

**ETUDE SUR
LE FLEUVE
SAINT - LAURENT**

TRONÇON MONTREAL - LES ESCOUMINS

**REPERTOIRE
DES RESULTATS
D'ANALYSE (1974)**

TOME 3

MARS 1975

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

et



ENVIROLAB INC.

CANADA

ENVIRONNEMENT CANADA

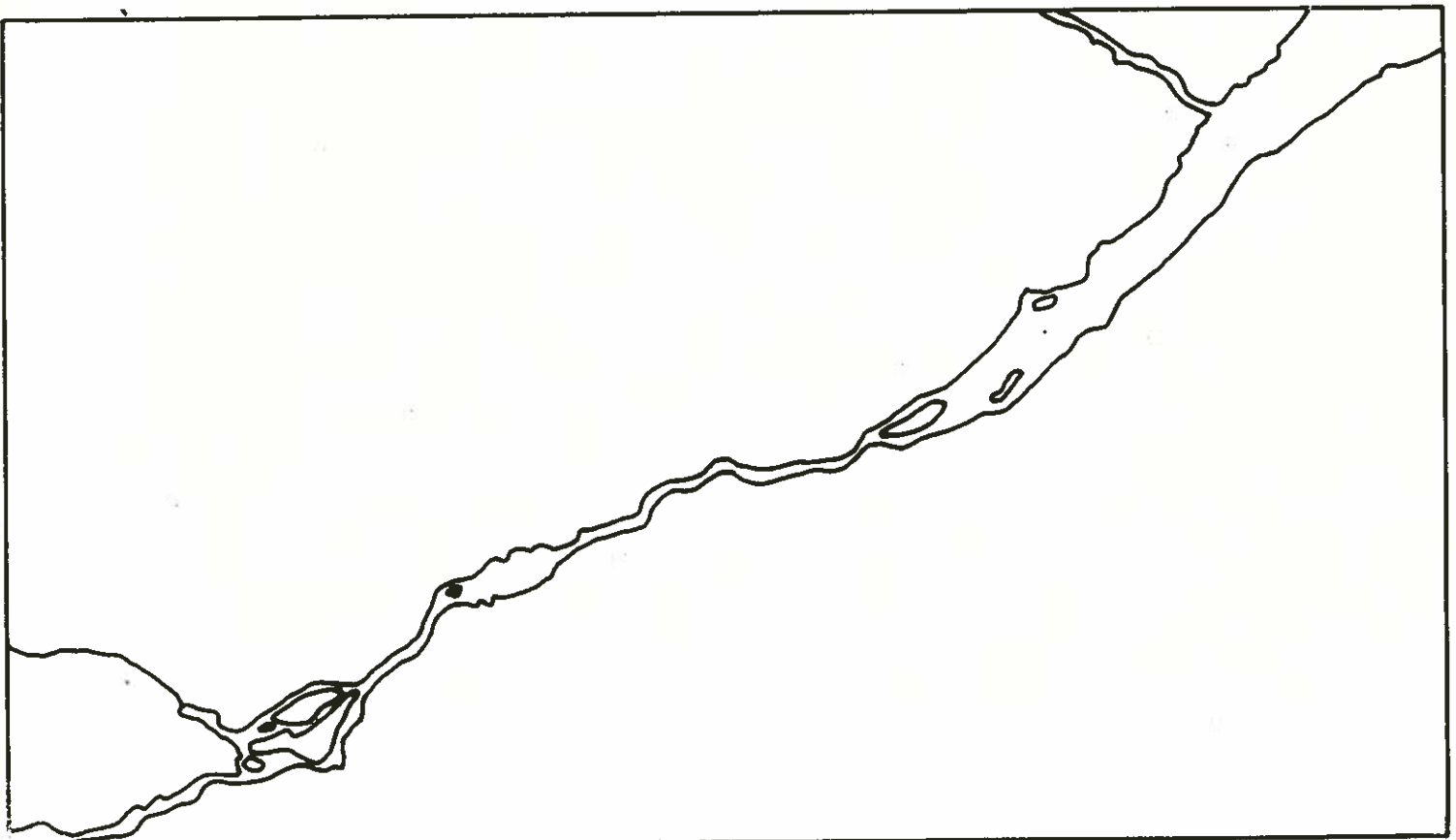


QUEBEC

SERVICES DE PROTECTION
DE L'ENVIRONNEMENT



MINISTERE DES
RICHESSES NATURELLES



94440 (BÉLAND)

TD
227
.S2
B4S1
1976
Tome 3

ETUDE DE LA QUALITE DES EAUX

FLEUVE SAINT-LAURENT

TRONCON QUEBEC - LES ESCOUMINS

(Etude spéciale de Montréal et les tributaires)

TOME 3

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)

TABLE DES MATIERES

PAGE

DEUXIEME PARTIE

Résultats d'analyses

J.	Etude spéciale de Montréal	99-1
L.	Station de Québec	163-1
M.	Etude spéciale - La Malbaie	166-1
F.	Etude de Giroq	Appendice "A"

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1941	1921	1940
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A N J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 000 1742 0801 J	002	11.10	E	3	11 11 11	11 11 11		7.8	10.0	7.70
2	0000 0000 1156 0801 J	002	11.40	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
3		002	14.05	P	1	11 11 11	11 11 11			6.0	
4	0000 0000 1156 0802 J	002	11.44	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
5		002	14.09	P	1	11 11 11	11 11 11			6.0	
6	0000 0000 1156 0803 J	002	11.48	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
7		002	14.13	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
8	0000 0000 1156 0804 J	002	11.52	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
9		002	14.17	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
10	0000 0000 1156 0805 J	002	14.21	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
11		002	14.56	P	1	11 11 11	11 11 11			6.0	
12	0000 0000 1156 0806 J	002	14.25	P	1	11 11 11	11 11 11			5.0	
13		002	15.00	P	1	11 11 11	11 11 11			6.0	
14	0000 0000 1156 0801 J	002	09.41	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
15	0000 0000 1156 0801 J	002	09.45	P	2	11 11 11	11 11 11			7.0	
16		002	09.46	P	2	11 11 11	11 11 11			8.0	
17	0000 0000 1156 0803 J	002	09.50	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
18		002	09.52	P	2	11 11 11	11 11 11			7.0	
19	0000 0000 1156 0804 J	002	09.55	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
20		002	09.58	P	2	11 11 11	11 11 11			7.0	
21	0000 0000 1156 0805 J	002	10.00	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
22		002	10.06	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
23	0000 0000 1156 0806 J	002	10.05	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
24		002	10.12	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
25	0000 0000 1156 0801 J	002	09.25	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
26		002	13.30	P	4	11 11 11	11 11 11			9.0	
27	0000 0000 1156 0802 J	002	09.31	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
28		002	13.34	P	4	11 11 11	11 11 11			8.0	
29	0000 0000 1156 0803 J	002	09.37	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
30		002	13.38	P	4	11 11 11	11 11 11			8.0	
31	0000 0000 1156 0804 J	002	09.43	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
32		002	13.42	P	4	11 11 11	11 11 11			8.0	
33	0000 0000 1156 0805 J	002	09.49	P	2	11 11 11	11 11 11			6.0	
34		002	13.46	P	4	11 11 11	11 11 11			8.0	
35	0000 0000 1156 0806 J	002	09.55	P	2	11 11 11	11 11 11			8.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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			0.00	0.02	0.03		19	8.0		
2	0.08	0.008	0.01<		0.24		9			
3	0.06	0.007	0.02		0.35		12			
4	0.08	0.007	0.01<		0.22		9			
5	0.06	0.005	0.01		0.22		9			
6					0.27		10			
7	0.06	0.005	0.04		0.23		9			
8	0.07	0.006			0.28		10			
9	0.06	0.006	0.04		0.24		9			
10	0.06	0.006	0.01		0.22		9			
11	0.07	0.007			0.26		9			
12	0.06	0.006	0.02		0.23		9			
13	0.07	0.007			0.18		8			
14	0.09	0.004	0.01							
15	0.11	0.004	0.01							
16	0.10	0.005	0.03				10			
17	0.11	0.004	0.01<							
18	0.11	0.005	0.03				0			
19	0.11	0.004	0.01<							
20	0.11	0.005	0.03				9			
21	0.11	0.004	0.01							
22	0.11	0.006	0.04				9			
23	0.12	0.004	0.02							
24	0.12	0.006	0.03				9			
25	0.09	0.005	0.01				11			
26	0.12	0.005	0.01				10			
27	0.11	0.005	0.01<				11			
28	0.12	0.005	0.01				10			
29	0.14	0.005	0.01<				11			
30	0.11	0.005	0.01				10			
31	0.29	0.005	0.01<				11			
32	0.11	0.005	0.01				10			
33	0.20	0.005	0.01<				10			
34	0.12	0.005	0.03				10			
35	0.12	0.005	0.01<				10			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				7.0000					1.250
2		0.133	0.060						
3		0.026	0.070						
4		0.158	0.070						
5		0.021	0.140						
6									
7		0.025	0.060						
8		0.122	0.060						
9		0.041	0.070						
10		0.088	0.070						
11		0.130	0.050						
12		0.077	0.060						
13		0.104	0.050						
14		0.300	0.090						
15		0.025	0.110						
16		0.043	0.070						
17		0.016	0.120						
18		0.033	0.080						
19		0.027	0.150						
20		0.052	0.060						
21		0.034	0.070						
22		0.055	0.060						
23		0.035	0.160						
24		0.043	0.060						
25									
26		0.044	0.080						
27		0.038	0.060						
28		0.042	0.160						
29		0.017	0.030						
30		0.049	0.150						
31		0.024	0.020						
32		0.036	0.140						
33		0.041	0.060						
34		0.234	0.270						
35		0.034	0.050						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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/PO4	MG/L N

