0.20		11			
12			0.10	0.10			10	0.0		
13				0.11	0.11		13	1.5		
14			0.06				10	19.0	10.0	106
15			0.01<		0.05<					
16			0.01<							
17			0.12<	0.01	0.03		9	17.0		
18			0.03	0.02	0.03		11	4.0		
19			0.02	0.02	0.02		9			
20			0.04	0.04	0.04		7			
21			0.01<	0.01<	0.09		8			
22			0.04	0.04	0.10		4	0.0		
23			0.02	0.02	0.04		10	1.5		
24			0.01				12	18.5	9.5	100
25			0.01		0.05<					
26			0.01							
27			0.09<	0.01	0.02		9	17.0		
28			0.03	0.02	0.03		8	4.5		
29			0.02	0.01	0.01<		15	0.5		
30			0.02	0.02	0.03		8			
31			0.10	0.10	0.68		5			
32			0.04	0.05	0.09		7			
33			0.27	0.32	0.75		9	0.0		
34			0.05	0.05	0.05		9	1.0		
35			0.04				10	19.0	9.8	104



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				3			46000	1070	4500	
2				7			1800	200	430	
3				12			1740	235	640	
4				5			1450	175	230	
5							4200	278	32	
6							14850	630	143	
7				7			89000	480	71	1.49
8				20			1700	200	460	
9				5			270	138	44	
10				9			880	230	330	
11				16			2200	180	800	
12				87			2700	470	1900	
13				59			2100	350	2200	
14							2800	560	79	
15							4300	116	64	
16				6			64000	280	40	0.86
17				10			340	3	200	
18				2			124	40	39	
19				8			610	145	380	
20				1			1000	214	220	
21				47			1400	70	660	
22				213			670	120	1650	
23				1			1040	206	830	
24							4000	1200	205	
25							3950	160	20	
26				4			13000	274	37	0.51
27				3			320		102	
28				1			160	72	39	
29				29			470	104	936	
30				5			460	150	170	
31				132			530	220	480	
32				100			700	240	800	
33				13			140	56	840	
34				23			560	140	900	
35							53000	2800	272	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				0.6500					0.550
2				0.5000					0.480
3				0.7500					0.480
4				0.8600					0.740
5		0.018	0.840	3.9200	0.129			0.040	
6		0.008	0.640	3.5000	0.132			0.325	
7				2.1000					0.700
8				2.0000					0.900
9				4.9000					2.400
10				4.6500					2.300
11				4.9600					2.440
12				3.5500					2.420
13				3.6500					4.380
14		0.013	0.100	0.7000	0.029			0.041	
15		0.003	0.100	0.9000	0.020			0.130	
16				0.5000					1.200
17				0.8000					0.600
18				0.7000					0.500
19				0.7600					0.600
20				0.7500					0.620
21				0.8300					0.610
22				0.5900					0.460
23				1.4100					1.460
24		0.014	0.090	0.8200	0.037			0.058	
25		0.003	0.130	1.0000	0.016			0.180	
26				0.9000					0.600
27				0.7000					0.500
28				0.8000					0.550
29				1.2000					0.940
30				1.1500					0.740
31				0.8500					0.870
32				1.0000					0.880
33				1.0200					1.020
34				1.8800					2.200
35		0.010	0.140	1.5000	0.031			0.013	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	2.620								
2	3.250								
3	3.000								
4	3.500								
5									
6									
7	5.700								
8	6.000								
9	13.500								
10	21.620								
11	30.000								
12	2.800								
13	7.400								
14									
15									
16	10.700								
17	1.900								
18	2.000								
19	1.100								
20	3.370								
21	3.000								
22	3.100								
23	3.800								
24									
25									
26	3.200								
27	1.700								
28	1.500								
29	3.000								
30	1.500								
31	3.120								
32	3.370								
33	4.500								
34	3.200								
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.08	0.07	0.07	0.13	
2							0.10	0.07	0.07		
3							0.10	0.04	0.04		
4							0.05				
5										0.72	
6										0.93	
7										0.29	
8							0.07				
9							0.19	0.10	0.12	0.25	
10							0.16	0.25	0.25	0.22	
11							0.20	0.16	0.16		
12								0.27			
13							0.39	0.39			
14										0.28	
15										0.55	
16										0.38	
17							0.05				
18							0.04	0.01	0.01	0.16	
19							0.02	0.05	0.05	0.20	
20							0.04	0.05	0.05	0.04	
21							0.09	0.02	0.02		
22							0.10	0.10			
23							0.10	0.08			
24										0.60	
25										0.61	
26										0.30	
27							0.04				
28							0.04	0.01	0.01	0.12	
29								0.07	0.12		
30							0.04	0.08	0.08	0.21	
31							0.12	0.12	0.12	0.22	
32							0.10	0.10	0.10		
33							0.75	0.40	0.37		
34							0.22	0.17			
35										0.26	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.05	0.11					
2	0.01	0.07					
3	0.02	0.09					
4		0.29					
5		0.21					
6		0.13					
7		0.04					
8		0.10					
9	0.00	0.26					
10	0.27	0.37					
11	0.16	0.53					
12	0.32	0.45					
13	0.23	0.36					
14		0.09					
15		0.03					
16		0.12					
17		0.10					
18	0.00	0.15					
19	0.02	0.18					
20	0.10	0.21					
21	0.01	0.21					
22	0.12	0.16					
23	0.14	0.34					
24		0.12					
25		0.04					
26		0.10					
27		0.14					
28	0.00	0.20					
29	0.03	0.25					
30	0.03	0.10					
31	0.26	0.34					
32	0.10	0.36					
33	1.44	0.22					
34	0.11	0.43					
35		0.25					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2							0.12		0.20
3							0.07		0.20
4							0.10		0.33
5									0.29
6									
7									
8									
9							0.38		0.25
10							0.37		0.27
11							0.55		0.36
12							0.49		0.51
13							0.38		0.64
14									
15									
16									
17									
18							0.13		0.16
19							0.19		0.20
20							0.26		0.19
21							0.23		0.12
22							0.18		0.22
23							0.36		0.42
24									
25									
26									
27									
28							0.21		0.12
29									
30							0.27		0.21
31							0.36		0.31
32							0.36		0.33
33							0.23		0.90
34							0.47		0.34
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PJ	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0507 0004 0801 H	74 07 16	003	12.15	P		71 53 00	46 41 37	7.1	27.0	13.00
2		74 08 19	003	12.15	P	1	71 53 00	46 41 37	6.8	9.0	19.00
3		74 09 17	002	14.40	P	3	71 53 00	47 41 37	8.5	50.0	15.00
4		74 10 24	003	13.55	P	2	71 53 00	47 41 37	7.2	50.0	15.00
5		74 11 27	002	15.00	P	1	71 53 00	46 41 37	7.4	40.0	22.00
6		74 12 17	002	16.45	P	2	71 53 00	46 41 37	7.2	40.0	10.00
7		75 01 24	002	12.15	P		71 53 00	46 41 37	6.9	45.0	15.00
8		75 02 21	002	12.30	P		71 53 00	46 41 37	7.2	15.0	11.00
9		75 03 20	001	13.00	P		71 53 00	46 41 37	7.3	35.0	43.00
10		75 04 17	001	11.30	P	1	71 53 00	46 41 37	7.0	55.0	14.00
11	0000 0508 0001 0801 H	74 06 17	003	15.15	P	4	71 44 33	46 40 17	7.4	28.0	6.10
12		74 07 16	003	12.30	P		71 44 33	46 40 17	6.9	20.0	4.30
13		74 08 19	003	12.30	P	1	71 44 33	46 40 17	6.8	28.0	5.60
14		74 09 17	002	15.00	P	3	71 44 33	46 40 17	6.8	35.0	3.30
15		74 10 24	003	14.15	P	2	71 44 33	46 40 17	6.8	30.0	4.30
16		74 11 27	002	15.20	P	1	71 44 33	46 40 17	7.0	25.0	4.40
17		74 12 17	002	17.00	P	2	71 44 33	46 40 17	6.8	25.0	5.00
18		75 01 24	002	13.45	G		71 44 33	46 40 17	6.9	60.0	27.00
19		75 02 21	002	14.00	G		71 44 33	46 40 17	6.8	35.0	12.00
20		75 03 20	001	14.15	G		71 53 00	46 41 37	6.6	20.0	5.50
21		75 04 17	001	13.00	P	1	71 44 33	46 40 17	7.1	35.0	6.50
22	0000 0509 0001 0801 H	74 06 17	003	14.20	P	4	71 11 53	46 49 17	7.5	19.0	40.00
23		74 07 18	003	13.00	P	3	71 11 53	46 49 17	7.4	8.0	9.50
24		74 08 19	003	14.00	P		71 11 53	46 49 17	7.1	15.0	9.40
25		74 09 19	002	14.55	P	3	71 11 53	46 49 17	7.4	40.0	15.00
26		74 11 25	002	16.00	P	3	71 11 53	46 49 17	7.6	32.0	10.00
27		75 01 23	002	09.20	G		71 11 53	46 49 17	7.3	22.0	4.00
28		75 02 20	002	10.00	G		71 11 53	46 49 17	7.3	30.0	9.50
29		75 03 18	001	15.30	G		71 11 53	46 49 17	7.4	40.0	30.00
30		75 04 24	001	14.45	P	1	71 11 53	46 49 17	7.0	30.0	8.00
31	0000 0510 0001 0801 H	74 06 17	003	13.40	P	4	71 08 50	46 53 16	7.2	19.0	3.50
32		74 07 18	003	12.35	P	3	71 08 50	46 53 16	7.4	12.0	2.50
33		74 08 19	003	12.30	P		71 08 50	46 53 16	6.9	18.0	1.80
34		74 09 19	002	14.30	P	3	71 08 50	46 53 16	7.0	30.0	2.00
35		74 10 24	003	15.45	P	2	71 08 50	46 53 16	7.2	15.0	2.00

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	26					87.0				
2	24		100.0<		8.1	80.0				
3	32	36	4.5	9.0	12.3	112.0		0.05	0.37	
4	29		3.4	9.0	7.6	98.8		0.00	0.19	
5	32		4.2	15.5	12.1	158.0		0.00	0.34	
6	20		2.5	8.0	7.7	94.3		0.05	0.05	
7	26		4.0	12.0	8.5	82.7		0.09	0.19	
8	23		4.0	7.5	5.5	100.5		0.01<	0.22	
9	32		7.5	10.5	8.5	250.8		0.20	0.28	
10	22		5.0	9.0	5.9	74.5		0.08	0.27	
11	8					30.0				
12	8					34.0				
13	22		100.0<		3.8	45.0				
14	4	10	1.5	5.0	3.0	26.1		0.04	0.12	
15	6		1.3	4.0	2.8	32.0		0.00	0.08	
16	11		2.8	7.5	5.8	66.4		0.00	0.18	
17	8		5.5	4.5	3.3	52.1		0.02	0.12	
18	12		4.5	7.0	4.5	42.5		0.06	0.08	
19	12		3.0	6.0	3.2	65.6		0.08<	0.26	
20	10		5.5	7.0	3.2	143.3		0.01<	0.10	
21	19		3.0	8.0	6.1	69.0		0.04	0.24	
22	58					338.0				
23	70		100.0<			349.0				
24	64		100.0<		26.1	221.0				
25	44	60	16.0	12.0	19.7	174.0		0.09	0.39	
26	74		85.0	22.7	23.8	673.2		0.33	0.49	
27	55		22.5	17.0	20.2	248.7		0.36	0.23	
28	21		80.0	19.0	23.0	471.5		0.56	0.37	
29	65		115.0	20.0	21.5	637.3		0.42	0.18	
30	18		17.0	9.0		108.8		0.05	0.19	
31	2					22.0				
32	10		100.0<			35.0				
33	10		100.0<		3.0	30.0				
34	7	8	1.5	4.5	2.9	30.3		0.00	0.11	
35	8		1.0	4.0	2.0	31.2		0.00	0.02	