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										0.10
28										0.16
29										0.09
30										0.10
31										0.12
32										0.11
33										0.08
34										
35										0.07

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-E MILL TLE C	A R J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	74 06 12	002	13.50	P	4	11 11 11	11 11 11			8.0	
2	74 06 13	002	09.20	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
3		002	09.24	P	1	11 11 11	11 11 11			7.0	
4		002	09.28	P	1	11 11 11	11 11 11			6.0	
5		002	09.32	P	1	11 11 11	11 11 11			6.0	
6		002	09.36	P	1	11 11 11	11 11 11			7.0	
7		002	09.40	P	1	11 11 11	11 11 11			7.0	
8	74 07 08	002	15.42	P	1	11 11 11	11 11 11			9.5	
9		002	15.47	P	1	11 11 11	11 11 11			10.5	
10		002	15.52	P	1	11 11 11	11 11 11			11.0	
11		002	15.57	P	1	11 11 11	11 11 11			11.0	
12		002	16.02	P	1	11 11 11	11 11 11			12.0	
13		002	16.07	P	1	11 11 11	11 11 11			12.0	
14	74 07 09	002	08.10	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
15		002	08.15	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
16		002	08.20	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
17		002	08.25	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
18		002	08.30	P	1	11 11 11	11 11 11			8.5	
19		002	08.35	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
20	74 07 10	002	08.28	P	2	11 11 11	11 11 11			80.0	
21		002	12.58	P	2	11 11 11	11 11 11				
22		002	08.32	P	2	11 11 11	11 11 11			80.0	
23		002	13.03	P	2	11 11 11	11 11 11				
24		002	13.08	P	2	11 11 11	11 11 11				
25		002	08.40	P	2	11 11 11	11 11 11			80.0	
26		002	13.13	P	2	11 11 11	11 11 11				
27		002	08.44	P	2	11 11 11	11 11 11			70.0	
28		002	13.18	P	2	11 11 11	11 11 11				
29		002	08.48	P	2	11 11 11	11 11 11			80.0	
30		002	13.23	P	2	11 11 11	11 11 11				
31	74 07 11	002	08.40	P	2	11 11 11	11 11 11				
32		002	08.45	P	2	11 11 11	11 11 11				
33		002	08.50	P	2	11 11 11	11 11 11				
34		002	08.55	P	2	11 11 11	11 11 11				
35		002	09.00	P	2	11 11 11	11 11 11				

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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. PG/L	4337 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU °C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1	0.12	0.005	0.02				9			
2	0.10	0.005	0.03				13			
3	0.10	0.005	0.01				13			
4	0.09	0.005	0.01				12			
5	0.12	0.005	0.03				13			
6	0.11	0.005	0.02				12			
7	0.11	0.005	0.02				12			
8	0.10	0.006	0.03		0.38		6			
9	0.09	0.006	0.02		0.33		8			
10	0.11	0.007	0.04		0.33		9			
11	0.10	0.006	0.04		0.36		8			
12	0.10	0.006	0.02		0.40		9			
13	0.09	0.006	0.02		0.54		8			
14	0.08	0.012	0.04		0.04<	1.0	6			
15	0.08	0.013	0.05		0.04<	1.1	7			
16	0.08	0.013	0.03		0.17	1.2	7			
17	0.08	0.013	0.05		0.12	1.2	7			
18	0.08	0.013	0.11		0.16	1.4	7			
19	0.08	0.012	0.06		0.15	1.2	7			
20	0.09	0.006	0.06				11			
21							7			
22	0.08	0.006	0.08				8			
23							6			
24							7			
25	0.08	0.005	0.03				10			
26							6			
27	0.08	0.006	0.07				10			
28							8			
29	0.00	0.006	0.08				9			
30							7			
31	0.09	0.005	0.03				9			
32	0.10	0.005	0.02				8			
33	0.10	0.005	0.01				10			
34	0.09	0.004	0.02				9			
35	0.09	0.003	0.02				9			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.080	0.100						
2		0.207	0.650						
3		0.017	0.070						
4		0.018	0.100						
5		0.036	0.060						
6		0.235	0.130						
7		2.300	3.200						
8		0.013	0.030						
9		0.004	0.020						
10		0.018	0.020						
11		0.018	0.020						
12		0.022	0.030						
13		0.014	0.070						
14		0.011	0.100						
15		0.008	0.070						
16		0.014	0.090						
17		0.009	0.080						
18		0.014	0.060						
19		0.016	0.070						
20		0.013	0.060						
21		0.030	0.180						
22		0.011	0.090						
23		0.062	0.220						
24		0.043	0.240						
25		0.013	0.050						
26		0.088	0.190						
27		0.012	0.050						
28		0.091	0.160						
29		0.014	0.080						
30		0.051	0.190						
31		0.037	0.120						
32		0.012	0.110						
33		0.015	0.090						
34		0.040	0.090						
35		0.030	0.090						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	STATION				DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L C									PH	COULEUR	TURBIDITE
	A	M	J	PI	H	M	D	M	S	D	M	S	AIR C	UNITES	UNITES
1	0000	0000	1156	0801	J	74 08 12	002	10.10	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	9.0	1.50
2	0000	0000	1156	0802	J		002	10.16	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	10.0	2.30
3	0000	0000	1156	0803	J		002	10.22	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	9.0	2.90
4	0000	0000	1156	0804	J		002	10.28	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	10.0	3.10
5	0000	0000	1156	0805	J		002	10.34	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	10.0	3.50
6	0000	0000	1156	0806	J		002	10.40	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	11.0	2.10
7	0000	0000	1156	0801	J	74 08 13	002	10.11	P	3	11 11 11	11 11 11	8.4	9.0	4.50
8	0000	0000	1156	0802	J		002	10.17	P	3	11 11 11	11 11 11	8.4	8.0	3.60
9	0000	0000	1156	0803	J		002	10.23	P	3	11 11 11	11 11 11	8.4	7.0	3.10
10	0000	0000	1156	0804	J		002	10.29	P	3	11 11 11	11 11 11	8.4	8.0	3.80
11	0000	0000	1156	0805	J		002	10.35	P	3	11 11 11	11 11 11	8.5	6.0	2.30
12	0000	0000	1156	0806	J		002	10.41	P	3	11 11 11	11 11 11	7.3	7.0	2.50
13	0000	0000	1156	0801	J	74 08 14	002	10.05	P	1	11 11 11	11 11 11	6.3	7.0	4.10
14	0000	0000	1156	0802	J		002	10.15	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	5.0	3.10
15	0000	0000	1156	0803	J		002	10.25	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	5.0	2.40
16	0000	0000	1156	0804	J		002	10.35	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	6.0	3.10
17	0000	0000	1156	0805	J		002	10.45	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	7.0	2.50
18	0000	0000	1156	0806	J		002	10.55	P	1	11 11 11	11 11 11	8.1	8.0	3.80
19	0000	0000	1156	0801	J	74 08 15	002	09.50	P	1	11 11 11	11 11 11	3.4	7.0	4.50
20	0000	0000	1156	0802	J		002	09.56	P	1	11 11 11	11 11 11	6.3	8.0	4.70
21	0000	0000	1156	0803	J		002	10.02	P	1	11 11 11	11 11 11	8.3	6.5	3.50
22	0000	0000	1156	0804	J		002	10.08	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	5.5	2.60
23	0000	0000	1156	0805	J		002	10.14	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	6.0	3.50
24	0000	0000	1156	0806	J		002	10.20	P	1	11 11 11	11 11 11	8.4	6.5	2.40
25	0000	0000	1156	0801	J	74 09 11	002	09.45	P	3	11 11 11	11 11 11	2.1	5.0	1.30
26	0000	0000	1156	0802	J		002	09.55	P	3	11 11 11	11 11 11	8.1	5.0	1.00
27	0000	0000	1156	0803	J		002	10.05	P	3	11 11 11	11 11 11	8.0	4.0	0.90
28	0000	0000	1156	0804	J		002	10.15	P	3	11 11 11	11 11 11	7.6	5.0	1.40
29	0000	0000	1156	0801	J	74 10 07	002	10.10	P	2	11 11 11	11 11 11	8.4	5.0	1.70
30	0000	0000	1156	0802	J		002	10.15	P	2	11 11 11	11 11 11	8.2	5.0	2.70
31	0000	0000	1156	0803	J		002	10.20	P	2	11 11 11	11 11 11	8.3	5.0	2.80
32	0000	0000	1156	0804	J		002	10.25	P	2	11 11 11	11 11 11	8.2	10.0	6.30
33	0000	0000	1156	0801	J	74 10 09	002	07.00	P	2	11 11 11	11 11 11	8.2	5.0	1.40
34	0000	0000	1156	0802	J		002	07.05	P	2	11 11 11	11 11 11	8.2	5.0	1.20
35	0000	0000	1156	0803	J		002	07.10	P	2	11 11 11	11 11 11	8.2	5.0	1.00

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	4330 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE FAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1	0.10	0.008	0.02							
2	0.10	0.008	0.02		0.06		7			
3	0.08	0.008	0.04		0.07		7			
4	0.09	0.008	0.05		0.35		8			
5	0.09	0.008	0.05		0.13		7			
6	0.09	0.008	0.06		0.25		11			
7	0.09	0.008	0.03							
8	0.07	0.008	0.04							
9	0.07	0.008	0.04							
10	0.09	0.008	0.03							
11	0.08	0.008	0.03							
12	0.08	0.008	0.03							
13	0.10	0.007	0.03		0.06		9			
14	0.08	0.008	0.03							
15	0.02	0.008	0.03							
16	0.10	0.007	0.03		0.06		11			
17	0.09	0.008	0.04							
18	0.09	0.008	0.04							
19	0.11	0.007	0.04		0.08		13			
20	0.07	0.007	0.04							
21	0.07	0.007	0.04		0.06		14			
22	0.09	0.007	0.04							
23	0.07	0.007	0.04							
24	0.07	0.007	0.04							
25			0.02		0.07					
26			0.03		0.05					
27			0.04		0.08					
28			0.02		0.03					
29			0.02	0.02	0.01<		6	14.0		
30			0.04	0.10	0.10		6	14.0		
31			0.02	0.04	0.03		5	14.5		
32			0.05	0.03	0.02>		5	14.5		
33					0.01<			13.0		
34					0.01<			13.0		
35								13.0		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 PG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM PG/L
1									
2				8.7000					1.800
3									
4				8.8000					1.800
5									
6				8.8000					1.800
7				7.2000					1.900
8									
9									
10				7.9000					1.400
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22				8.0000					2.000
23									
24									
25				8.0000					1.500
26				8.1000					1.900
27				7.9000					1.900
28				8.1000					1.900
29				8.7000					1.500
30				8.5000					1.700
31				8.7000					1.600
32				8.5000					1.600
33				8.2000					1.400
34				8.1000					1.300
35				8.1000					1.500

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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											
2											
3											
4											
5											
6											
7							0.07		0.04		0.43
8							0.08				0.30
9							0.09				0.24
10							0.08		0.04		0.40
11							0.08				0.25
12							0.10				0.31
13							0.07		0.04		0.25
14											
15											
16							0.06		0.04		0.26
17											
18											
19							0.15		0.05		0.45
20							0.06				0.33
21							0.08				0.32
22									0.04		
23							0.06				0.25
24							0.06				0.30
25											0.25
26											0.71
27											0.85
28											0.57
29											
30							0.07	0.04	0.03		0.25
31							0.04	0.04	0.03		0.23
32											
33											
34							0.01<				0.01
35							0.03	0.03	0.03		0.21

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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