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01<		0.05<					
2			0.01							
3			0.17<	0.06	0.11		21	15.0		
4			0.02	0.02	0.04		11	4.5		
5			0.02	0.01	0.01<		11	0.5		
6			0.04	0.04	0.04		9			
7			0.04	0.04	0.17		12			
8			0.01	0.02	0.10		7			
9			0.04	0.05	0.10		7	0.0		
10			0.07	0.07	0.12		10	2.0		
11			0.04				9	17.0	10.1	103
12			0.01<		0.05<					
13			0.01							
14			0.12	0.02	0.03		13	16.0		
15			0.03	0.02	0.02		10	3.5		
16			0.01	0.01	0.01<		11	0.0		
17			0.01	0.01	0.10		10			
18			0.05	0.05	0.07		7			
19			0.02	0.03	0.09		9			
20			0.01<	0.01<	0.10		7	0.0		
21			0.03	0.03	0.08		9	3.5		
22			0.02					17.0	7.8	80
23			0.04		0.83			20.0		
24			0.06					20.0		
25			0.17	0.22	0.21		8	13.0		
26			0.04	0.07	0.08		11	0.5		
27			0.11	0.11	0.11		8			
28			0.04	0.26	0.14		11			
29			0.11	0.15	0.14		10	0.0		
30			0.05	0.04	0.04		8			
31			0.01<				15	13.0	11.4	108
32			0.01<		0.41			18.0		
33			0.01					16.0		
34			0.01	0.03	0.04		7	9.0		
35			0.03	0.01	0.03		6			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1							46750	1500	150	
2				15			21000	250	334	0.55
3				18			9000	1000	1000	
4				8			4300	1000	1020	
5				24			10000	200	200	
6				25			100000	10000	1730	
7				28			49000	32000	920	
8				21					1800	
9				85			200000	10000	11400	
10				16			350000		5000	
11							23300	524	119	
12							16700	100	39	
13				6			96000	82	57	0.86
14				7			200	0	170	
15				1			10400	1000	75	
16				5			6000	260	1700	
17				8			39000	10000	470	
18				74			3700		740	
19				27			2400	120	1100	
20				7			2700	1000	1300	
21				8			550	100	1200	
22							1020000	38000	384	
23							120000		660	
24				7			52500	1160	750	0.49
25				6			52000	2400	1400	
26				14			78	560	100	
27				4			13500	3300	5200	
28				8			42000	8300	5100	
29				18			27000	4800	6200	
30				27			7070	1220	300	
31							172	12	34	
32							4100	12	33	
33				4			20	0	2	0.59
34				4			4800	8	1800	
35				1			60	20	24	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.006	0.180	1.7000	0.023			0.150	
2				1.4000					1.100
3				1.7000					1.500
4				1.9000					1.600
5				2.5000					1.650
6				1.5400					1.150
7				1.5500					1.350
8				1.3300					1.060
9				1.6100					1.960
10				1.8300					1.960
11		0.013	0.070		0.051			0.015	
12		0.0034	0.100	0.7000	0.017			0.055	
13				0.7500					0.500
14				0.5000					0.300
15				0.6500					0.300
16				0.8000					0.450
17				0.6200					0.520
18				0.8000					0.600
19				0.8000					0.520
20				0.7100					0.440
21				1.1200					1.040
22		0.014	0.080	3.1800	0.086			0.056	
23		0.009	0.140	4.3000	0.121			0.147	
24				3.5000					1.600
25				2.5000					1.400
26				3.4000					1.720
27				3.0500					1.700
28				3.5000					1.840
29				3.9000					3.200
30				1.4600					1.140
31		0.024	0.090	0.4400	0.020			0.042	
32		0.003	0.150	0.8000	0.020			0.150	
33				0.7000					0.250
34				0.6000					0.350
35				0.6200					0.200

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2	5.200								
3	10.300								
4	4.500								
5	4.900								
6	3.000								
7	4.750								
8	4.500								
9	5.200								
10	3.000								
11									
12									
13	2.800								
14	1.500								
15	1.500								
16	2.500								
17	2.100								
18	3.750								
19	2.500								
20	2.200								
21	2.500								
22									
23									
24	15.400								
25	11.500								
26	52.500								
27	18.500								
28	5.250								
29	62.000								
30	9.000								
31									
32									
33	2.500								
34	1.900								
35	1.500								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PD4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPD4	O-PHOS.TOT.NF MG/PD4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.37
2											0.32
3							0.22				
4							0.07	0.03	0.03		0.17
5							0.13	0.12	0.18		0.36
6							0.07	0.15	0.15		0.30
7							0.09	0.14	0.14		0.28
8							0.10	0.04	0.05		
9							0.29	0.19			
10							0.25	0.17	0.14		
11											0.26
12											
13											0.35
14							0.08				
15							0.04	0.01	0.00		0.11
16								0.14	0.15		
17							0.01	0.05	0.05		0.20
18							0.51	0.16	0.16		0.14
19							0.10	0.04	0.07		
20							0.04	0.03	0.03		
21							0.13	0.11	0.11		
22											0.88
23											1.03
24											0.58
25											
26								0.23	0.16		0.26
27							0.31	0.25	0.32		0.59
28							0.46	0.19	0.26		
29							0.34	0.24	0.17		
30							0.10	0.09	0.09		
31											0.20
32											0.70
33											0.30
34											
35							0.06	0.01	0.00		0.11

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.18					
2		0.23					
3		0.23					
4	0.00	0.18					
5	0.01	0.30					
6	0.07	0.30					
7	0.09	0.43					
8	0.01	0.34					
9	0.23	0.54					
10	0.09	0.50					
11		0.10					
12							
13		0.12					
14		0.11					
15	0.00	0.17					
16	0.01	0.25					
17	0.03	0.24					
18	0.06	0.38					
19	0.11	0.32					
20	0.01	0.29					
21	0.04	0.41					
22		0.43					
23		0.57					
24		0.63					
25		0.57					
26	0.34	0.57					
27	0.38	0.62					
28	0.69	0.60					
29	0.47	0.63					
30	0.06	0.51					
31		0.20					
32		0.10					
33		0.13					
34		0.08					
35	0.00	0.20					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4								0.12	0.17
5									
6								0.33	0.30
7								0.43	
8								0.36	0.24
9								0.58	0.67
10								0.54	0.36
11									
12									
13									
14									
15								0.17	0.11
16									
17								0.26	0.20
18								0.40	0.17
19								0.35	0.25
20								0.31	0.12
21								0.44	0.28
22									
23									
24									
25									
26									
27								0.62	0.70
28								0.63	1.45
29								0.66	0.70
30								0.53	0.24
31									
32									
33									
34									
35								0.23	0.11

ETUDE DES TRIBUTAIRES

DIOD	CHLORE RESIDUEL	ACIDITE
MG/L	MG/L	MG/LCAEUS

1  
2  
3  
4  
5

6  
7  
8  
9

2.7

10

11  
12  
13  
14  
15

16  
17  
18  
19  
20

21  
22  
23  
24  
25

26  
27  
28  
29  
30

31  
32  
33  
34  
35



ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AJR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0510 0001 0801 H	74 11 25	002	15.15	P	3	71 08 50	46 53 16	6.8	15.0	0.60
2		75 01 22	002	17.30	G		71 08 50	46 53 16	6.6	20.0	1.90
3		75 02 19	002	16.00	G		71 08 50	46 53 16	7.1	10.0	3.00
4		75 03 18	001	14.00	P		70 53 12	47 02 34	7.3	10.0	5.00
5		75 04 24	001	14.15	P	1	71 08 50	46 53 16	6.6	20.0	1.90
6	0000 0512 0001 0801 H	74 06 17	003	13.00	P	4	70 53 12	47 02 34	6.9	57.0	23.00
7		74 07 18	003	12.00	P	3	70 53 12	47 02 34	7.3	16.0	1.70
8		74 08 19	003	12.00	P		70 53 12	47 02 34	6.9	26.0	11.00
9		74 09 19	002	13.55	P	3	70 53 12	47 02 33	7.2	35.0	18.00
10		74 10 24	002	15.00	P	2	70 53 12	47 02 33	7.2	30.0	2.00
11		74 11 25	002	14.35	P	3	70 53 12	47 02 34	6.9	25.0	1.70
12		75 01 22	002	15.40	G		70 53 12	47 02 34	7.0	20.0	0.90
13		75 02 19	002	15.00	P		70 53 12	47 02 34	7.3	15.0	2.50
14		75 03 18	001	13.30	P		70 53 12	47 02 34	7.1	20.0	6.70
15		75 04 04	001	13.30	P	1	70 53 12	47 02 34	6.8	35.0	5.50
16		75 04 24	001	13.30	P	1	70 53 12	47 02 34	6.8	35.0	5.50
17	0000 0513 0009 0801 H	74 06 17	003	11.55	P	4	70 30 31	47 26 59	7.2	150.0	200.00
18		74 07 18	003	11.10	P	3	70 30 31	47 26 59	7.3	16.0	1.70
19		74 08 19	003	11.30	P		70 30 21	47 26 59	6.9	20.0	8.00
20		74 09 19	002	13.00	P	3	70 30 21	47 26 59	7.3	25.0	4.00
21		74 10 24	003	14.15	P	2	70 30 21	47 26 59	7.9	20.0	2.00
22		74 11 25	002	13.30	P	3	70 30 21	47 26 59	6.6	30.0	6.60
23		75 04 24	001	12.40	P	1	70 30 21	47 26 59	6.9	40.0	4.50
24	0000 0515 0000 0801 H	74 06 17	003	10.20	P	4	70 09 13	47 39 26	6.9	51.0	28.00
25		74 07 18	003	10.00	P	3	70 09 13	47 39 26	6.6	30.0	16.00
26			003	10.20	P	3	70 09 13	47 39 26	7.0	21.0	2.50
27		74 08 19	003	10.15	P		70 09 13	47 39 26	6.5	52.0	18.00
28		74 09 19	002	11.30	P	3	70 09 13	47 39 26	6.7	50.0	25.00
29		74 10 24	003	13.30	P	2	70 09 13	47 39 26	6.9	65.0	16.00
30		74 11 25	002	11.30	P	3	70 09 13	47 39 26	6.9	45.0	8.70
31		75 01 22	002	14.30	G		70 09 13	47 39 26	6.6	60.0	14.00
32		75 02 19	002	13.05	P		70 09 13	47 39 26	6.8	50.0	30.00
33		75 03 18	001	11.15	P		70 09 13	49 36 26	6.6	70.0	36.00
34		75 04 24	001	11.05	P	2	70 09 13	47 39 26	6.9	50.0	7.80
35	0000 0515 0070 0801 H	74 06 17	003	10.45	P	4	70 09 13	47 39 26	7.0	31.0	3.10

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	7		1.8	5.0	3.9	45.5		0.00	0.18	
2	10		9.0	8.0	3.2	105.5		0.17	0.58	
3	10		2.5	1.5	3.2	59.5		0.02	0.00	
4	14		2.5	5.5	3.0	120.1		0.01<	0.11	
5	8		5.0	5.5		40.8		0.03	0.08	
6	4					20.0				
7	12		100.0<			37.0				
8	14		100.0<		4.6	41.0				
9	12	22	1.3	4.0	4.4	38.4		0.00	0.09	
10	12		1.5	3.0	2.4	37.8		0.00	0.08	
11	5		1.2	4.5	3.9	50.4		0.00	0.14	
12	14		1.5	8.0	3.8	71.0				
13	15		2.0	1.5	4.0	61.5		0.01	0.89	
14	13		1.5	5.0	1.6	114.1		0.01<	0.09	
15	18		4.0	5.5				0.02	0.10	
16	18		4.0	5.5		43.5		0.02	0.10	
17	14					40.0				
18	12		100.0<			37.0				
19	20		100.0<		5.3	52.0				
20	15	28	2.5	5.0	5.6	49.5		0.00	0.14	
21	19		2.0	2.0	3.7	60.1		0.00	0.05	
22	12		5.5	3.5	6.1	89.1		0.00	0.16	
23	16		5.0	5.0		54.4		0.04	0.14	
24	12					40.0				
25	10		100.0<			60.0				
26	12		100.0<			30.0				
27	16		100.0<		5.1	71.0				
28	10	16	2.0	6.0	4.6	53.5		0.00	0.17	
29	7		1.8	5.0	2.0	43.5		0.00	0.25	
30	10		4.1	5.7	5.0	99.9		0.00	0.36	
31	18		4.5	9.5	5.8	132.3		0.01<		
32	20		8.5	7.5	6.2	143.5		0.01<	1.81	
33	21		20.0	11.0	5.3	292.9				
34	19		4.0	6.0		68.0		0.01<	0.17	
35	8					20.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.02	0.02	0.03		4	0.5		
2			0.02	0.02	0.01<		12			
3			0.24	0.25	0.25		6			
4			0.01	0.01	0.03		4			
5			0.04	0.02	0.04		5	3.0		
6			0.02				16	12.0	11.9	110
7			0.01<		0.22			18.0		
8			0.01							
9			0.01	0.02	0.03		7	10.0		
10			0.02	0.01	0.03		7	3.0		
11			0.02	0.02	0.02		4	0.5		
12					0.01<		7			
13			0.01<	0.01<	0.02		6			
14			0.01	0.01	0.02		4	0.0		
15			0.03	0.04	0.04		7	5.0		
16			0.03	0.04	0.04		7	5.0		
17			0.02				18	12.0	10.4	100
18			0.01		0.10			16.0		
19			0.01							
20			0.00	0.02	0.03		6	8.0		
21			0.03	0.01	0.02		8	4.0		
22			0.02	0.02	0.02		4	0.5		
23			0.04	0.04	0.04		9	5.5		
24			0.01				14	13.5	10.6	101
25			0.02		0.05<					
26			0.02		0.05			18.0		
27			0.01					17.5		
28			0.04	0.04	0.09		65	10.0		
29			0.03	0.04	0.02		63	4.0		
30			0.04	0.03	0.22		89	1.0		
31			0.03	0.04	0.03		86			
32			0.02	0.05	1.00		220			
33					0.04			0.0		
34			0.04	0.04	0.07		54	3.5		
35			0.01<				14	15.0	8.8	86

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LS102	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL-DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				7			4	0	34	
2				9			76	4	54	
3				3			460	86	58	
4							200	8	18	
5				7			110	6	14	
6							1700	248	119	
7							2200	88	34	
8				10			10020	298	309	0.69
9				2			1600	162	1400	
10				4			400	106	80	
11				7			52	4	166	
12				2			1100	180	290	
13				8			2430	330	980	
14				9			820	98	330	
15				21			813	184	160	
16				21			813	184	160	
17							3380	744	145	
18							4200	392	236	
19				15			650	8	24	0.45
20				1			6300	840	1200	
21				2			180	26	57	
22				11			70	8	226	
23				15			1390	267	120	
24							6000	176	125	
25							18000	338	288	
26							9900		33	
27				28						11.90
28				14			6800	560	2000	
29				4			2400	220	310	
30				24			136	6	200	
31				38			4200		530	
32				68			10200	1000	890	
33				46			4900	300	770	
34				33			4530	114	500	
35							13640	0	7	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				0.6000					0.250
2				0.8000					2.000
3				0.8000					0.380
4				0.8000					0.340
5				0.6600					0.400
6		0.034	0.130	0.5200	0.024			0.056	
7		0.003<	0.160	1.0000	0.010<			0.035	
8				1.1000					0.450
9				0.9500					0.300
10				1.0000					0.200
11					0.800				0.210
12				1.0000					0.520
13				1.1300					0.360
14				1.1000					0.410
15									
16				0.9500					0.540
17		0.017	0.210	1.2300	0.014			0.041	
18		0.003<	0.120	3.1000	0.010<			0.025	
19				1.3000					0.400
20				1.1000					0.300
21				1.4000					0.400
22				1.2000					0.310
23				1.2200					0.660
24		0.034	0.160	0.8400	0.049			0.060	
25		0.014	0.310	1.1000	0.061			0.100	
26		0.014	0.290	0.8000	0.044			0.080	
27				1.0000					0.600
28				0.9000					0.500
29				0.8000					0.500
30				1.0000					0.470
31				1.3500					1.250
32				1.2600					1.400
33				2.3000					1.600
34				1.3500					0.780
35		0.028	0.140	0.5600	0.030			0.059	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20P/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	1.600								
2	7.000								
3	2.250								
4	2.400								
5	3.200								
6									
7									
8	2.500								
9	2.100								
10	1.500								
11	1.500								
12	2.250								
13	1.750								
14	2.100								
15									
16	3.000								
17									
18									
19	3.500								
20	2.800								
21	2.500								
22	3.900								
23	3.200								
24									
25									
26									
27	10.700								
28	0.300								
29	4.500								
30	7.400								
31	9.500								
32	18.800								
33	23.000								
34	5.200								
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.11	0.05	0.03	0.06	
2							0.07	0.04	0.04	0.75	
3							0.27	0.26	0.27		
4								0.03	0.02		
5							0.04	0.04	0.04		
6										0.50	
7										0.49	
8										0.29	
9											
10							0.09	0.01	0.00	0.03	
11							0.15	0.04	0.03	0.03	
12							0.05	0.03	0.03	0.05	
13							0.09	0.01	0.01		
14							0.03	0.01	0.01		
15											
16							0.05	0.05	0.05		
17										0.52	
18										0.36	
19										0.25	
20											
21							0.04	0.01	0.01<	0.05	
22							0.08	0.04	0.06	0.02	
23							0.10	0.05	0.05		
24										0.24	
25										0.82	
26										0.56	
27										0.30	
28											
29								0.05	0.02	0.06	
30								0.07	0.07	0.07	
31							0.10	0.13	0.13	0.20	
32							1.00	0.10	0.10		
33										0.12	
34							0.09	0.08	0.08		
35										0.24	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.01	0.24					
2	0.15	0.32					
3	0.03	0.29					
4	0.01<	0.29					
5	0.04	0.41					
6		0.12					
7		0.03					
8		0.12					
9		0.06					
10	0.00	0.13					
11	0.01	0.14					
12	0.03	0.24					
13	0.02	0.24					
14	0.01<	0.16					
15							
16	0.03	0.22					
17		0.03					
18		0.03					
19		0.06					
20		0.03					
21	0.00	0.04					
22	0.01	0.10					
23	0.04	0.20					
24		0.02					
25		0.00					
26		0.00					
27		0.00<					
28		0.00					
29	0.00	0.01					
30	0.00	0.00					
31	0.02	0.02					
32	0.01<	0.01<					
33							
34	0.01	0.11					
35		0.11					



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3							0.32		1.20
4							0.31		0.04
5							0.37		0.03
6							0.47		0.11
7									
8									
9									
10							0.13		0.03
11									
12							0.24		0.15
13							0.25		0.92
14							0.18		0.12
15									
16							0.25		0.16
17									
18									
19									
20									
21							0.04		0.05
22									
23							0.24		0.18
24									
25									
26									
27									
28									
29							0.00		0.06
30									
31							0.02		0.20
32							0.01		
33									
34							0.11		0.28
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0522 0002 0801 H	74 06 17	003	08.45	P 4	73 28 54	45 42 58		7.1	30.0	11.00
2		74 07 16	003	08.00	P	73 28 54	45 42 58		7.2	28.0	17.00
3		74 08 19	003	08.30	P 1	73 28 44	45 42 58		7.0	24.0	18.00
4		74 09 17	002	09.10	P 3	73 28 44	45 42 58		7.3	50.0	25.00
5		74 10 24	003	08.45	P 2	73 28 44	45 42 58		7.2	35.0	12.00
6		74 11 27	002	10.05	P 1	73 28 44	45 42 58		7.4	40.0	18.00
7		74 12 17	002	11.15	P 2	73 28 44	45 42 58		7.3	45.0	5.00
8		75 01 24	002	07.30	G	73 28 44	45 42 58		6.9	32.0	9.00
9		75 02 21	002	07.00	G	73 28 44	45 42 58		7.0	15.0	5.19
10		75 03 20	001	08.00	G	73 28 44	45 42 58		7.0	20.0	13.00
11		75 04 17	001	07.00	P 1	73 28 44	45 42 58		7.1	70.0	27.00
12	0000 0524 0002 0801 H	74 06 17	003	10.30	P 4	73 10 06	46 05 25		7.5	66.0	47.00
13		74 07 16	003	09.05	P	73 10 06	46 05 25		7.3	30.5	51.00
14		74 08 19	003	09.25	P 1	73 10 06	46 05 25		7.4	32.0	27.00
15		74 09 17	002	10.20	P 3	73 10 06	46 05 25		7.3	50.0	48.00
16		74 10 24	003	10.00	P 2	73 10 06	46 05 25		7.4	65.0	23.00
17		75 01 24	002	09.15	G	73 10 06	46 05 25		7.1	55.0	15.00
18		75 02 21	002	08.30	G	73 10 06	46 05 25		7.0	31.0	13.00
19		75 03 20	001	09.00	G	73 10 06	46 05 25		7.1	35.0	16.00
20		75 04 17	001	08.00	P 1	73 10 06	46 05 25		7.0	90.0	58.00
21	0000 0526 0001 0801 H	74 06 17	003	10.50	P 4	73 01 04	46 09 46		7.2	30.0	16.00
22		74 07 16	003	09.30	P	73 01 04	46 09 46		7.0	21.5	8.70
23		74 08 19	003	09.45	P 1	73 01 04	46 09 46		7.0	22.0	54.00
24		74 09 17	002	10.45	P 3	73 01 04	46 09 46		7.4	25.0	19.00
25		74 10 24	003	10.30	P 2	73 01 04	46 09 46		7.1	35.0	7.20
26		74 11 27	002	11.00	P 1	73 01 04	46 09 46		7.0	30.0	10.00
27		74 12 17	002	12.45	P 2	73 01 04	46 09 46		6.8	33.0	6.00
28		75 01 24	002	09.40	P	73 01 04	46 09 46		7.1	45.0	5.00
29		75 02 21	002	09.15	P	73 01 04	46 09 46		6.8	30.0	3.40
30		75 03 20	001	09.15	P	73 01 04	46 09 46		7.0	30.0	39.00
31		75 04 17	001	08.30	P 1	73 01 04	46 09 46		6.8	75.0	17.00
32	0000 0528 0007 0801 H	74 06 17	003	11.15	P 4	72 55 33	46 13 38		7.1	29.0	26.00
33		74 07 16	003	09.45	P	72 55 33	46 13 38		6.8	17.5	18.00
34		74 08 19	003	09.55	P 1	72 55 33	46 13 38		6.8	15.0	75.00
35		74 09 17	002	11.00	P 3	72 55 33	46 13 38		7.3	25.0	15.00

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LEL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LCAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	18					81.0				
2	34					125.0				
3	44		100.0<		14.6	159.0				
4	40	52	16.5	12.0	15.7	175.0		0.22	0.35	
5	29		12.5	11.0	8.7	138.7		0.01	0.50	
6	43		15.0	17.0	14.0	247.4		0.25	0.58	
7	30		26.0	13.5	10.9	222.0		0.22	0.03	
8	42		14.5	15.5	12.2	151.4		0.70	0.25	
9	35		22.5	12.5	8.0	208.8		0.76	0.31	
10	46		24.5	14.0	10.2	347.1		0.79	0.76	
11	46		13.0	16.5	11.0	165.6		0.29	0.29	
12	50					165.0				
13	62					218.0				
14	68		100.0<		15.3	222.0				
15	68	68	27.0	12.0	19.7	257.0		0.29	0.49	
16	60		24.0	15.0	10.1	261.9		0.30	0.60	
17	74		24.5	16.0	14.5	252.4		1.22	0.16	
18	67		31.0	13.5	10.0	308.5		1.54	0.01	
19	75		38.0	15.5	11.7	451.5		2.40	0.70	
20	66		13.5	12.5	7.0	157.5		0.42	0.41	
21	8					40.0				
22	10					58.0				
23	20	72	100.0<		5.2	5.2				
24	16	24	9.0	8.0	15.8	90.0		0.06	0.22	
25	13		7.5	8.0	3.6	77.6		0.00	0.17	
26	13		4.7	9.0	5.0	82.8		0.04	0.17	
27	8		10.0	7.0	3.9	89.9		0.03	0.09	
28	13		4.5	9.5	4.0	54.0		0.12	0.26	
29	12		5.5	8.0	3.0	82.0		0.06	0.19	
30	18		9.0	10.0	4.1	220.1		0.18	0.20	
31	18		5.5	9.5	4.0	74.5		0.08	0.33	
32	10					40.0				
33	10					45.0				
34	16		100.0<		4.4	70.0				
35	14	20	8.5	7.0	4.8	80.0		0.06	0.31	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4545 PHOS.TOTAL MG/LP04	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.09				17	19.0	8.0	85
2			0.16		0.25					
3			0.22							
4			0.27<	0.27	0.37		11	19.0		
5			0.09<	0.09	0.15		13	5.5		
6			0.21	0.22	0.18>		17	0.5		
7			0.10	0.11	0.11		14	0.5		
8			0.30	0.37	0.47		13			
9			0.24	0.29	0.33		11			
10			0.25	0.25	0.30		10	0.0		
11			0.18	0.18	0.18		10	1.0		
12			0.10				4	19.0	7.2	77
13			0.24		0.40					
14			0.03							
15			1.60<	0.36	0.31		15	19.0		
16			0.04	0.23	0.36		15	4.5		
17			0.39	0.40	0.60		10			
18			0.36	0.42	0.47		10			
19			0.65	0.66			13			
20			0.24	0.26	0.26		10	1.0		
21			0.02				35	17.5	10.2	105
22			0.05		0.20					
23			0.01							
24			0.15	0.06>	0.10		9	19.0		
25			0.05	0.02	0.06		10	5.5		
26			0.04	0.02	0.03		13	1.0		
27			0.01	0.02	0.04		11	0.5		
28			0.11	0.11	0.19		14			
29			0.01	0.03	0.05		11			
30				0.09	0.10		12	0.0		
31			0.03	0.03	0.08		10	3.5		
32			0.04				43	19.0	9.7	103
33			0.02		0.25					
34			0.06							
35			0.31	0.11>	0.21		9	18.0		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSD2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1							24200	340	19	
2							25500	792	42	
3				15			170000	1148	55	0.55
4				12			500<	0	62	
5				3			4400	1060	460	
6				18			79000	1700	12900	
7				13			14000	2000	4000	
8				5			26000	3400	3900	
9				8			1000	1100	4100	
10				27			9400	1540	6500	
11				196			8800	2200	11000	
12							37000			
13							12000	940	156	
14				34			426000	720	112	0.62
15				51			200		290	
16				5			2200	890	300	
17				9			7600	2600	4000	
18				15			5300	1600	8200	
19				25			12000	4000	3300	
20				36			6600	2560	6700	
21							36600	280	294	
22							80000	542	204	
23				39						0.67
24				5			500<	2<	200	
25				1			4500	780	410	
26				10			4900	360	2700	
27				16			1000	150	700	
28				4			3300	410	545	
29				6			2900	420	1400	
30				47			6500	1200	3500	
31				71			2530	380	2300	
32							70000	80	167	
33							8000	20	104	
34				46			547000	3560	904	0.26
35				20			100	5		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.019	0.290	2.0500				0.027	
2		0.006	0.200	3.3000	0.043			0.100	
3				3.6000					1.900
4				3.4000					2.100
5				3.1000					1.500
6				4.6000					2.230
7				3.0700					1.500
8				3.8000					1.900
9				2.9300					1.460
10				3.7600					2.620
11				5.1200					3.760
12		0.027	0.240	4.6600	0.053			0.135	
13		0.010	0.080	6.0000	0.128			0.120	
14				5.5000					2.400
15				6.5000					4.600
16				6.5000					5.800
17				7.7500					4.650
18				5.6600					4.400
19				6.0400					6.000
20				5.1600					5.400
21		0.024	0.190	1.2000	0.032			0.043	
22		0.006	0.160	1.6000	0.018			0.350	
23				1.7000					1.050
24				1.7500					1.300
25				1.6000					1.150
26				1.6000					0.900
27				1.1100					0.920
28				1.3500					1.100
29				1.3600					0.860
30				2.0100					1.320
31				2.5100					2.120
32		0.025	0.160	1.2200	0.023			0.111	
33		0.006	0.160	1.5000	0.021			0.185	
34				1.7000					1.150
35				1.7000					1.150