0.05

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSD4	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		25.0	24.0	33.5	329.0		0.01	0.25	
2	89		28.0	29.0	38.5	335.6		0.00	0.23	
3	90		28.0	29.0	37.5	332.6		0.00	0.22	
4	94		28.0	29.0	38.0	331.6		0.00	0.24	
5	88		27.0	29.5	38.0	333.6		0.00	0.16	
6	89		27.0	27.0	38.1	456.0		0.01<	0.13	
7	88		27.5	27.0	39.3	475.0		0.01<	0.29	
8	88		27.0	27.0	38.6	475.0		0.01<	0.21	
9	87		27.0	28.0	38.1	475.0		0.01<	0.16	
10	91		34.5	30.5	27.5	383.4		0.02	0.25	
11	96		31.5	31.0	30.2	383.5		0.03	0.28	
12	20		3.5	11.0	8.0	66.7		0.05	0.39	
13	20		3.5	12.0		70.3		0.05	0.23	
14	20		4.5	13.0	8.2	71.2		0.08	0.41	
15	20		3.0	11.0		70.3		0.05		
16	20		3.0	12.0	8.1	70.3		0.10	0.37	
17	20		3.0	13.0		71.2		0.07		
18	20		2.5	14.0		72.2		0.08		
19	18		2.5	14.0	8.3	73.2		0.10	0.35	
20	20		21.0	14.0	73.0			0.10		
21	22		3.2	11.0		75.0		0.08		
22	22		3.5	11.0	8.5	77.0		0.05	0.38	
23	22		3.6	11.5		80.0		0.07		
24	19		3.0	10.0	6.6	72.4		0.13	0.27	
25	19		3.2	10.0	6.3	72.4		0.22	0.47	
26	19		3.5	10.5	5.9	70.5				
27	19		2.6	6.8	5.2	77.0		0.06	0.22	
28	19		2.5	6.5	5.7	78.0				
29	20		2.8	6.4	5.6	78.0		0.05	0.24	
30	18		3.0	7.0	5.4	70.8		0.09	0.32	
31	19		3.0	7.0	5.4	69.8		0.08	0.22	
32	19		3.3	7.0		70.8		0.13	0.20	
33	16		3.0	10.5	6.4	72.2		0.00	0.12	
34	17		3.0	10.5	6.4	74.2		0.00	0.13	
35	17		3.0	11.0	6.7	73.2		0.00	0.13	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSiO ₂	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	0051 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3				2			66	10	14	
4				1			58	0	4	
5										
6										
7				14			620	10	32	
8				8			70	0	18	
9										
10				2			36	4	6	
11				2			90	2	12	
12										
13										
14										
15							500	60	2	
16							1600	600	28	
17							2400	335	8	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28				1			76	12	14	
29										
30										
31				15			55	2	4	
32										
33										
34				4			190	13		
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.L.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 204710000	COMPT.TOT 358710000	SALINITE G/KG	DENSITE
1	13.300								
2	13.600								
3	13.700								
4	13.700								
5	13.700								
6	12.000								
7	12.000								
8	12.000								
9	11.800								
10	17.700								
11	14.600								
12	3.200								
13									
14	3.500								
15									
16	3.000								
17									
18									
19									
20									
21									
22	2.500								
23									
24	2.800								
25	2.800								
26	3.100								
27	2.400								
28	2.700								
29	2.700								
30	2.400								
31	2.500								
32									
33	2.200								
34	2.200								
35	2.200								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.06					
2							
3	0.01	0.09					
4	0.02	0.10					
5							
6	0.01<	0.15					
7	0.01<	0.17					
8	0.01<	0.15					
9	0.01<	0.17					
10	0.03	0.20					
11	0.03	0.20					
12							
13							
14							
15							
16	0.06	0.13					
17							
18							
19	0.11	0.13					
20							
21							
22	0.06	0.12					
23							
24		0.16					
25		0.16					
26		0.15					
27		0.13					
28	0.05	0.13					
29		0.13					
30		0.17					
31	0.12	0.18					
32		0.18					
33							
34	0.27	0.02					
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	1315	0801	J	74	12	11	002	12.00	P	2	11	11	11	11	11	11	7.2	55.0	10.00	
2	0000	0000	1315	0802	J				002	12.05	P	2	11	11	11	11	11	11	7.2	50.0	7.00	
3	0000	0000	1315	0803	J				002	12.10	P	2	11	11	11	11	11	11	7.3	50.0	7.30	
4	0000	0000	1315	0801	J	75	02	12	002	10.35	P		11	11	11	11	11	11	7.1	35.0	3.20	
5	0000	0000	1315	0802	J				002	11.00	P		11	11	11	11	11	11	7.1	45.0	3.30	
6	0000	0000	1318	0801	J	74	06	10	002	12.30	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
7									002	15.10	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
8	0000	0000	1318	0802	J				002	12.36	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
9									002	15.13	P	1	11	11	11	11	11	11		7.0		
10	0000	0000	1318	0803	J				002	12.42	P	1	11	11	11	11	11	11		7.0		
11									002	15.16	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
12	0000	0000	1318	0804	J				002	12.48	P	1	11	11	11	11	11	11		7.0		
13									002	15.19	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
14	0000	0000	1318	0805	J				002	12.54	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
15									002	15.22	P	1	11	11	11	11	11	11		6.0		
16	0000	0000	1318	0806	J				002	13.00	P	1	11	11	11	11	11	11		7.0		
17									002	15.25	P	1	11	11	11	11	11	11		7.0		
18	0000	0000	1318	0801	J	74	06	11	002	10.40	P	2	11	11	11	11	11	11		6.0		
19									002	13.25	P	3	11	11	11	11	11	11		6.0		
20	0000	0000	1318	0802	J				002	10.43	P	2	11	11	11	11	11	11		6.0		
21									002	13.28	P	3	11	11	11	11	11	11		6.0		
22	0000	0000	1318	0803	J				002	10.45	P	2	11	11	11	11	11	11		6.0		
23									002	13.31	P	3	11	11	11	11	11	11		6.0		
24	0000	0000	1318	0804	J				002	10.48	P	2	11	11	11	11	11	11		6.0		
25									002	13.34	P	3	11	11	11	11	11	11		7.0		
26	0000	0000	1318	0805	J				002	10.51	P	2	11	11	11	11	11	11		7.0		
27									002	13.37	P	3	11	11	11	11	11	11		7.0		
28	0000	0000	1318	0806	J				002	10.54	P	2	11	11	11	11	11	11		7.0		
29									002	13.40	P	3	11	11	11	11	11	11		8.0		
30	0000	0000	1318	0801	J	74	06	12	002	10.25	P	2	11	11	11	11	11	11		7.0		
31									002	14.25	P	4	11	11	11	11	11	11		7.0		
32	0000	0000	1318	0802	J				002	10.28	P	2	11	11	11	11	11	11		7.0		
33									002	14.28	P	4	11	11	11	11	11	11		7.0		
34	0000	0000	1318	0803	J				002	10.31	P	2	11	11	11	11	11	11		8.0		
35									002	14.31	P	4	11	11	11	11	11	11		7.0		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LP04	4345 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	0.05		19			
2			0.05	0.05	0.03		17			
3			0.04	0.04	0.04		15			
4			0.01	0.02			14			
5			0.01<	0.02	0.03		13			
6	0.07	0.007	0.03		0.33		10			
7	0.06	0.006	0.05		0.25		10			
8	0.08	0.006	0.02		0.41		12			
9	0.06	0.006	0.10		0.30		10			
10	0.06	0.006	0.01		0.35		10			
11	0.07	0.007	0.04		0.55		12			
12	0.08	0.005	0.02		0.34		10			
13	0.07	0.007	0.04		0.39		10			
14	0.06	0.005	0.01		0.22		9			
15	0.08	0.006	0.06		0.39		10			
16	0.06	0.005	0.03		0.26		10			
17	0.07	0.007	0.06		0.28		10			
18	0.11	0.005	0.01<				6			
19	0.09	0.003								
20	0.11	0.005	0.01<				6			
21	0.10	0.004	0.01							
22	0.12	0.005	0.01<				7			
23	0.12	0.004	0.01							
24	0.12	0.005	0.01				8			
25	0.12	0.004	0.02							
26	0.11	0.006	0.01				8			
27	0.12	0.004	0.01							
28							7			
29	0.10	0.005	0.01							
30	0.12	0.005	0.01				8			
31	0.15	0.007	0.03				8			
32	0.12	0.005	0.01<				9			
33	0.13	0.006	0.01<							
34	0.13	0.005	0.01<				9			
35	0.17	0.006	0.01<							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				2.4300					1.000
2				2.4500					0.940
3				2.4700					0.920
4				2.2000					1.040
5				2.2000					0.940
6		0.037	0.050						
7		0.055	0.080						
8		0.070	0.090						
9		0.050	0.070						
10		0.025	0.070						
11		0.034	0.090						
12		0.024	0.060						
13		0.040	0.070						
14		0.019	0.050						
15		0.012	0.050						
16		0.027	0.070						
17			0.032	0.0070					
18		0.031	0.050						
19		0.138	0.200						
20		0.027	0.040						
21		0.042	0.080						
22		0.027	0.050						
23		0.025	0.080						
24		0.020	0.020						
25		0.054	0.080						
26		0.038	0.060						
27		0.026	0.060						
28		0.024	0.090						
29		0.078	0.170						
30		0.124	0.140						
31		0.019	0.150						
32		0.043	0.160						
33									
34		0.080	0.190						
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE	PHOS.TOT.NF	PHOS.HYDRO.TOT.NF	D-PHOS.TOT.NF	AZOTE.TOT
	H	M	H	M	H	M	PIEDS	MG/L PO4	MG/L PO4	MG/PO4	MG/L N
1								0.06	0.07	0.07	0.20
2								0.08	0.05	0.05	0.40
3								0.14	0.05	0.05	0.30
4								0.10	0.02	0.03	0.20
5								0.09	0.02	0.03	0.19
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											0.08
32											0.09
33											
34											0.08
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1							0.31	0.20	
2							0.31	0.40	
3							0.32	0.30	
4							0.32	0.30	
5							0.29	0.35	
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									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHDS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						229.5		0.07	0.07	
2						280.6		0.12		
3						285.0		0.14	0.00	
4						272.9		0.14		
5						235.0		0.24	0.00	
6						274.0		0.14		
7						317.7		0.04		
8						317.7		0.05		
9						316.7		0.03	0.25	
10						312.6		0.33		
11						309.5		0.05		
12						306.4		0.24	0.28	
13						316.2		0.06	0.29	
14						316.2		0.06	0.31	
15						316.2		0.06	0.34	
16						316.2		0.06	0.33	
17						311.5		0.08	0.35	
18						306.9		0.05	0.33	
19						329.6		0.10	0.17	
20						334.7		0.09	0.21	
21						329.6		0.09	0.18	
22						329.6		0.09	0.18	
23						329.6		0.07	0.18	
24						339.9		0.08	0.17	
25						325.5		0.05	0.44	
26								0.01	0.25	
27						325.5		0.05	0.37	
28								0.02	0.40	
29						320.2		0.07	0.24	
30								0.02	0.34	
31						320.2		0.07	0.40	
32								0.01	0.19	
33						320.2		0.07	0.23	
34								0.02	0.24	
35						325.5		0.07	0.30	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 TARIÉ
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1									
2									
3						90	10<	20	
4						20	10<	10<	
5									
6						100	10<	10<	
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									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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											0.08
3											0.11
4											
5											0.08
6											
7											0.44
8											0.36
9											0.28
10											0.30
11											0.32
12											0.32
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.02	0.14	
2						327.8		0.05	0.21	
3						330.7		0.06	0.26	
4						336.0		0.06	0.22	
5						336.0		0.07	0.23	
6						330.7		0.04	0.18	
7						325.5		0.07	0.15	
8	92		37.0	24.5		324.5		0.07	0.32	
9	92		36.0	24.5	40.0	319.9		0.07	0.30	
10	92		36.0	24.0		320.8		0.05	0.33	
11	90		36.0	24.0	39.8	318.0		0.06	0.31	
12	92		36.0	24.0		320.8		0.07	0.25	
13	88		37.0	22.0	39.0	316.2		0.05	0.34	
14	94		17.0	15.0	40.9	348.4		0.05		
15	86		17.0	16.0		344.5		0.03		
16	88		17.0	18.0		346.5		0.03		
17	92		17.0	16.0	40.6	341.5		0.07		
18	92		16.0	16.0		247.5		0.03		
19	86		15.5	17.0		344.5		0.02		
20	82		22.0	31.0	49.8	293.9		0.07	0.43	
21	96		22.5	31.5		312.3		0.04		
22	94		22.5	31.5		315.2		0.06		
23	92		22.5	30.0	46.2	291.0		0.09	0.32	
24	92		22.0	30.0		310.4		0.04		
25	78		22.0	30.5		300.7		0.07		
26	86		26.0	35.0	48.1	322.0		0.08	0.32	
27	88		26.0	32.0		335.0		0.04		
28	90		26.0	33.0		340.0		0.04		
29	92		27.0	34.0	44.0	345.0		0.10	0.48	
30	90		27.0	32.5		346.0		0.04		
31	86		29.0	32.0		345.0		0.04		
32	85		31.0	29.0	31.0	315.7		0.13		
33	84		28.8	29.0	30.7	312.6		0.14		
34	83		29.0	28.5	31.5	304.8		0.15		
35	85		30.0	28.5	31.4	313.6		0.19		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0052 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2										
3							540	2<	2<	
4							710	6	2<	
5							550	6	20	
6							2500	2<	4	
7							2000	2<	6<	
8							2500	2<	16	
9										
10										
11										
12										
13										
14							30	2<	2<	
15							480	2<	2<	
16							480	4	2<	
17							350	2<	2<	
18							90	2<	2<	
19							100	2<	2	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32						9				
33										
34						6				
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	15.600								
10									
11	15.400								
12									
13	15.400								
14	15.000								
15									
16									
17	16.000								
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26	14.000								
27									
28									
29	13.500								
30									
31									
32	17.900								
33	17.900								
34	17.900								
35	17.900								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.04		0.10				
15							
16							
17	0.03		0.10				
18							
19							
20	0.04		0.11				
21							
22							
23	0.08		0.11				
24							
25							
26	0.06		0.10				
27							
28							
29	0.07		0.10				
30							
31							
32				0.11			
33				0.11			
34				0.10			
35				0.12			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	BASS	S-B	MILL	T-F	C	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
														PH	COULEUR	TURBIDITE
						A	PI	H			D	M	S	AIR	UNITES	UNITES
1	0000	0000	1318	0805	J	74 09 11	002	11.21	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	2.30
2	0000	0000	1318	0806	J		002	11.30	P	4	11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	3.00
3	0000	0000	1318	0801	J	74 10 07	002	08.50	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	2.80
4	0000	0000	1318	0802	J		002	08.55	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	2.50
5	0000	0000	1318	0803	J		002	09.00	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	2.50
6	0000	0000	1318	0804	J		002	09.05	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	1.70
7	0000	0000	1318	0805	J		002	09.10	P	2	11 11 11	11 11 11		8.3	5.0	1.40
8	0000	0000	1318	0806	J		002	09.15	P	2	11 11 11	11 11 11		8.3	5.0	1.80
9	0000	0000	1318	0801	J	74 10 09	002	06.00	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	7.0	3.20
10	0000	0000	1318	0802	J		002	06.05	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	8.0	2.40
11	0000	0000	1318	0803	J		002	06.10	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	8.0	2.40
12	0000	0000	1318	0804	J		002	06.15	P	2	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	1.60
13	0000	0000	1318	0805	J		002	06.20	P	2	11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	0.70
14	0000	0000	1318	0806	J		002	06.25	P	2	11 11 11	11 11 11		8.2	12.0	2.90
15	0000	0000	1318	0801	J	74 11 11	002	06.00	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	3.10
16	0000	0000	1318	0802	J		002	06.08	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	4.10
17	0000	0000	1318	0803	J		002	06.16	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	2.80
18	0000	0000	1318	0804	J		002	06.24	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	3.40
19	0000	0000	1318	0805	J		002	06.32	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	3.30
20	0000	0000	1318	0806	J		002	06.40	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	2.80
21	0000	0000	1318	0801	J	74 12 10	002	06.45	P	3	11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	8.70
22	0000	0000	1318	0802	J		002	06.50	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	15.0	6.20
23	0000	0000	1318	0803	J		002	06.55	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	13.0	7.40
24	0000	0000	1318	0804	J		002	07.00	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	7.40
25	0000	0000	1318	0805	J		002	07.05	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	8.40
26	0000	0000	1318	0806	J		002	07.10	P	3	11 11 11	11 11 11		8.1	20.0	11.00
27	0000	0000	1318	0801	J	75 02 11	002	06.00	P		11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.30
28	0000	0000	1318	0802	J		002	06.09	P		11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	2.70
29	0000	0000	1318	0803	J		002	06.18	P		11 11 11	11 11 11		8.1	4.0	3.30
30	0000	0000	1318	0804	J		002	06.27	P		11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	4.80
31	0000	0000	1318	0805	J		002	06.36	P		11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	3.50
32	0000	0000	1318	0806	J		002	06.45	P		11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	3.20
33	0000	0000	1330	0801	J	74 08 12	002	12.10	P	1	11 11 11	11 11 11		7.4	42.0	2.20
34	0000	0000	1330	0802	J		002	12.15	P	1	11 11 11	11 11 11		7.4	42.0	2.60
35	0000	0000	1330	0803	J		002	12.20	P	1	11 11 11	11 11 11		7.5	44.0	2.80