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5450 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.L.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2									
3	14.000								
4	14.000								
5	10.000								
6	11.500								
7	16.500								
8	12.250								
9	16.000								
10	15.800								
11	10.000								
12									
13									
14	34.000								
15	34.000								
16	21.500								
17	27.250								
18	30.000								
19	26.500								
20	14.800								
21									
22									
23	6.000								
24	9.400								
25	6.000								
26	4.000								
27	6.700								
28	3.870								
29	4.750								
30	6.000								
31	5.200								
32									
33									
34	8.000								
35	8.800								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.50
2											0.52
3											0.83
4							0.52				
5							0.34	0.14		0.12	0.60
6								0.35		0.36	
7							0.10	0.18		0.20	0.44
8							0.45	0.40		0.45	0.95
9							0.39	0.29		0.35	
10							0.59			0.59	
11							0.53	0.43			
12											0.96
13											0.98
14											0.92
15							0.74				
16							0.59	0.38		0.38	0.95
17							0.52	0.81		0.81	1.38
18							0.62	0.55		0.59	
19							0.85	0.85		0.85	
20							0.68	0.58			
21											0.52
22											0.58
23											0.43
24							0.17				
25							0.07	0.04		0.03	0.20
26							0.12	0.09		0.09	0.30
27							0.06	0.05		0.08	0.26
28							0.14	0.17		0.17	0.38
29							0.09	0.04		0.06	
30							0.38	0.24			
31							0.17	0.17			
32											0.52
33											0.61
34											0.45
35							0.28				



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITPITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.25					
2		0.29					
3		0.30					
4		0.47					
5	0.03	0.53					
6	0.61	0.58					
7	0.25	0.46					
8	0.73	0.46					
9	0.82	0.40					
10	0.88	0.46					
11	0.33	1.04					
12		0.42					
13		0.77					
14		0.40					
15		1.85					
16	1.90	1.60					
17	1.22	1.06					
18	1.86	1.18					
19	2.70	0.49					
20	0.49	1.08					
21		0.13					
22		0.09					
23		0.14					
24		0.26					
25	0.01	0.24					
26	0.06	0.20					
27	0.04	0.17					
28	0.17	0.21					
29	0.09	0.21					
30	0.18	0.34					
31	0.12	0.43					
32		0.12					
33		0.05					
34		0.16					
35		0.19					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5								0.63	0.60
6									
7								0.46	0.31
8								0.48	1.20
9								0.42	1.12
10								0.48	2.44
11									
12								1.42	0.71
13									
14									
15									
16									
17								0.23	0.95
18								1.08	1.30
19								1.62	1.65
20								1.08	2.50
21								1.22	0.90
22									
23									
24									
25									
26								0.24	0.20
27									
28								0.17	0.26
29								0.26	0.40
30								0.25	0.30
31								0.36	0.25
32									
33								0.49	0.57
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	PILL	T+L	C	A	M		J	H			M	D	N	S	D	M		S	PH	COULEUR UNITES
1	0000	0528	0007	0801	H	74	10	24	003	10.45	P	2	72	55	33	46	13	38	7.0	30.0	8.60	
2						74	11	27	002	11.20	P	1	72	55	33	46	13	38	7.3	50.0	29.00	
3						75	01	24	002	09.55	P		72	55	33	46	13	38	6.8	45.0	12.00	
4						75	02	21	002	09.30	P		72	55	33	46	13	38	7.0	20.0	4.80	
5						75	03	20	001	09.30	P		72	55	33	46	13	38	7.1	20.0	55.00	
6						75	04	17	001	08.45	P	1	72	55	33	46	13	38	7.1	160.0	94.00	
7	0000	0530	0008	0801	H	74	06	17	003	11.35	P	4	72	42	02	46	15	00	7.4	78.0	72.00	
8						74	07	16	003	10.00	P		72	48	02	46	15	00	7.2	20.0	17.00	
9						74	08	19	003	10.10	P	1	72	48	02	46	15	00	7.0	13.0	20.00	
10						74	09	17	002	11.30	P	3	72	48	02	46	15	00	7.6	50.0	22.00	
11						74	10	24	003	11.00	P	2	72	48	02	46	15	00	7.1	35.0	8.70	
12						74	12	17	002	13.50	P	2	72	48	02	46	15	00	6.9	40.0	10.00	
13	0000	0629	0750	0801	H	74	06	17	003	06.35	P	4	71	15	00	48	27	30	6.8	47.0	3.80	
14						74	07	18	003	06.46	P	4	71	15	00	48	27	30	6.4	32.0	8.00	
15						74	08	19	003	06.30	P		71	15	00	48	27	30	6.4	37.0	4.50	
16						74	09	19	002	08.30	P	3	71	15	00	47	27	30	7.1	50.0	15.00	
17						74	10	24	003	10.20	P	2	71	15	00	47	27	30	7.1	50.0	4.80	
18	0000	0702	0004	0801	H	74	06	19	003	14.00	P	4	69	24	22	48	20	48	7.7	39.0	2.80	
19						74	07	18	003	11.25	P	4	69	24	22	48	20	48	7.3	19.0	2.30	
20						74	08	21	003	12.10	P		69	24	22	48	20	48	7.3	26.0	24.00	
21						74	09	19	002	16.00	P	3	69	24	22	48	20	48	6.9	45.0	15.00	
22						74	10	22	003	17.15	P		69	24	22	48	20	48	6.8	45.0	6.90	
23						74	11	25	002	16.30	P	1	69	24	22	48	20	48	6.8	33.0	1.50	
24						75	04	24	001	09.15	P	2	69	24	22	48	20	48	6.5	35.0	2.00	
25	0000	0702	0021	0801	H	74	11	25	002	14.20	P	1	69	02	59	48	48	01	6.5	48.0	2.00	
26	0000	0703	0002	0801	H	74	06	19	003	12.25	P	4	69	15	20	48	32	25	7.4	52.0	24.00	
27						74	07	18	003	10.55	P	4	69	15	20	48	32	25	7.1	27.0	1.60	
28						74	08	21	003	11.50			15	20		48	32	25	7.1	39.0	1.70	
29						74	09	19	002	15.15			15	20		48	32	25	7.1	50.0	12.00	
30						74	10	22	003	16.55			15	20		48	32	25	6.8	50.0	8.00	
31						74	11	25	002	15.45			5	20		48	32	25	6.4	45.0	0.90	
32						75	04	24	001	08.50			15	20		48	32	25	6.4	45.0	2.10	
33	0000	0704	0008	0801	H	74	06	19	003	11.50			05	53		48	38	36	6.7	44.0	9.00	
34						74	07	18	003	10.30			05	53		48	38	36	6.7	18.0	4.50	
35						74	08	21	003	11.3			05	53		48	38	36	6.9	21.0	3.20	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LS04	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	15		9.6	7.0	3.2	85.3		0.00	0.24	
2	29		15.0	11.5	7.8	176.5		0.33	0.50	
3	18		13.0	10.0	5.0	90.1		0.38	0.31	
4	15		11.0	7.5	3.2	105.6		0.30		
5	35		21.5	11.0	6.9	306.1		0.78	1.08	
6	29		11.0	11.0	4.6	107.6		0.26	0.29	
7	26					110.0				
8	30					152.0				
9	36		100.0<		7.6	163.0				
10	31	32	25.5	9.0	8.6	179.0		0.06	0.16	
11	34		23.5	9.0	5.5	194.0		0.00	0.10	
12	19		10.0	9.5	4.6	127.6		0.08	0.06	
13	4					20.0				
14	6		100.0<			37.0				
15	8		100.0<		2.9	33.0				
16	9	12	2.0	3.5	4.0	38.4		0.00	0.16	
17	6		1.0	3.0	2.0	28.2		0.00	0.12	
18	8					18.0				
19	10		100.0<			35.0				
20	8		100.0<		4.5	32.0				
21	9	106	30.0	80.0	9.3	1091.0		0.20	0.06<	
22	7		1.5	2.5	1.8	25.2		0.00	0.24	
23	8		3.0	4.0	2.7	47.5		0.00	0.18	
24	6		2.0	5.0		27.2		0.02		
25	6		2.5	5.0	2.4	41.5		0.00	0.17	
26	6					16.0				
27	6		100.0<			25.0				
28	10		100.0<		3.1	21.0				
29	6	14	6.5	6.5	2.7	26.3		0.03	0.23	
30	7		0.8	2.5	1.8	24.7		0.00	0.16	
31	6		5.2	5.0	2.4	59.4		0.01	0.26	
32	5		1.5	4.5		68.0		0.04	0.14	
33	2					15.0				
34	8		400.0			630.0				
35	22		4300.0		60.0	5700.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.06	0.03	0.08		10	3.5		
2			0.12	0.12	0.14		17	1.0		
3			1.08	1.18	1.10		20			
4			0.31	0.36	0.45		11			
5				0.35	0.40		10	0.0		
6			0.14	0.14	0.14		9	1.0		
7			0.05				7	18.0	9.3	97
8			0.04		0.05<					
9			0.02							
10			0.22	0.06	0.12		8	16.5		
11			0.04	0.04	0.04		8	2.5		
12			0.04	0.05	0.05		9	0.5		
13			0.01				18	12.0	11.6	107
14			0.01<		0.05			15.0		
15			0.01<					14.5		
16			0.01	0.02	0.05		14	13.5		
17			0.03	0.02	0.01<		14	5.0		
18			0.02				30	15.0	10.5	103
19			0.01<		0.05<			17.0		
20			0.01<							
21			0.01	0.01	0.01		21	10.0		
22			0.01	0.01	0.03		10	3.5		
23			0.00	0.02	0.01<		13			
24			0.02	0.02	0.05		17	1.0		
25			0.01	0.02	0.03		17	1.5		
26			0.01				17	15.5	10.6	105
27			0.01<		0.05<			20.1		
28			0.01							
29			0.02	0.01	0.24		13	10.0		
30			0.03	0.03	0.01<		12	5.0		
31			0.01	0.02	0.02		17	0.5		
32			0.01	0.02	0.05		13	1.0		
33			0.01				16	15.0	11.6	114
34			0.01<		0.05			17.3		
35			0.01							

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				2			5800	770	1400	
2				24			39000	4500	28400	
3				6			100000	41000	14000	
4				8			2870	1600	1100	
5				74			60000	4400	11000	
6				42			3600	1900	12000	
7							29400	3200		
8							6300	7300	221	
9				14			50400	550	130	0.41
10				15			100	2	74	
11				1			128	76	260	
12				12			300	72	820	
13							922	32	18	
14							24800	270	244	
15				6			800	6	24	1.25
16				4			5300	440	560	
17				1			800	182	73	
18							188	2	8	
19							2690	14	33	
20				4			2450	138	59	0.96
21				4			35	4	70	
22				4			56	2	16	
23				1			62	6	388	
24				8			70	8	6	
25				4			56	4	112	
26							124	14	18	
27							1110	4	38	
28				6			530	8	4	1.16
29				46			20	4	12	
30				5			33	0	16	
31				4			42	0	24	
32				3			54	0	62	
33							89	70	5	
34							440	2	16	
35				13			410	10	13	1.34

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				1.8500					1.300
2				3.4000					2.000
3				1.9500					1.470
4				1.6300					1.000
5				3.5900					2.720
6				5.7100					7.400
7		0.014	0.300	2.7300	0.027			0.0102	
8		0.004	0.220	3.4000	0.027			0.185	
9				3.4000					2.200
10				3.3000					2.400
11				4.1000					2.100
12				2.5900					1.600
13		0.049	0.090	0.6000	0.025			0.101	
14		0.015	0.110	0.8000	0.029			0.110	
15				0.8000					0.500
16				0.8000					0.550
17				0.7000					0.400
18		0.031	0.140	0.5300	0.040			0.201	
19		0.003<	0.280	0.7000	0.052			0.100	
20				1.5000					0.500
21				20.0000					5.200
22				0.6000					0.350
23					0.600				0.410
24				0.6100					0.320
25				0.6000					0.450
26		0.036	0.140	0.3700	0.013			0.081	
27		0.003<	0.180	0.6000	0.010<			0.045	
28				1.2000					0.600
29				0.5000					0.250
30				0.5000					0.300
31				0.7000					0.450
32				0.4500					0.280
33		0.085	0.090	0.3900	0.015			0.107	
34		0.003	0.150	25.5000	0.013			0.115	
35				147.0000					39.000

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	Y.PARCOURS HPS	COMPT.TOT ZCM/100CC	COMPT.TOT SSN/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	8.000								
2	11.600								
3	10.870								
4	8.000								
5	14.500								
6	11.800								
7									
8									
9	15.200								
10	23.600								
11	20.000								
12	7.700								
13									
14									
15	3.200								
16	2.300								
17	1.500								
18									
19									
20	3.200								
21	182.000								
22	1.000								
23	2.500								
24	1.600								
25	1.800								
26									
27									
28	8.500								
29	1.200								
30	1.000								
31	3.600								
32	1.200								
33									
34									
35	1440.000							3.50	



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							0.10	0.02	0.02	0.27	
2								0.27	0.34		
3							0.99	1.16	1.18	0.69	
4							0.51	0.35	0.40		
5							0.66	0.57			
6							1.10				
7										0.56	
8										0.63	
9										0.47	
10							0.20				
11							0.12	0.04	0.04	0.19	
12							0.04	0.11	0.16	0.20	
13										0.42	
14											
15										0.39	
16											
17							0.014	0.01	0.00	0.08	
18										0.68	
19										0.28	
20										0.22	
21											
22							0.02	0.16	0.11	0.17	
23							0.09	0.05	0.02	0.12	
24							0.05	0.03	0.02		
25							0.13	0.04	0.02	0.13	
26										0.44	
27										0.53	
28										0.35	
29											
30							0.04	0.02	0.02	0.21	
31							0.17	0.04	0.02	0.11	
32							0.05	0.03	0.02		
33										0.34	
34										0.43	
35										0.38	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.00	0.17					
2	0.37	0.23					
3	0.39	0.27					
4	0.34	0.19					
5	0.87	0.47					
6	0.42	0.45					
7		0.40					
8		0.46					
9							
10		0.49					
11	0.00	0.50					
12	0.09	0.38					
13		0.06					
14							
15		0.06					
16		0.00					
17	0.00	0.09					
18		0.05					
19		0.01					
20		0.00					
21		0.10					
22	0.08	0.07					
23	0.00	0.05					
24	0.02	0.10					
25	0.01	0.06					
26		0.01					
27		0.02					
28		0.02					
29		0.02					
30	0.00	0.05					
31	0.01	0.07					
32	0.04	0.13					
33		0.09					
34		0.02					
35		0.01					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1							0.19	0.27	
2									
3							0.27	0.60	
4							0.21	0.47	
5							0.51	0.70	
6							0.50	0.63	
7									
8									
9									
10									
11							0.50	0.19	
12							0.40	0.20	
13									
14									
15									
16									
17							0.07	0.08	
18									
19									
20									
21									
22							0.15	0.17	
23									
24							0.10	0.15	
25									
26									
27									
28									
29									
30							0.06	0.21	
31									
32							0.13	0.18	
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS 5-B MILL TPL C	A M J	PI	H R			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0704 0008 0801 H	74 10 22	003	16.30	P		69 05 33	48 38 36	6.7	30.0	5.00
2		74 11 25	002	15.20	P	1	69 05 33	48 38 36	6.8	35.0	3.60
3		75 01 22	002	10.00	G		69 05 33	48 38 36	7.3	20.0	1.90
4		75 02 19	002	09.10	G		69 05 33	48 38 36	6.8	20.0	4.10
5		75 03 18	001	08.10	P		69 05 33	48 38 36	7.3	20.0	4.40
6		75 04 24	001	08.30	P	2	69 05 33	48 38 36	6.5	45.0	14.00
7	0000 0705 0042 0801 H	74 06 19	003	11.25	P	4	69 06 16	48 43 18	6.7	52.0	8.90
8		74 07 18	003	10.14	P	3	69 06 16	48 43 12	6.7	25.0	4.50
9		74 08 21	003	11.15	P		69 06 16	48 43 18	6.7	36.0	8.00
10		74 09 19	002	14.40	P	3	69 06 16	48 43 18	6.9	50.0	16.00
11		74 10 22	003	16.20	P		69 06 16	48 43 18	6.5	50.0	5.20
12		74 11 25	002	15.00	P	1	69 06 16	48 43 18	6.6	45.0	1.10
13		75 01 22	002	08.30	G		69 06 16	48 43 18	6.8	25.0	1.40
14		75 02 19	002	08.30	G		69 06 16	48 43 18	6.8	35.0	2.50
15		75 03 18	001	07.45	P		69 06 16	48 43 18	6.9	35.0	3.00
16		75 04 24	001	08.15	P	2	69 06 16	48 43 18	6.3	55.0	3.30
17	0000 0706 0021 0801 H	74 06 19	003	11.06	P	4	69 02 59	48 48 01	6.7	49.0	7.40
18		74 07 18	003	09.48	P	3	69 02 59	48 48 01	6.8	23.0	2.10
19		74 08 21	003	10.45	P		69 02 59	48 48 01	6.9	41.0	4.50
20		74 09 19	002	14.25	P	3	69 02 59	48 48 01	7.1	45.0	7.00
21		74 10 22	003	16.05	P		69 02 59	48 48 01	6.8	50.0	4.30
22		75 04 24	001	07.30	P	2	69 02 59	48 48 01	6.4	60.0	15.00
23	0000 0707 0000 0801 H	74 06 19	003	10.25	P	4	68 41 44	48 56 30	6.5	50.0	20.00
24		74 07 18	003	09.05	P	3	68 41 44	48 56 30	6.4	19.0	5.80
25		74 08 21	003	10.30	P		68 41 44	48 56 30	6.8	29.0	4.90
26		74 09 19	002	14.00	P	3	69 41 44	48 56 30	6.5	32.0	28.00
27		74 10 22	003	15.40	P		69 41 44	48 56 30	6.7	30.0	3.90
28		74 11 25	002	13.35	P	1	68 41 44	48 56 30	6.1	32.0	1.80
29		75 01 22	002	07.15	G		68 41 44	48 56 30	6.3	30.0	1.90
30		75 02 19	002	06.30	P		68 41 44	48 56 30	6.9	30.0	4.90
31		75 03 18	001	06.20	P		68 41 44	48 56 30	6.2	35.0	32.00
32		75 04 24	001	07.00	P	2	68 41 44	48 56 30	6.0	30.0	7.80
33	0000 0708 0010 0801 H	74 06 19	003	09.55	P	4	68 38 29	49 00 22	5.4	64.0	2.50
34		74 07 18	003	08.42	P	1	68 38 29	49 00 22	6.4	32.0	0.80
35		74 08 21	003	10.15	P		68 38 29	49 00 22	6.7	41.0	3.60

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0017 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	7		34.0	6.5	1.9	169.7		0.00	0.08	
2	17		920.0	250.0	19.4	4356.0		0.00	0.23	
3	52		7500.0	1000.0	130.0	32060.0				
4	25		2600.0	35.0	35.0	8610.0		0.02	0.07	
5	37		3050.0	600.0	25.0	12019.2				
6	6		51.0	8.0		183.6		0.02		
7	4									
8	6		100.0<			27.0				
9	26		100.0<		3.4	88.0				
10	7	14	3.5	5.0	2.5	26.3		0.01	0.19	
11	7		0.4	2.2	1.6	20.5		0.00	0.13	
12	8		1.5	4.0	1.5	38.3		0.00	0.25	
13	11		50.0	105.0	2.5	38.3				
14	14		3.0	4.0	2.2	56.4		0.02	0.03<	
15	12		2.5	6.0	1.2	114.1		0.01<	0.16	
16	5		1.0	4.5		19.0		0.01<	0.22	
17	6					20.0				
18	6		100.0<			27.0				
19	10		100.0<		2.8	25.0				
20	7	18	3.2	4.5	2.8	26.3		0.02	0.16	
21	8		1.5	2.3	1.8	30.5		0.00	0.12	
22	8		2.5	5.0		29.9		0.01		
23	2									
24	4		100.0<			20.0				
25	6		100.0<		1.5	18.0				
26	4	10	1.8	3.5	1.7	16.2		0.02	0.12	
27	4		3.0	4.8	1.5	26.6		0.00	0.36	
28	4		2.1	4.5	1.5	29.7		0.00	0.11	
29	4		1.5	10.0	1.2	20.9				
30	8		2.0	5.0	1.0	34.9		0.01<	0.03	
31	3		1.0	6.0	0.2	89.9		0.01<	0.11	
32	3		1.5	4.5		16.3		0.01<		
33	6					15.0				
34	4		100.0<			20.0				
35	8		100.0<		2.2	21.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01	0.02	0.02		10	3.0		
2			0.01	0.02	0.02		51	0.5		
3			0.04	0.05	0.12					
4			0.01	0.02	0.08		20			
5					0.10			0.0		
6			0.10	0.10			16	1.0		
7			0.01				17	17.0	11.7	119
8			0.01<		0.05<			18.0		
9			0.01							
10			0.01	0.03	0.21		12	10.0		
11			0.02	0.02	0.01<		12	2.0		
12			0.01	0.02	0.01<		17	0.0		
13			0.04	0.04	0.07		40			
14			0.01<	0.01<	0.02		7			
15			0.01<	0.01	0.01		8	0.0		
16			0.03	0.04	0.04		15	1.0		
17			0.01<				17	15.0	10.3	101
18			0.01<		0.05<			17.3		
19			0.01<							
20			0.01	0.02	0.21		12	12.5		
21			0.02	0.02	0.01<		12	6.0		
22			0.03	0.05	0.05		11	2.0		
23			0.05				12	10.0	13.5	119
24			0.01		0.05<			15.0		
25			0.01<							
26			0.00	0.01	0.22		8	12.0		
27			0.01	0.01	0.04		10	6.0		
28			0.00	0.01	0.01<		13	3.0		
29					0.06		8			
30			0.01<	0.01<	0.01<		10			
31			0.01	0.04	0.01<		8	0.0		
32			0.02	0.02	0.02		12	1.0		
33			0.01				23	12.0	11.3	105
34			0.01<		0.05<			17.5		
35			0.01<							

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.J.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSI02	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				3			32	0	6	
2				7			36	10	182	
3				11			26	2	18	
4				5			100	36	45	
5							26	24	5	
6				34			50	2	8	
7							248	26	283	
8							1800	4	16	
9				24			1260	14	5	1.61
10				5			60	0	10	
11				4						
12				3			14	0	112	
13				3			0	0	0	
14				4			12	0	6	
15							4	0	2	
16				8			26	0	2	
17							226	72	3	
18							6170	2	17	
19				4			150	2	4	1.05
20				2			20	0	102	
21				2			50	0	8	
22				34			42	2	2	
23							16	2	1	
24							564	4	6	
25				6			288	0	0	0.41
26				5			120	0	12	
27				3			36	0	18	
28				3			28	0	58	
29				3			2	0	0	
30				6			4	0	6	
31							8	0	0	
32				14			38	0	52	
33							398	10	12	
34							1400	2	10	
35				3			370	0	6	1.16

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				3.4000					2.100
2				55.0000					17.000
3				465.0000					157.000
4				180.0000					66.000
5				245.0000					98.000
6				3.4800					2.100
7		0.067	0.140	0.5600	0.019			0.174	
8		0.003	0.180	0.1000	0.028			0.080	
9				1.9000					1.000
10				0.8000					0.400
11				0.6000					0.350
12				0.8000					0.370
13				0.8500					0.800
14				0.8600					0.540
15				0.9000					0.600
16				0.5200					0.420
17		0.070	0.130	0.5300	0.013			0.085	
18		0.012	0.160	0.9000	0.010<			0.100	
19				0.7500					0.500
20				0.7000					0.400
21				0.7000					0.500
22				0.8500					0.700
23		0.081	0.220	0.4700	0.024			0.100	
24		0.003<	0.080	0.5000	0.010<			0.075	
25				0.5500					0.300
26				0.5000					0.200
27				0.5500					0.300
28				0.4000					0.230
29				0.4000					0.620
30				0.4500					0.300
31				0.4500					0.520
32				0.5000					0.300
33		0.098	0.200	0.4000	0.026			0.126	
34		0.009	0.140	0.6000	0.010<			0.140	
35				0.7000					0.400



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 2CM/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	22.500								
2	454.000								
3	3900.000								
4	1600.000								
5	2170.000								
6	27.600								
7									
8									
9	13.700								
10	1.500								
11	1.000								
12	1.500								
13	5.500								
14	2.870								
15	2.000								
16	1.000								
17									
18									
19	3.000								
20	2.100								
21	1.500								
22	2.000								
23									
24									
25	1.700								
26	1.100								
27	1.000								
28	1.500								
29	1.250								
30	1.500								
31	1.000								
32	1.000								
33									
34									
35	2.500								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	M	H	M	H	M		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1								0.05		0.03		0.03		0.19	
2								0.09		0.07		0.07		0.13	
3								0.18		0.05		0.06		0.13	
4								0.08		0.02		0.03			
5								0.10						0.04	
6								0.12		0.11					
7															
8														0.42	
9														0.42	
10															
11								0.06		0.02		0.12		0.14	
12								0.07		0.05		0.02		0.12	
13								0.07		0.03		0.03		0.13	
14								0.02		0.01<		0.01<			
15								0.01		0.01		0.01			
16								0.04		0.04		0.04			
17															
18														0.90	
19														0.38	
20															
21								0.01<		0.02		0.02		0.12	
22								0.08		0.08		0.08			
23															
24														0.64	
25														0.29	
26															
27								0.04		0.02		0.02		0.13	
28								0.08		0.03		0.02		0.07	
29								0.06		0.02		0.02		0.13	
30								0.03		0.01		0.02			
31								0.04		0.10		0.09			
32								0.04		0.04		0.04			
33														0.48	
34														1.35	
35														0.38	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.01	0.06					
2	0.01	0.04					
3	0.04	0.10					
4	0.03	0.07					
5							
6	0.13	0.16					
7							
8		0.00					
9		0.00<					
10		0.00					
11	0.01	0.03					
12	0.00	0.04					
13	0.02	0.09					
14	0.01	0.06					
15	0.01<	0.07					
16	0.01	0.10					
17							
18		0.04					
19		0.03					
20		0.04					
21	0.01	0.05					
22	0.01	0.15					
23							
24		0.07					
25		0.03					
26		0.04					
27	0.01	0.12					
28	0.01	0.04					
29	0.02	0.08					
30	0.01	0.05					
31	0.01<	0.06					
32	0.01<	0.12					
33		0.01					
34		0.01					
35		0.00<					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1							0.04	0.19	
2									
3							0.10	0.20	
4							0.07	0.09	
5								0.11	
6							0.22	0.19	
7									
8									
9									
10									
11							0.01	0.14	
12									
13							0.09	0.19	
14							0.07	0.03	
15							0.02	0.19	
16							0.11	0.22	
17									
18									
19									
20									
21							0.06	0.12	
22							0.15	0.18	
23									
24									
25									
26									
27							0.07	0.13	
28									
29							0.08	0.22	
30							0.06	0.05	
31							0.07		
32							0.13	0.12	
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIPUTAIRES

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS S-B	MILL	Y+L	C	A	M	J		H	H			D	N	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000	0708	0010	0801	H	74	09	19	002	13.45	P	3	68	38	29	49	00	22	6.3	50.0	27.00	
2						74	10	22	003	15.20	P		68	38	29	49	00	22	6.5	60.0	3.20	
3						74	11	25	002	13.15	P	1	68	38	29	49	00	22	6.1	45.0	0.50	
4						75	04	24	001	06.50	P	2	68	38	29	49	00	22	5.9	70.0	2.30	
5	0000	0710	0030	0801	H	74	06	19	003	09.15	P	4	68	23	24	49	08	29	6.3	30.0	4.50	
6						74	07	18	003	08.11	P	1	68	23	24	49	08	29	6.5	24.0	1.30	
7						74	08	21	003	09.45	P		68	23	24	49	08	29	6.6	30.0	3.00	
8						74	09	19	002	13.15	P	3	68	23	24	49	08	29	6.6	32.0	11.00	
9						74	10	22	003	15.00	P		68	23	24	49	08	29	6.7	30.0	5.70	
10						74	11	25	002	12.40	P	1	68	23	24	49	08	29	6.1	32.0	0.40	
11						75	01	22	002	06.40	G		68	23	24	49	08	29	6.3	30.0	0.80	
12						75	02	19	002	05.45	P		68	23	24	49	08	29	6.9	30.0	1.90	
13						75	03	18	001	05.30	P		68	23	24	49	08	29	6.3	30.0	3.00	
14						75	04	24	001	06.30	P	3	68	23	24	49	08	29	6.1	30.0	1.80	
15	0000	0711	0000	0801	H	74	06	19	003	08.25	P	4	68	19	36	49	11	52	6.4	30.0	4.00	
16						74	07	18	003	07.54	P	1	68	19	36	49	11	52	6.3	20.0	2.60	
17						74	08	21	003	09.30	P		68	19	36	49	11	52	6.9	30.0	8.80	
18						74	09	19	002	13.00	P	3	69	19	36	49	11	52	6.6	35.0	18.00	
19						74	10	22	003	14.50	P		69	19	36	49	11	52	6.3	30.0	2.60	
20						74	11	25	002	12.20	P		68	19	36	49	11	52	6.2	32.0	1.10	
21						74	12	20	002	16.00	P	2	68	19	36	49	11	52	6.7	25.0	4.80	
22						75	01	21	002	18.30	G		68	19	36	49	11	52	6.7	20.0	1.00	
23						75	02	18	002	15.30	P		68	19	36	49	11	52	6.1	30.0	6.60	
24						75	03	17	001	15.15	P		68	19	36	49	11	52	6.6	30.0	2.10	
25						75	04	23	001	15.00	P	1	68	19	36	49	11	52	6.3	30.0	1.50	
26	0000	0712	0019	0801	H	74	06	19	003	07.35	P	4	68	08	31	49	15	33	6.6	41.0	10.00	
27						74	07	18	003	07.30	P	1	68	08	31	49	15	33	6.3	26.0	1.40	
28						74	08	21	003	08.15	P		68	08	31	49	15	33	6.4	40.0	1.90	
29						74	09	19	002	11.20	P	3	68	08	31	45	15	33	6.5	45.0	14.00	
30						74	10	22	003	14.00	P		68	08	31	45	15	33	6.2	45.0	5.50	
31						74	11	25	002	10.50	P	1	68	08	31	49	15	33	5.9	48.0	0.90	
32						75	04	23	001	14.30	P	1	68	08	31	49	15	33	5.8	50.0	2.30	
33	0000	0713	0000	0801	H	74	06	19	003	07.00	P	4	67	53	30	49	17	54	6.6	47.0	5.50	
34						74	07	18	003	07.07	P	3	67	53	30	49	17	54	6.4	29.0	2.50	
35						74	08	21	003	07.45	P		67	53	30	49	17	54	6.9	29.0	3.00	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	3	12	1.5	4.5	2.0	20.2		0.01	0.19	
2	4		1.0	4.5	1.6	22.3		0.00	0.14	
3	4		2.0	7.5	2.0	33.7		0.00	0.15	
4	3		1.5	5.5		65.2		0.01<		
5	6					15.0				
6	4		100.0<			18.0				
7	6		100.1<		1.6	15.0				
8	4	12	0.5	2.5	1.6	16.2		0.02	0.12	
9	5		1.5	3.3	1.5	66.9		0.00	0.33	
10	4		1.0	3.5	1.0	23.0		0.00	0.18	
11	4		0.5	8.5	1.2	16.8				
12	6		1.0	2.5	1.0	30.8		0.68	0.67<	
13	4		0.5	5.0	0.8	90.9		0.01<	0.10	
14	5		1.0	4.0		16.3		0.01<		
15	4					18.0				
16	6		100.0<			19.0				
17	6		1000.0<		2.0	12.0				
18	5	10	0.5	2.5	2.0	19.2		0.01	0.11	
19	5		0.4	2.0	1.6	19.4		0.00	0.07	
20	4		1.5	4.2	2.0	32.6		0.00	0.15	
21	6		0.7	2.0		28.3				
22	16		0.5	8.0	1.8	21.9				
23	4		2.5	1.5	1.5	30.1		0.01<	0.06	
24	21		0.5	5.0	0.8	90.9		0.01<	0.17	
25	4		0.5	4.5	1.4	17.9		0.01<		
26	6					16.0				
27	4		100.0<			21.0				
28	6		100.0<		2.0	21.0				
29	4	24	1.5	3.0	1.9	21.2		0.01	0.17	
30	4		1.0	3.0	1.6	19.4		0.00	0.13	
31	4		12.0	6.5	1.5	84.6		0.00	0.13	
32	4		1.5	5.5	1.3	20.7		0.01<		
33	6					41.0				
34	8		900.0			1480.0				
35	50		9800.0		156.0	15300.0				

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.01	0.01	0.23			10.8		
2			0.01	0.01	0.02		14	4.0		
3			0.01	0.01	0.03		20	1.0		
4			0.01	0.02	0.02		21	0.5		
5			0.01<				12	9.0	14.3	123
6			0.01<		0.05<			12.5		
7			0.01<							
8				0.02	0.24		9	10.8		
9			0.11	0.11	0.03>		9	5.0		
10			0.01	0.02	0.02		13	2.0		
11			0.01	0.01	0.04		8			
12			0.10	0.12			9			
13			0.01<	0.01<	0.01<		8	0.0		
14			0.01	0.01	0.02		13	3.0		
15			0.01<				12	8.0	16.6	139
16			0.01<		0.05<			13.5		
17			0.01<							
18			0.01	0.01	0.24		9	13.0		
19			0.02	0.02	0.01<		10	7.0		
20			0.01<	0.02	0.01<		15	3.0		
21								0.0		
22			0.01	0.04	0.05		8			
23			0.01<	0.01	0.04		8			
24			0.01<	0.01	0.02		9			
25			0.02	0.02	0.02		10	1.0		
26			0.01				14	14.0	9.7	93
27			0.01<		0.54			21.0		
28			0.02							
29			0.00	0.01	0.26		11	12.0		
30			0.03	0.03	0.01>		12	5.0		
31			0.01<	0.02	0.01<		15	2.0		
32			0.01<	0.02	0.02		15	1.5		
33			0.03				24	13.0	11.1	105
34			0.01<		0.25			17.0		
35			0.02							

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				1			70	2	68	
2				1			26	2	0	
3				2			92	0	20	
4				3			64	0	2	
5							30	2	0	
6							197	0	0	
7				5			20	0	1	0.82
8				3			30	0	2	
9				2			18	4	6	
10				4			4	0	26	
11				4			21	0	2	
12				3			22		2	
13							0	0	4	
14				2			6	0	2	
15							44	4	2	
16							188	2	6	
17				3			20	0	0	0.80
18				2			5	4	10	
19				5			22	0	0	
20				2			4	0	16	
21				4			6	0	20	
22				2			0	0	4	
23				2			2	0	16	
24				2			2	0	0	
25				2			0	0	0	
26							150	12	2	
27							1390	6	6	
28				4			360	0	3	1.05
29				5			55	2	16	
30				3			38	0	8	
31				5			8	0	10	
32				2			30	0	2	
33							566	70	42	
34							2970	6	11	
35				58			350	2	10	3.50



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				0.5500					0.150
2				0.6000					0.200
3				0.6000					0.270
4				0.5000					0.460
5		0.070	0.150	0.4600	0.018			0.078	
6		0.005	0.080	0.5000	0.010<			0.065	
7				0.5000					0.400
8				0.5000					0.300
9				0.4000					0.350
10				0.4000					0.250
11				0.4200					0.600
12				0.3800					0.340
13				0.4500					0.340
14				0.3900					0.300
15		0.054	0.100	0.4900	0.013			0.082	
16		0.006	0.100	0.5000	0.010			0.190	
17				1.2000					0.700
18				0.5000					0.350
19				0.5000					0.400
20				0.5000					0.370
21									
22				0.4500					1.050
23				0.4500					0.500
24				0.5000					0.430
25				0.5000					0.420
26		0.051	0.140	0.4400	0.027			0.142	
27		0.013	0.110	1.2000	0.015			0.290	
28				0.7000					0.400
29				0.5000					0.300
30				0.5000					0.300
31				1.1000					0.530
32				0.4700					0.460
33		0.080	0.180	1.0000	0.023			0.192	
34		0.008	0.240	34.0000	0.026			0.250	
35				455.0000					143.000

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	1.100								
2	1.000								
3	1.200								
4	1.200								
5									
6									
7	1.100								
8	0.600								
9	0.500								
10	0.600								
11	0.500								
12	0.750								
13	0.600								
14	0.800								
15									
16									
17	7.700								
18	0.800								
19	1.000								
20	1.600								
21									
22	1.000								
23	2.000								
24	0.800								
25	0.800								
26									
27									
28	3.200								
29	1.100								
30	1.000								
31	6.300								
32	1.200								
33									
34									
35	6500.000							10.60	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											
2											
3							0.03	0.04	0.02		0.21
4							0.06	0.02	0.02		0.16
5							0.02	0.02	0.02		
6											0.34
7											0.46
8											0.31
9							0.03	0.03	0.02		0.12
10							0.07	0.02	0.01		0.08
11							0.04	0.01	0.01		0.07
12								0.10	0.12		
13							0.02	0.01	0.01<		
14							0.02	0.02	0.02		
15											0.36
16											1.14
17											0.32
18											
19							0.04	0.05	0.03		0.13
20							0.07	0.02	0.01		0.11
21											
22							0.07	0.02	0.04		0.25
23							0.05	0.01<	0.01		
24							0.02	0.01	0.01<		
25							0.04	0.04	0.04		
26											0.36
27											0.69
28											0.35
29											
30							0.04	0.05	0.03		0.18
31							0.02	0.02	0.02		0.15
32							0.02	0.02	0.02		
33											0.48
34											0.77
35											0.32