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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			0.02		0.04					
2			0.01		0.03					
3			0.02	0.03	0.01<		6	14.0		
4			0.02	0.04	0.01<	0.7		14.0		
5			0.02	0.02	0.01<		7	14.0		
6			0.02	0.02	0.01<		8	14.0		
7			0.02	0.03	0.01<		6	14.0		
8			0.01	0.02	0.01<		6	14.0		
9			0.02	0.02	0.05		6	12.5		
10								12.5		
11								12.5		
12								12.5		
13			0.02	0.02	0.08		6	12.5		
14					0.01<			12.5		
15			0.01	0.01	0.07		16	7.0		
16			0.01	0.01	0.06		15	7.0		
17			0.02	0.02	0.05		15	7.0		
18			0.02	0.03	0.04		13	7.0		
19			0.02	0.02	0.06		13	7.0		
20			0.02		0.04		14	7.0		
21			0.02	0.02	0.12		9	2.0		
22			0.02	0.02	0.12		8	2.0		
23			0.01<	0.01	0.05		9	2.0		
24			0.01	0.01	0.06		10	2.0		
25			0.01	0.01	0.13		10	2.0		
26			0.01<	0.01	0.09		11	2.0		
27			0.05		0.05					
28			0.04		0.08		8			
29			0.04		0.03		7			
30			0.05		0.05		8			
31			0.05		0.03		8			
32			0.04		0.03		7			
33	0.17	0.007	0.04		0.04		19			
34	0.19	0.007	0.01<		0.10		18			
35	0.17	0.006	0.01<		0.05		20			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				8.0000					1.900
2				8.0000					1.900
3				8.9000					1.600
4				8.8000					1.600
5				8.7000					1.600
6				8.6000					1.600
7				8.6000					1.700
8				8.6000					1.600
9				8.2000					1.300
10				8.3000					1.300
11				8.2000					1.300
12				8.1000					1.300
13				8.1000					1.300
14				8.1000					1.400
15				8.0000					1.300
16				7.9000					1.300
17				7.9000					1.300
18									
19				8.0000					1.300
20				7.8000					1.300
21				8.2000					1.600
22				8.2000					1.700
23				8.3000					1.600
24				8.2000					1.700
25				8.2000					1.800
26				8.0000					1.600
27				7.3000					1.520
28				7.3000					1.440
29				7.8000					1.510
30				7.5000					1.520
31				7.5000					1.510
32				7.6000					1.470
33									
34				2.2000					1.300
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDPO.TOT.NF MG/L PO4	O-PHOS.TOT.NF MG/PS4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1								0.11			0.53
2											0.64
3											
4								0.05	0.04	0.03	0.20
5											
6								0.03	0.02	0.03	0.21
7								0.02	0.02	0.03	0.19
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16								0.06	0.01	0.00	0.26
17											
18								0.06	0.01	0.01	0.25
19								0.08	0.01	0.01	0.27
20											
21								0.06	0.01	0.01	0.04
22								0.05	0.01	0.01	0.25
23								0.03	0.02	0.02	0.13
24								0.06	0.01	0.01	0.28
25								0.03	0.01	0.01	0.22
26								0.04	0.01	0.01	0.18
27								0.05	0.11		0.24
28								0.06	0.05		0.25
29								0.07	0.05		0.24
30								0.05	0.07		0.22
31								0.04	0.06		0.23
32								0.04	0.04		0.18
33											
34											
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	NITRATES TOT NF MG/LN	AZOTE OT NF MG/LN
1									
2									
3									
4									
5									
6							0.07	0.21	
7							0.07	0.19	
8									
9									
10									
11									
12							0.06	0.22	
13							0.06	0.20	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							0.13	0.04	
22							0.15	0.25	
23							0.14	0.13	
24							0.15	0.22	
25							0.17	0.22	
26							0.14	0.18	
27							0.29		
28							0.27	0.30	
29							0.28	0.35	
30							0.29		
31							0.27	0.28	
32							0.28	0.28	
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	C037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	20		3.0	12.0		71.2		0.08		
2	20		3.0	12.0	8.7	70.3		0.13	0.40	
3	20		3.0	11.0		71.2		0.04		
4	22		2.5	14.0		74.2		0.06		
5	22		2.0	25.0	8.8			0.10	0.62	
6	20		2.0	15.0		71.2		0.07		
7	26		5.0	12.0		78.0		0.03		
8	22		3.4	11.0	8.9	78.0		0.08	0.35	
9	22		3.2	11.0		82.0		0.08		
10	19		3.0	9.5	6.3	69.6		0.16	0.51	
11	19		3.5	10.0	6.4	69.6		0.16	0.27	
12	19		4.0	10.0	6.6	68.6		0.17	0.56	
13	19		2.5	7.0	5.6	78.0		0.05	0.31	
14	19		2.4	7.5	5.6	72.0		0.05	0.18	
15	19		2.5	7.0	5.7	75.0				
16	18		2.9	7.0	5.4	69.8		0.06	0.20	
17	18		2.9	7.0	5.4	71.7		0.06	0.17	
18	18		3.0	7.0	5.4	70.8		0.08	0.19	
19	17		2.0	11.0	6.4	74.2		0.02	0.22	
20	17		3.0	10.5	7.3	76.2		0.00	0.21	
21	16		3.0	10.5	6.7	72.2		0.00	0.23	
22	19		4.0	8.0	9.5	126.1		0.02	0.21	
23	21		4.5	9.0	10.0	133.8		0.03	0.28	
24	21		5.0	8.5	9.5	135.8		0.01	0.17	
25	21		5.5	11.0	6.2	123.7		0.09	0.17	
26	21		4.0	11.0	6.2	117.0		0.08		
27						175.2		0.01		
28						164.0		0.10	0.22	
29						178.7		0.03		
30						174.2		0.11	0.16	
31						210.6		0.01		
32						68.9		0.05	0.26	
33						203.9		0.11	0.18	
34						231.8		0.10		
35						71.0		0.06	0.24	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							240	2	2<	
3							400	4	8	
4							900	12	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14				3			75	2	6	
15										
16										
17				16			40	6	26	
18										
19										
20				8			120	6	20	
21										
22										
23				13			4400	260	2240	
24										
25				2			280	20	40	
26				4			320	32	32	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	3.200								
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	2.800								
11	2.800								
12	2.800								
13	2.500								
14	2.500								
15	2.500								
16	2.400								
17	2.400								
18	2.400								
19	2.200								
20	2.300								
21	2.200								
22	3.000								
23	3.200								
24	3.500								
25	4.400								
26	3.500								
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.11	0.16					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10		0.18					
11		0.19					
12		0.20					
13		0.14					
14	0.09	0.14					
15		0.15					
16		0.18					
17	0.09	0.19					
18		0.18					
19							
20	0.25	0.00					
21							
22	0.02	0.30					
23	0.03	0.31					
24	0.02	0.31					
25	0.11	0.18					
26	0.11	0.18					
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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						215.2			0.05	0.22
2						241.6			0.04	
3						225.5			0.10	
4						252.2			0.01	
5						235.7			0.09	
6						267.2			0.09	
7						246.0			0.09	0.00
8						274.3			0.02	
9						251.1			0.08	0.00
10						277.0			0.05	
11						256.2			0.02	0.00
12						279.6			0.04	
13						256.2			0.10	0.00
14						280.5			0.02	
15						266.5			0.06	0.09
16						283.2			0.05	0.05
17						271.6			0.03	0.07
18						283.2			0.08	
19						266.5			0.08	0.00
20						284.9			0.10	
21						276.8			0.09	0.04
22						283.2			0.03	
23						274.7			0.11	0.00
24						294.9			0.02	
25						276.7			0.10	0.03<
26						284.0			0.01	
27						276.7			0.09	0.03<
28						289.3			0.03	
29						276.7			0.11	0.01<
30						287.6			0.05	
31						276.7			0.13	0.03
32						292.0			0.04	
33						287.0			0.10	0.00
34						292.9			0.01	
35						287.0			0.05	0.05