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.01					
2	0.01	0.03					
3	0.00	0.04					
4	0.01<	0.12					
5		0.06					
6		0.03					
7		0.00<					
8		0.02					
9	0.01	0.08					
10	0.00	0.04					
11	0.01	0.09					
12	0.02	0.50					
13	0.01<	0.06					
14	0.01<	0.09					
15		0.05					
16		0.05					
17		0.02					
18		0.03					
19	0.01	0.07					
20	0.00	0.04					
21							
22	0.01<	0.08					
23	0.01<	0.07					
24	0.01	0.07					
25	0.01<	0.09					
26		0.02					
27		0.01					
28		0.00<					
29		0.01					
30	0.01	0.17					
31	0.01	0.07					
32	0.01	0.10					
33		0.03					
34		0.02					
35		0.01					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3								0.05	0.21
4									
5								0.13	0.22
6									
7									
8									
9								0.05	0.12
10									
11								0.09	0.15
12								0.07	0.06
13								0.07	0.10
14								0.10	0.14
15									
16									
17									
18									
19									
20								0.09	0.13
21									
22									
23								0.08	0.09
24								0.07	0.16
25								0.08	0.03
26									
27									
28									
29									
30								0.06	0.18
31									
32								0.10	0.18
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0713 0000 0801 H	74 09 19	002	11.00	P	3	67 53 30	49 17 54	6.5	50.0	15.00
2		74 10 22	003	13.35	P		67 53 30	49 17 54	6.4	55.0	3.80
3		74 11 25	002	10.25	P	1	67 53 30	49 17 54	7.1	50.0	1.10
4		75 04 23	001	14.05	P	1	67 53 30	49 17 54	5.6	60.0	2.70
5	0000 0714 0014 0801 H	74 06 19	003	13.10	P	4	67 37 11	49 19 07	6.7	30.0	2.00
6		74 07 18	003	10.30	P		67 37 11	49 19 07	6.4	24.0	0.60
7		74 08 21	003	12.15	P	1	67 37 11	49 19 07	7.2	30.0	0.92
8		74 09 19	002	10.35	P	3	67 37 11	49 19 07	6.9	40.0	13.00
9		74 10 22	003	13.00	P		67 37 11	49 19 07	6.5	40.0	4.70
10		75 02 18	002	14.15	G		67 37 11	49 19 07	6.2	45.0	9.40
11		75 03 17	001	14.00	G		67 37 11	49 19 07	6.6	35.0	8.40
12		75 04 23	001	13.30	P	1	67 37 11	49 19 07	5.9	50.0	2.70
13	0000 0715 0005 0801 H	74 06 19	003	12.19	P	4	67 18 08	49 25 10	5.9	43.0	3.20
14			003	12.20	P	4	67 18 08	49 25 10	5.9	38.0	2.60
15		74 07 18	003	10.00	P		67 18 08	49 25 10	6.5	31.0	1.50
16		74 08 21	003	11.45	P	1	67 18 08	49 25 10	6.9	27.0	3.00
17		74 09 19	002	10.10	P	3	67 18 08	49 25 10	6.8	50.0	16.00
18		74 10 22	003	11.50	P		67 18 08	49 25 10	6.5	60.0	4.30
19		74 11 25	002	09.30	P	1	67 18 08	49 25 10	5.4	50.0	0.80
20		75 04 23	001	12.00	P	1	67 18 08	49 25 10	5.9	75.0	3.20
21	0000 0717 0011 0801 H	74 06 19	003	11.20	P	4	67 10 30	49 45 38	6.0	158.0	300.00
22		74 07 18	003	09.25	P		67 10 30	49 45 38	6.2	31.0	6.00
23		74 08 21	003	11.10	P	1	67 10 30	49 45 38	6.7	47.0	8.50
24		74 09 19	002	09.30	P	3	67 10 30	49 45 38	6.3	50.0	15.00
25		74 10 22	003	11.10	P		67 10 30	49 45 38	6.1	60.0	12.00
26		74 11 25	002	08.55	P	1	67 10 30	49 45 38	6.0	58.0	3.10
27		74 12 20	002	14.15	P	2	67 10 30	49 45 38	6.7	55.0	7.70
28		75 01 21	002	16.00	G		67 10 30	49 45 38	6.4	50.0	3.30
29		75 02 18	002	11.00	G		67 10 30	49 45 38	6.1	50.0	6.60
30		75 03 17	001	11.40	G		67 10 30	49 45 38	6.4	50.0	8.40
31		75 04 23	001	11.30	P	1	67 10 30	49 45 38	5.8	60.0	14.00
32	0000 0719 0010 0801 H	74 06 19	003	10.10	P	4	66 53 15	49 51 40	6.0	32.0	4.00
33		74 07 18	003	08.25	P		66 53 15	49 51 40	6.1	29.0	1.50
34		74 08 21	003	10.30	P	1	66 53 15	49 51 40	6.5	38.0	3.70
35		74 09 19	002	09.05	P	3	66 53 15	49 51 40	6.4	45.0	15.00

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	4	20	29.5	6.0	2.3	123.0			0.01	0.20
2	5		38.5	8.4	1.8	175.5			0.00	0.14
3	21		2800.0	550.0	30.8	13216.5			0.00	0.15
4	4		4.0	6.0	1.0	27.6			0.01<	
5	2					15.0				
6	4		100.0<			25.0				
7	10		100.0<		2.4	20.0				
8	5	18	1.2	3.0	2.1	21.2			0.00	0.13
9	5		1.0	3.0	1.6	19.9			0.00	0.25
10	6		3.0	2.0	2.2	36.5			0.01	0.05
11	8		4.0	5.5	1.3	101.0			0.02	0.14
12	4		1.5	5.5	1.2	20.7			0.01<	
13	2					12.0				
14	6					12.0				
15	6		100.0<			28.0				
16	10		100.0<		2.5	28.0				
17	6	24	2.0	3.5	2.4	27.3			0.01	0.16
18	5		2.3	4.5	1.6	28.1			0.00	0.10
19	6		4.5	6.0	2.4	44.5			0.00	0.23
20	5		4.0	5.5	1.4	28.9			0.01<	
21	6					11.0				
22	4		100.0<			17.0				
23	6		100.0<		1.5	17.0				
24	21	12	1.0	3.0	1.5	16.2			0.00	0.13
25	5		1.0	3.0	1.6	16.4			0.00	0.20
26	4		6.5	5.0	1.5	55.4			0.00	0.22
27	5		1.0	3.0		22.1				
28	6		3.0	9.0	1.8	27.3			0.03	0.09
29	5		4.0	2.5	1.5	37.3			0.01<	0.10
30	6		5.0	6.0	1.3	107.0			0.01<	0.17
31	3		2.0	5.5	1.2	22.0			0.01	
32	4					11.0				
33	4		100.0<			19.0				
34	6		100.0<		1.8	19.0				
35	5	16	0.5	3.0	1.6	17.2			0.00	0.16

ETUDE DES TRIPUTAIRE

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.00	0.01	0.27		15	9.0		
2			0.01	0.01	0.02		15	7.0		
3			0.01	0.03	0.04		167	0.5		
4			0.01	0.02	0.02		20	0.5		
5			0.06				29	13.5	10.8	103
6			0.01<		0.17			1.9		
7			0.01<							
8			0.00	0.00	0.27		11	9.0		
9			0.02	0.02	0.04		12	2.0		
10			0.01<	0.01<	0.04		10			
11			0.03	0.03	0.01		11	0.0		
12			0.01	0.02	0.02		15	1.0		
13			0.03				20	12.5	10.5	98
14			0.04				34	12.5	11.3	106
15			0.01<		0.07			18.5		
16			0.01<							
17			0.04	0.01>	0.28		13	8.0		
18			0.02	0.02	0.02		14	2.0		
19			0.01	0.03	0.02		20	0.5		
20			0.01	0.02	0.03		18	1.0		
21			0.06				19	9.0	12.7	109
22			0.01<		0.05			18.0		
23			0.01<							
24			0.00	0.03	0.32		13	11.5		
25			0.01	0.01	0.02		14	5.0		
26			0.01	0.03	0.06		17	1.0		
27										
28			0.01	0.02	0.05		14			
29			0.01<	0.01	0.01		12			
30			0.04	0.04	0.04		15			
31			0.03	0.03	0.04		16	3.0		
32							14	7.0	12.7	104
33			0.01<		0.05<			15.5		
34			0.01<							
35			0.02	0.00	0.31		12	10.5		



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L SIO <sub>2</sub>	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	DOSE TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				13			70	2	18	
2				5			60	0	0	
3				8			38	0	22	
4				10			58	0	0	
5							332	8	2	
6							0	0	5	
7				4			439	0	300	0.81
8				3			80	0	6	
9				4			44	0	2	
10				10			66	0	10	
11				29			90	0	2	
12				2			22	0	2	
13							1121	48	13	
14							478	32	10	
15							0	0	0	
16				7			1290	2	138	0.71
17				7						
18				10			62	0	2	
19				2			30	0	24	
20				2			52	0	2	
21							280	4	3	
22							0	0	0	
23				12			410	0	70	1.18
24				66			80	2	4	
25				11			4	0	0	
26				7			20	0	34	
27				20			12	0	24	
28				7			0	0	46	
29				4			10	0	0	
30				6			16	0	0	
31				64			16	0	4	
32							150	10	8	
33							475	0	0	
34				4			236	6	137	1.10
35				3			190	0		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				2.2000					0.900
2				3.3000					1.400
3				176.0000					53.200
4				0.6300					0.500
5		0.047	0.120	0.3700	0.039			0.124	
6		0.094	0.120	0.6000	0.015			0.085	
7				0.9500					0.500
8				0.5000					0.300
9				0.5000					0.700
10				0.5000					0.400
11				0.6000					0.520
12				0.4700					0.400
13		0.059	0.160	0.2100	0.063			0.085	
14		0.039	0.160	0.1700	0.066			0.066	
15		0.031	0.150	0.7000	0.012			0.105	
16				0.7500					0.500
17				0.7000					0.300
18				0.6000					0.300
19				0.6000					0.410
20				0.6000					0.400
21		0.032	0.220	0.4000	0.055			0.086	
22		0.024	0.110	0.5000	0.021			0.110	
23				0.5000					0.400
24				0.5500					0.350
25				0.5000					0.300
26				0.7000					0.570
27				0.4500					1.170
28				0.6000					0.540
29				0.6500					0.620
30				0.6600					0.760
31		0.046	0.140	0.3800	0.039			0.039	
32		0.006	0.080	0.5000	0.011			0.055	
33				0.5000					0.300
34				0.4500					0.200

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS MRS	COMPT.TOT 20M710000	COMPT.TOT 35M710000	SALINITE G/KG	DENSITE
1	18.500								
2	4.500								
3	1420.000								
4	2.400								
5									
6									
7	5.000								
8	1.200								
9	1.000								
10	2.120								
11	2.100								
12	1.200								
13									
14									
15									
16	3.500								
17	2.500								
18	2.000								
19	2.400								
20	2.400								
21									
22									
23	1.700								
24	1.100								
25	1.000								
26	3.800								
27									
28	2.000								
29	2.870								
30	3.500								
31	1.600								
32									
33									
34	2.100								
35	0.800								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	M	H	M	H	M		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1															
2								0.02		0.03		0.02			0.19
3										0.04		0.03			
4								0.03		0.03		0.03			
5															0.56
6															0.68
7															0.54
8															
9								0.04		0.02		0.01			0.17
10								0.04		0.02		0.02			
11								0.03		0.03		0.03			
12								0.03		0.03		0.02			
13															0.32
14															0.60
15															0.75
16															0.47
17															
18								0.04		0.03		0.02			0.17
19								0.02		0.05		0.02			0.15
20								0.04		0.02		0.02			
21															0.45
22															0.46
23															0.49
24															
25								0.03		0.10		0.07			0.16
26								0.02		0.03		0.07			0.13
27															
28								0.10		0.06		0.09			0.12
29								0.05		0.02		0.02			
30								0.04		0.04		0.04			
31								0.04		0.03		0.02			
32															0.14
33															0.43
34															0.53
35															

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.01					
2	0.01	0.07					
3	0.01	0.08					
4	0.01<	0.09					
5		0.02					
6		0.02					
7		0.00					
8		0.02					
9	0.01	0.08					
10	0.03	0.03					
11	0.05	0.09					
12	0.01<	0.09					
13		0.00					
14		0.01					
15		0.00					
16		0.00					
17		0.01					
18	0.01	0.03					
19	0.02	0.06					
20	0.01<	0.12					
21		0.01					
22		0.01					
23		0.00					
24		0.01					
25	0.01	0.07					
26	0.00	0.05					
27							
28	0.03	0.05					
29	0.01	0.05					
30	0.01	0.05					
31	0.01	0.01					
32		0.03					
33		0.03					
34		0.03					
35		0.02					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3							0.06	0.19	
4							0.09	0.24	
5									
6									
7									
8									
9							0.05	0.17	
10							0.06	0.19	
11							0.09	0.16	
12							0.08	0.23	
13									
14									
15									
16									
17									
18							0.04	0.17	
19									
20							0.12	0.16	
21									
22									
23									
24									
25							0.04	0.16	
26									
27									
28							0.05	0.33	
29							0.06	0.16	
30							0.05	0.16	
31							0.09	0.17	
32									
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D P S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0719 0010 0801 H	74 10 22	003	10.30	P		66 53 15	49 51 40	6.3	50.0	6.30
2		74 11 25	002	08.15	P		66 53 15	49 51 40	6.7	50.0	0.90
3		74 12 20	002	13.30	P	2	66 53 15	49 51 40	6.1	50.0	4.40
4		75 01 21	002	15.05	P		66 53 15	49 51 40	6.2	50.0	1.20
5		75 02 18	002	10.00	G		66 53 15	49 51 40	6.1	45.0	6.90
6		75 03 17	001	10.20	G		66 53 15	49 51 40	6.4	40.0	1.90
7		75 04 23	001	10.30	P	2	66 53 15	49 51 40	5.8	70.0	1.40
8	0000 0720 0000 0801 H	74 06 19	003	09.15	P	J	66 52 45	50 02 00	5.4	90.0	7.50
9		74 07 18	003	08.10	P		66 52 45	50 02 00	6.0	49.0	5.00
10		74 08 21	003	10.25	P	1	66 52 45	50 02 00	6.3	46.0	3.50
11		74 09 19	002	09.00	P	3	66 52 45	50 02 00	5.9	50.0	2.50
12		74 10 22	003	10.20	P		66 52 45	50 02 00	4.9	110.0	7.50
13		74 11 25	002	08.05	P	1	66 52 45	50 02 00	5.8	60.0	0.30
14		75 04 23	001	10.15	P	2	66 52 45	50 02 00	4.4	80.0	1.30
15	0000 0721 0060 0801 H	74 05 19	003	09.25	P	4	66 39 58	50 12 18	5.8	35.0	4.90
16		74 07 18	003	07.40	P		66 39 58	50 12 18	6.1	29.0	7.70
17		74 08 21	003	09.45	P	1	66 39 58	50 12 18	6.3	38.0	8.50
18		74 09 19	002	08.35	P	3	66 39 58	50 12 18	6.1	50.0	8.50
19		74 10 22	003	09.45	P		66 39 58	50 12 18	6.1	45.0	3.20
20		74 11 25	002	07.40	P	1	66 39 58	50 12 18	5.9	55.0	3.00
21		74 12 20	002	12.00	P	2	66 39 58	50 12 18	6.6	40.0	6.40
22		75 01 21	002	14.30	P		66 39 58	50 12 18	6.6	45.0	1.40
23		75 02 18	002	09.00	P		66 39 58	50 12 18	5.2	40.0	4.20
24		75 03 17	001	09.35	P		66 39 58	50 12 18	6.2	30.0	2.40
25		75 04 23	001	09.50	P	1	66 39 58	50 12 18	5.8	20.0	1.70
26	0000 0722 0000 0801 H	74 06 19	003	08.45	P	4	66 26 48	50 15 45	5.0	45.0	3.60
27		74 07 18	003	07.15	P		66 26 48	50 15 45	5.3	43.0	0.90
28		74 08 21	003	09.20	P	1	66 26 48	50 15 45	5.9	51.0	3.00
29		74 09 19	002	08.15	P	3	66 26 48	50 15 45	5.5	50.0	9.50
30		74 10 22	003	09.20	P		66 26 48	50 15 45	4.9	70.0	3.30
31		74 11 25	002	07.15	P	1	66 26 48	50 15 45	4.7	80.0	0.90
32		75 04 23	001	08.20	P	1	66 26 48	50 15 45	4.9	90.0	1.40
33	0000 0723 0070 0801 H	74 06 19	003	07.50	P	4	66 02 30	50 16 29	6.0	44.0	17.00
34		74 07 18	003	06.05	P		66 02 30	50 16 29	6.1	20.0	1.40
35		74 08 21	003	08.30	P	1	66 02 30	50 16 29	6.4	32.0	2.70