*M. S. ...
de la ...
à la ...*

*M. S. ...
108.1
108.4
108.6
108.8
108.9*

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.211	0.120						
2		0.192	0.110						
3		0.143	0.120						
4		0.732	0.420						
5		0.169	0.080						
6		0.238	0.220						
7		0.150	0.040						
8		0.125	0.060						
9		0.134	0.080						
10		0.500	0.230						
11		0.154	0.090						
12		0.060	0.080						
13		0.115	0.060						
14		0.299	0.220						
15		0.143	0.070						
16		0.084	0.070						
17		0.128	0.060						
18		0.246	0.210						
19		0.160	0.050						
20		0.238	0.210						
21		0.023	0.070						
22		0.207	0.100						
23		0.003<	0.090						
24		0.105	0.070						
25		0.003<	0.090						
26		0.114	0.060						
27		0.003<	0.090						
28		0.056	0.080						
29		0.004	0.060						
30		0.225	0.180						
31		0.003<	0.070						
32		0.099	0.070						
33		0.003<	0.080						
34		0.077	0.050						
35		0.003<	0.060						

stations ?

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 1578 0822 J	74 06 10	002	11.19	P 1	11 11 11	11 11 11			8.0	
2			002	14.54	P 1	11 11 11	11 11 11			7.0	
3	0000 0000 1578 0823 J		002	11.24	P 1	11 11 11	11 11 11			8.0	
4			002	14.52	P 1	11 11 11	11 11 11			7.0	
5	0000 0000 1578 0824 J		002	11.29	P 1	11 11 11	11 11 11			8.0	
6			002	15.02	P 1	11 11 11	11 11 11			7.0	
7	0000 0000 1578 0825 J		002	11.34	P 1	11 11 11	11 11 11			8.0	
8			002	15.06	P 1	11 11 11	11 11 11			7.0	
9	0000 0000 1578 0826 J		002	11.39	P 1	11 11 11	11 11 11			8.0	
10	0000 0000 1578 0801 J	74 06 11	002	07.30	P 2	11 11 11	11 11 11			23.0	
11			002	12.45	P 3	11 11 11	11 11 11			22.0	
12	0000 0000 1578 0802 J		002	07.36	P 2	11 11 11	11 11 11			21.0	
13			002	12.49	P 3	11 11 11	11 11 11			15.0	
14	0000 0000 1578 0803 J		002	07.42	P 2	11 11 11	11 11 11			15.0	
15			002	12.53	P 3	11 11 11	11 11 11			13.0	
16	0000 0000 1578 0804 J		002	07.48	P 2	11 11 11	11 11 11			14.0	
17			002	12.57	P 3	11 11 11	11 11 11			12.0	
18	0000 0000 1578 0805 J		002	07.54	P 2	11 11 11	11 11 11			10.0	
19			002	13.01	P 3	11 11 11	11 11 11			11.0	
20	0000 0000 1578 0806 J		002	08.30	P 2	11 11 11	11 11 11				
21			002	13.05	P 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
22	0000 0000 1578 0807 J		002	08.06	P 2	11 11 11	11 11 11			9.0	
23			002	13.09	P 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
24	0000 0000 1578 0808 J		002	08.12	P 2	11 11 11	11 11 11			9.0	
25			002	13.13	P 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
26			002	13.14	P 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
27	0000 0000 1578 0809 J		002	08.15	P 2	11 11 11	11 11 11			5.0	
28			002	13.17	P 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
29	0000 0000 1578 0810 J		002	08.24	P 2	11 11 11	11 11 11			8.0	
30			002	13.21	P 3	11 11 11	11 11 11			8.0	
31	0000 0000 1578 0811 J		002	08.30	P 2	11 11 11	11 11 11			8.0	
32			002	13.25	P 3	11 11 11	11 11 11			8.0	
33	0000 0000 1578 0812 J		002	08.36	P 2	11 11 11	11 11 11			8.0	
34			002	13.29	P 3	11 11 11	11 11 11			8.0	
35	0000 0000 1578 0813 J		002	08.40	P 2	11 11 11	11 11 11			8.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.004	0.01<		0.09		9			
2	0.07	0.006	0.01<		0.16		8			
3	0.11	0.004	0.01<		0.20		10			
4	0.06	0.006	0.01<		0.19		9			
5	0.11	0.004	0.01<		0.11		10			
6	0.06	0.006	0.01<		0.18		9			
7	0.10	0.004	0.01<		0.16		10			
8	0.06	0.005	0.01<		0.16		9			
9	0.10	0.004	0.01<		0.13		10			
10	0.12	0.004	0.01		0.22		12			
11	0.12	0.004	0.01<							
12	0.12	0.004	0.02		0.22		12			
13	0.12	0.004	0.01<							
14	0.12	0.004	0.01		0.21		10			
15	0.11	0.004	0.01<							
16	0.12	0.004	0.01		0.23		10			
17	0.11	0.004	0.01<							
18	0.12	0.004	0.01		0.25		9			
19	0.11	0.004	0.01<							
20					0.23		9			
21	0.11	0.004	0.01<							
22	0.12	0.004	0.02		0.22		8			
23	0.11	0.004	0.01<							
24	0.11	0.004	0.01		0.16		8			
25	0.11	0.004	0.01<							
26										
27	0.11	0.004	0.01		0.19		8			
28	0.10	0.004	0.01<							
29	0.11	0.004	0.02		0.22		8			
30	0.11	0.004	0.01<							
31	0.11	0.004	0.02		0.26		8			
32	0.10	0.003	0.02							
33	0.11	0.004	0.01		0.23		8			
34	0.11	0.003	0.03							
35	0.11	0.004	0.01		0.23		8			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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											0.23
2											
3											0.37
4											
5											0.27
6											
7											0.27
8											
9											
10											0.35
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 SPECIALE DE MONTREAL

	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	1578	0813	J	74	06	11	002	13.33	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
2	0000	0000	1578	0814	J				002	08.46	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
3									002	13.37	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
4	0000	0000	1578	0815	J				002	08.52	P	2	11	11	11	11	11	11			3.0	
5									002	13.41	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
6	0000	0000	1578	0816	J				002	08.58	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
7									002	13.45	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
8	0000	0000	1578	0817	J				002	09.02	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
9									002	13.49	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
10	0000	0000	1578	0818	J				002	09.08	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
11									002	13.53	P	3	11	11	11	11	11	11			9.0	
12	0000	0000	1578	0819	J				002	09.14	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
13									002	13.57	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
14	0000	0000	1578	0820	J				002	09.20	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
15									002	14.01	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
16	0000	0000	1578	0821	J				002	09.26	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
17									002	14.05	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
18	0000	0000	1578	0822	J				002	09.32	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
19									002	14.09	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
20	0000	0000	1578	0823	J				002	09.38	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
21									002	14.13	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
22	0000	0000	1578	0824	J				002	09.44	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
23									002	14.17	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
24	0000	0000	1578	0825	J				002	09.50	P	2	11	11	11	11	11	11			8.0	
25									002	14.21	P	3	11	11	11	11	11	11			8.0	
26	0000	0000	1578	0826	J				002	09.56	P	2	11	11	11	11	11	11			22.0	
27	0000	0000	1578	0801	J	74	06	12	002	07.25	P	2	11	11	11	11	11	11			22.0	
28									002	10.25	P	3	11	11	11	11	11	11			20.0	
29	0000	0000	1578	0802	J				002	07.28	P	2	11	11	11	11	11	11			19.0	
30									002	10.28	P	3	11	11	11	11	11	11			19.0	
31	0000	0000	1578	0803	J				002	07.31	P	2	11	11	11	11	11	11			14.0	
32									002	10.31	P	3	11	11	11	11	11	11			16.0	
33	0000	0000	1578	0804	J				002	07.34	P	2	11	11	11	11	11	11			13.0	
34									002	10.34	P	3	11	11	11	11	11	11			14.0	
35	0000	0000	1578	0805	J				002	07.37	P	2	11	11	11	11	11	11			12.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 EAD C	2240 O.D. MG/L	SATURATION X
1	0.11	0.003	0.02							
2	0.11	0.004	0.01<		0.22		8			
3	0.12	0.003	0.02							
4	0.10	0.004	0.01<		0.20		8			
5	0.11	0.003	0.01<							
6	0.10	0.004	0.01<		0.22		8			
7	0.11	0.003	0.01							
8	0.10	0.004	0.01<							
9	0.11	0.003	0.01<							
10	0.10	0.004	0.01<							
11	0.11	0.003	0.02							
12	0.11	0.004	0.01<							
13	0.11	0.003	0.01							
14	0.10	0.004	0.01<							
15	0.11	0.003	0.02							
16	0.10	0.004	0.01<							
17	0.10	0.003	0.02							
18	0.10	0.004	0.01<							
19	0.10	0.003	0.01<							
20	0.12	0.004	0.01<							
21	0.10	0.004	0.01<							
22	0.07	0.003	0.01<							
23	0.11	0.004	0.01<							
24	0.10	0.003	0.01							
25	0.12	0.004<	0.01							
26	0.12	0.004	0.01							
27	0.19	0.006	0.01				13			
28	0.17	0.006	0.02							
29	0.19	0.006	0.01				12			
30	0.17	0.006	0.02							
31	0.18	0.004	0.01				11			
32	0.15	0.004	0.03							
33	0.17	0.004	0.01				11			
34	0.15	0.004	0.02							
35	0.17	0.004	0.01<				10			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.050						
2		0.003<	0.050						
3		0.003<	0.060						
4		0.003<	0.060						
5		0.003	0.070						
6		0.003<	0.060						
7		0.003<	0.130						
8		0.003<	0.060						
9		0.003<	0.060						
10		0.003<	0.070						
11		0.003<	0.080						
12		0.011	0.070						
13		0.003<	0.070						
14		0.003<	0.050						
15		0.003	0.340						
16		0.003<	0.050						
17		0.003<	0.040						
18		0.003<	0.050						
19		0.003<	0.070						
20		0.003<	0.060						
21		0.003<	0.060						
22		0.003<	0.050						
23		0.003<	0.060						
24		0.003<	0.070						
25		0.003<	0.050						
26		0.003<	0.120						
27		0.003<	0.340						
28		0.003<	0.340						
29		0.005	0.310						
30		0.003<	0.270						
31		0.003<	0.220						
32		0.009	0.240						
33		0.004	0.260						
34		0.005	0.220						
35		0.003<	0.210						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 M			F M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 1578 0905 J	002	10.37	P	3	11 11 11	11 11 11				12.0
2	0000 0000 1578 0806 J	002	07.40	P	2	11 11 11	11 11 11				11.0
3		002	10.40	P	3	11 11 11	11 11 11				11.0
4	0000 0000 1578 0807 J	002	07.44	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
5		002	10.43	P	3	11 11 11	11 11 11				10.0
6	0000 0000 1578 0808 J	002	07.46	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
7		002	10.46	P	3	11 11 11	11 11 11				10.0
8	0000 0000 1578 0809 J	002	07.49	P	2	11 11 11	11 11 11				
9		002	10.49	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
10	0000 0000 1578 0810 J	002	07.52	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
11		002	10.52	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
12	0000 0000 1578 0811 J	002	07.55	P	2	11 11 11	11 11 11				9.0
13		002	10.55	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
14	0000 0000 1578 0812 J	002	07.58	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
15		002	10.58	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
16	0000 0000 1578 0813 J	002	08.01	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
17		002	11.01	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
18	0000 0000 1578 0814 J	002	08.04	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
19		002	11.04	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
20	0000 0000 1578 0815 J	002	08.07	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
21		002	11.07	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
22	0000 0000 1578 0816 J	002	08.08	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
23		002	11.10	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
24	0000 0000 1578 0817 J	002	08.11	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
25		002	11.13	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
26	0000 0000 1578 0818 J	002	08.14	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
27		002	11.16	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
28	0000 0000 1578 0819 J	002	08.17	P	2	11 11 11	11 11 11				9.0
29		002	11.19	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
30	0000 0000 1578 0820 J	002	08.20	P	2	11 11 11	11 11 11				8.0
31		002	11.22	P	3	11 11 11	11 11 11				9.0
32	0000 0000 1578 0821 J	002	08.23	P	2	11 11 11	11 11 11				8.0
33		002	11.25	P	3	11 11 11	11 11 11				10.0
34	0000 0000 1578 0822 J	002	08.26	P	2	11 11 11	11 11 11				9.0
35		002	11.28	P	3	11 11 11	11 11 11				10.0