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	5		1.0	3.5	1.5	17.4		0.00	0.11	
2	12		1350.0	350.0	26.3	6910.0		0.00	0.24	
3	3		0.7	3.0		21.2				
4	3		1.0	8.5	1.5	22.2		0.07	0.06<	
5	4		13.5	2.5	1.9	69.4		0.02	0.09	
6	4		1.0	5.5	1.3	90.9		0.01<	0.11	
7	4		1.0	5.5	1.1	17.9		0.01<		
8	4					14.0				
9	4		100.0<			83.0				
10	4		100.0<		1.7	17.0				
11	2	22	1.8	4.0	1.3	19.2		0.00	0.20	
12	4		1.8	5.0	1.4	23.2		0.00	0.20	
13	4		1.5	4.0	1.5	28.5		0.00	0.17	
14			3.0	6.5	1.1	27.6		0.01<		
15	2									
16	4		100.0<			37.0				
17	8		100.0<		2.0	20.0				
18	4	18	0.5	3.0	1.6	16.2		0.01	0.12	
19	3		0.7	2.5	1.5	17.4		0.00	0.23	
20	6		1.1	4.0	2.0	26.6		0.04	0.30	
21	6		0.7	2.5		28.1				
22	5		1.0	5.5	1.8	33.5		0.04	0.01<	
23	5		2.5	2.0	1.9	34.2		0.01<	0.04	
24	6		1.0	5.0	1.3	96.9		0.01<	0.09	
25	4		1.5	5.0	1.7	27.6		0.01		
26	2					11.0				
27	2		100.0<			39.0				
28	4		400.0		5.9	360.0				
29	2	3E	95.0	13.0	2.9	355.0		0.01	0.15	
30	2		1.0	3.5	1.3	18.2		0.00	0.12	
31	1		1.5	4.0	1.0	28.5		0.02	0.30	
32			3.5	6.0	1.1	26.2		0.01<		
33	4					17.0				
34	8		100.0<			29.0				
35	12		100.0<		2.6	22.0				



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.02	0.02	0.02		12	4.0		
2			0.02	0.02	0.05		89	1.0		
3								0.5		
4			0.01	0.02	0.01<		13			
5			0.10	0.10	0.01		12			
6			0.01<	0.01	0.02		13	0.0		
7			0.02	0.05	0.05		18	0.5		
8			0.04				22	10.0	12.1	107
9			0.01<		0.42			15.5		
10			0.01							
11			0.01	0.03	0.02		20	9.8		
12			0.02	0.02	0.02		22	2.0		
13			0.02	0.03	0.02		22	0.0		
14			0.02	0.02	0.04		27	0.5		
15			0.03				45<	10.0	11.7	104
16			0.01<		0.33			18.5		
17			0.01<							
18			0.00	0.02	0.03		12	13.2		
19			0.02	0.02	0.05		15	5.0		
20			0.02	0.03	0.04		20	0.0		
21								0.5		
22			0.01	0.01	0.02		13			
23			0.01<	0.02	0.05		9			
24			0.01<	0.01	0.03		10			
25			0.03	0.03	0.04		13	1.0		
26			0.06				34	10.0	12.3	109
27			0.01<		0.27			18.5		
28			0.01							
29			0.00	0.02	0.02		21	10.5		
30			0.01	0.02	0.01<		17	4.0		
31			0.02	0.03	0.03		22	1.0		
32			0.03	0.03	0.06		22	0.5		
33			0.03				22	11.0	12.0	108
34			0.01		0.20			17.5		
35			0.01<							

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSTO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				3			20	0	0	
2				8			10	0	30	
3				7			20	0	14	
4				2			8	0	0	
5				3			12	0	8	
6				2			4	0	0	
7				2			20	0	16	
8							1062	36	28	
9							0	0	0	
10				5			628	0	62	1.18
11				7			120	2	12	
12				2			238	0	2	
13				5			6	0	3	
14				2			44	0	12	
15							34		1	
16							0	0	0	
17				45			66	0	20	0.91
18				2			85	0	0	
19				3			930	0	56	
20				6			3	0	5	
21				9			10	0	66	
22				6			0	0	16	
23				3			0	0	0	
24				2			4	0	0	
25				3			6	0	272	
26							162	12	12	
27							0	0	0	
28				9			1092	0	10	1.25
29				1			190	2	14	
30				5			120	0	6	
31				5			14	0	0	
32				4			32	0	2	
33							138	8	1	
34							0	0	0	
35				5			454	0	50	0.82

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				0.4000					0.200
2				88.0000					28.600
3									
4				0.4000					1.620
5				0.4500					0.430
6				0.5000					0.310
7				0.4300	0.005	18.000		43.200	0.360
8		0.058	0.300	0.2900	0.059			0.075	
9		0.074	0.260	6.0000	0.029			0.180	
10				0.5500					0.500
11				0.5500					0.200
12				0.5000					0.200
13				0.4000					0.250
14				0.4900					0.300
15		0.016	0.110	0.5000	0.024			0.076	
16		0.065	0.360	1.0000	0.036			0.140	
17				0.7000					0.400
18				0.5500					0.200
19				0.5000					0.300
20				0.5000					0.310
21									
22				0.4500					4.250
23				0.5000					0.400
24				0.6000					0.410
25				0.6600					0.500
26		0.061	0.290	0.5600	0.042			0.077	
27		0.109	0.250	0.8000	0.018			0.175	
28				7.3000					2.500
29				6.1000					2.000
30				0.3500					0.150
31				0.4000					0.210
32				0.5600					0.400
33		0.017	0.110	0.3000	0.059				
34		0.071	0.060	0.9000	0.010			0.175	
35				0.3500					0.400

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	1.000								
2	740.000								
3									
4	1.250								
5	9.000								
6	0.900								
7	1.200								
8									
9									
10	1.900								
11	1.700								
12	1.500								
13	1.000								
14	1.600								
15									
16									
17	3.500								
18	0.600								
19	1.000								
20	0.700								
21									
22	1.250								
23	2.000								
24	1.500								
25	1.200								
26									
27									
28	20.000								
29	64.000								
30	1.000								
31	1.000								
32	2.200								
33									
34									
35	1.100								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L P04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
	H	F	H	M	H	F					
1							0.04	0.03	0.02	0.16	
2							0.08	0.03	0.02	0.10	
3											
4							0.02	0.02	0.05	0.01	
5							0.05				
6							0.02	0.01	0.01<		
7							0.05	0.05	0.05		
8										0.30	
9										0.61	
10											
11											
12							0.04	0.02	0.01	0.24	
13							0.05	0.03	0.02	0.13	
14							0.05	0.03	0.02		
15											
16										0.43	
17										0.57	
18											
19							0.04	0.02	0.02	0.18	
20							0.08	0.03	0.03	0.25	
21											
22							0.02	0.02	0.02	0.03	
23								0.02	0.03		
24							0.04	0.01	0.01<		
25							0.04	0.03	0.04		
26										0.34	
27										0.71	
28										0.56	
29											
30							0.02	0.19	0.11	0.17	
31							0.08	0.02	0.02	0.14	
32							0.06	0.03	0.03		
33										0.26	
34										0.43	
35										0.42	

ETUDE DES TRIENTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1	0.01	0.06					
2	0.00	0.05					
3							
4	0.07	0.09					
5	0.03	0.08					
6	0.01	0.05					
7	0.04	0.04					
8		0.03					
9		0.02					
10		0.03					
11		0.02					
12	0.01	0.06					
13	0.00	0.05					
14	0.01<	0.01					
15							
16		0.01					
17		0.01					
18		0.01					
19	0.01	0.03					
20	0.00	0.03					
21							
22	0.03	0.05					
23	0.01	0.04					
24	0.01	0.04					
25	0.01	0.03					
26		0.02					
27		0.00					
28		0.01					
29		0.01					
30	0.01	0.03					
31	0.02	0.04					
32	0.01<	0.02					
33		0.01					
34		0.01					
35		0.00					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LA	AZOTE OT NF MG/LA
1							0.07	0.16	
2									
3									
4							0.09	0.15	
5							0.08	0.20	
6							0.05	0.10	
7							0.04	0.17	
8									
9									
10									
11									
12							0.04	0.24	
13									
14							0.01	0.26	
15									
16									
17									
18									
19							0.02	0.18	
20									
21									
22							0.05	0.10	
23							0.06	0.12	
24							0.05	0.11	
25							0.05	0.16	
26									
27									
28									
29									
30							0.02	0.17	
31									
32							0.02	0.24	
33									
34									
35									

ETUDE DES TRIBUTAIRES

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0723 0070 0801 M	002	07.00	P	3	66 02 30	50 16 29		6.6	30.0	6.50
2		003	07.25	P		66 02 30	50 16 29		6.8	30.0	2.90
3		002	06.30	P	1	66 02 30	50 16 29		6.4	30.0	1.60
4		002	11.30	G		66 02 30	50 16 29		6.9	30.0	9.70
5		002	07.10	G		66 02 30	50 16 29		6.5	25.0	6.50
6		001	10.45	G		66 02 30	50 16 29		6.8	25.0	2.80
7		001	07.30	G	1	66 02 30	50 16 29		6.1	35.0	3.50



ETUDE DES TRIBUTAIRES

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHOS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	8	16	1.0	3.0	2.6	25.3		0.00	0.10	
2	9		1.0	2.2	1.8	26.1		0.00	0.16	
3	10		1.7	3.8	2.7	50.4		0.00	0.19	
4	14		13.5	8.0	3.8	83.4		0.08	0.19	
5	11		3.0	2.0	3.0	48.4		0.01	0.02	
6	13		1.5	5.0	2.3	112.1		0.01	0.11	
7	13		1.0	5.0	2.2	28.9		0.01		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO4	4344 PHOS.TOT-INORG. MG/LPO4	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO4	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1			0.00	0.01	0.02		9	9.0		
2			0.02	0.02	0.01<		9	9.0		
3			0.02	0.03	0.01<		13	0.0		
4			0.01	0.01	0.02		12			
5			0.02	0.04	0.04		6			
6			0.01<	0.02	0.04		8			
7			0.04	0.04	0.04		12	0.0		

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L/SIO2	2552 SOL.SUSP MG/L	2551 SOL.TOT. MG/L	2553 SOL.DISS. MG/L	6167 COLIFORMES N/100CC	6162 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0053 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				1			5	0	2	
2				3			0	0	0	
3				8			16	0	0	
4				26			0	0	60	
5				2			12	0	4	
6				16			10	0	14	
7				3			6	0	2	

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				0.2000					0.350
2				0.2000					0.400
3				1.0000					0.490
4				1.0500					1.920
5				1.1600					0.750
6				1.2000					0.740
7				0.9700					0.540

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 2GM/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	1.100								
2	1.000								
3	1.400								
4	8.750								
5	2.500								
6	1.800								
7	1.200								

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF		PHOS.HYDRO.TOT.NF		O-PHOS.TOT.NF		AZOTE.TOT	
	H	H	H	H	H	H		MG/L	PO4	MG/L	PO4	MG/PO4	MG/L	N	
1															
2								0.01		0.03		0.03		0.17	
3								0.08		0.02		0.01		0.13	
4								0.05		0.06		0.06		0.27	
5								0.07		0.03		0.04			
6								0.04		0.04		0.04			
7								0.08		0.05		0.05			

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) MG/LN	NITRITES (G) MG/LN	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		0.01					
2	0.01	0.04					
3	0.09	0.05					
4	0.07	0.06					
5	0.06	0.07					
6	0.02	0.05					
7	0.01	0.02					

ETUDE DES TRIBUTAIRES

	MERCURE MG/L	CADMIUM MG/L	MERCURE NF MG/L	CADMIUM NF MG/L	CUIVRE NF MG/L	ZINC-NF MG/L	PLOMB NF MG/L	N/NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2								0.04	0.17
3									
4								0.06	0.46
5								0.02	0.02
6								0.06	0.12
7								0.03	0.02

V.I.

628 168  
714  
9075r

EnviroLab, Inc.

Répertoire des résultats  
d'analyses (1974) Tome 2: étude  
sur le fleuve St. Laurent, tronçon  
Montréal - Les Escoumins,  
1975

628 168  
714  
9075r