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 C.D. MG/L	SATURATION %
1	0.15	0.004	0.02							
2	0.17	0.005	0.01				10			
3	0.15	0.004	0.01							
4	0.17	0.005	0.01				10			
5	0.15	0.004	0.01							
6	0.16	0.005	0.01<				10			
7	0.14	0.004	0.01<							
8	0.16	0.005	0.01<				10			
9	0.15	0.004	0.01							
10	0.16	0.005	0.01				11			
11	0.14	0.004	0.01<				9			
12	0.16	0.005	0.01<				10			
13	0.14	0.004	0.01<				10			
14	0.16	0.005	0.01				11			
15	0.14	0.004	0.01<				9			
16	0.16	0.006	0.01<				12			
17	0.14	0.004	0.01<				9			
18	0.15	0.007	0.01				11			
19	0.14	0.004	0.01<				10			
20	0.15	0.006	0.01							
21	0.14	0.004	0.01<				9			
22	0.16	0.007	0.01				11			
23	0.14	0.005	0.01<				9			
24	0.15	0.005	0.01				11			
25	0.14	0.004	0.01<				9			
26	0.15	0.006	0.01							
27	0.14	0.005	0.01<							
28	0.15	0.007	0.01							
29	0.14	0.004	0.01<				10			
30	0.15	0.006	0.01							
31	0.14	0.005	0.01<				9			
32	0.15	0.006	0.03							
33	0.14	0.005	0.01<				8			
34	0.15	0.007	0.02							
35	0.14	0.005	0.01<				8			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.190						
2		0.003<	0.160						
3		0.003<	0.180						
4		0.003	0.170						
5		0.003<	0.190						
6		0.003<	0.130						
7		0.004	0.180						
8									
9		0.003<	0.160						
10		0.003<	0.120						
11		0.003<	0.180						
12		0.003<	0.090						
13		0.008	0.160						
14		0.003<	0.090						
15		0.003<	0.140						
16		0.003<	0.100						
17		0.003<	0.150						
18		0.003<	0.090						
19		0.006	0.170						
20		0.003<	0.250						
21		0.003<	0.150						
22		0.003<	0.140						
23		0.003<	0.160						
24		0.003<	0.200						
25		0.003<	0.150						
26		0.003<	0.120						
27									
28		0.003<	0.130						
29		0.004	0.170						
30		0.003<	0.080						
31		0.003<	0.150						
32		0.003<	0.170						
33		0.003<	0.130						
34		0.007	0.340						
35		0.003<	0.180						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 1578 0823 J	002	08.29	P	2	11 11 11	11 11 11				
2		002	11.31	P	3	11 11 11	11 11 11			9.0	
3	0000 0000 1578 0824 J	002	08.32	P	2	11 11 11	11 11 11				
4		002	11.34	P	3	11 11 11	11 11 11			9.0	
5	0000 0000 1578 0825 J	002	08.35	P	2	11 11 11	11 11 11				
6		002	11.37	P	3	11 11 11	11 11 11			9.0	
7	0000 0000 1578 0826 J	002	08.38	P	2	11 11 11	11 11 11				
8		002	11.40	P	3	11 11 11	11 11 11			10.0	
9	0000 0000 1578 0801 J	002	07.20	P	1	11 11 11	11 11 11			25.0	
10	0000 0000 1578 0802 J	002	07.24	P	1	11 11 11	11 11 11			21.0	
11	0000 0000 1578 0803 J	002	07.28	P	1	11 11 11	11 11 11			16.0	
12	0000 0000 1578 0804 J	002	09.32	P	1	11 11 11	11 11 11			14.0	
13	0000 0000 1578 0805 J	002	09.36	P	1	11 11 11	11 11 11			11.0	
14	0000 0000 1578 0806 J	002	09.40	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
15	0000 0000 1578 0807 J	002	09.44	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
16	0000 0000 1578 0808 J	002	09.48	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
17	0000 0000 1578 0809 J	002	09.52	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
18	0000 0000 1578 0810 J	002	09.58	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
19	0000 0000 1578 0811 J	002	10.02	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
20	0000 0000 1578 0812 J	002	10.06	P	1	11 11 11	11 11 11			8.0	
21	0000 0000 1578 0813 J	002	10.10	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
22	0000 0000 1578 0814 J	002	10.14	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
23	0000 0000 1578 0815 J	002	10.18	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
24	0000 0000 1578 0816 J	002	10.22	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
25	0000 0000 1578 0817 J	002	10.26	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
26	0000 0000 1578 0818 J	002	10.30	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
27	0000 0000 1578 0819 J	002	10.34	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
28	0000 0000 1578 0820 J	002	10.38	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
29	0000 0000 1578 0821 J	002	10.42	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
30	0000 0000 1578 0822 J	002	10.46	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
31	0000 0000 1578 0823 J	002	10.50	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
32	0000 0000 1578 0824 J	002	10.54	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
33	0000 0000 1578 0825 J	002	10.58	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
34	0000 0000 1578 0801 J	002	13.45	P	1	11 11 11	11 11 11			15.5	
35	0000 0000 1578 0902 J	002	13.49	P	1	11 11 11	11 11 11			16.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.14	0.005	0.07				8			
3										
4	0.14	0.005	0.01<				7			
5										
6	0.13	0.005	0.01				9			
7										
8	0.14	0.005	0.02				10			
9	0.13	0.005	0.01				10			
10	0.13	0.004	0.01				15			
11	0.12	0.004	0.01				15			
12	0.14	0.005	0.12				15			
13	0.12	0.004	0.02				14			
14	0.12	0.005	0.01				13			
15	0.12	0.005	0.01<				12			
16	0.11	0.004	0.01<				11			
17	0.11	0.005	0.01<				11			
18	0.11	0.005	0.01<				10			
19	0.11	0.004	0.01<				10			
20	0.11	0.004	0.06				9			
21	0.13	0.004	0.03				9			
22	0.12	0.004	0.01				9			
23	0.12	0.004	0.01				9			
24	0.12	0.004	0.02				9			
25	0.11	0.004	0.01				10			
26	0.11	0.004	0.01<				10			
27	0.11	0.004	0.01<				10			
28	0.12	0.004	0.01				11			
29	0.12	0.004	0.01				12			
30	0.12	0.004	0.01							
31	0.10	0.004	0.01				12			
32	0.11	0.004	0.02				13			
33	0.11	0.004	0.02				13			
34	0.15	0.004			0.15		11			
35	0.16	0.004			0.30		11			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.180						
3									
4		0.003<	0.180						
5									
6		0.003<	0.190						
7									
8		0.008	0.220						
9		0.003<	0.370						
10		0.003<	0.320						
11		0.003<	0.290						
12		0.003<	0.270						
13		0.003<	0.360						
14		0.003<	0.270						
15		0.003<	0.300						
16		0.003<	0.290						
17		0.003<	0.230						
18		0.003<	0.190						
19		0.003<	0.200						
20		0.003<	0.220						
21		0.003<	0.230						
22		0.005	0.270						
23		0.004	0.400						
24		0.003<	0.260						
25		0.003<	0.230						
26		0.003<	0.230						
27		0.003<	0.240						
28		0.004	0.290						
29		0.008	0.280						
30		0.005	0.320						
31		0.005	0.370						
32		0.005	0.300						
33		0.011	0.370						
34		0.005	0.100						
35		0.003<	0.080						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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
1	0000 0000 1578 0802 J	002	15.09	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
2	0000 0000 1578 0803 J	002	13.53	P	1	11 11 11	11 11 11			15.5	
3	0000 0000 1578 0804 J	002	13.57	P	1	11 11 11	11 11 11			15.5	
4	0000 0000 1578 0805 J	002	14.01	P	1	11 11 11	11 11 11			15.5	
5	0000 0000 1578 0806 J	002	14.05	P	1	11 11 11	11 11 11			14.5	
6	0000 0000 1578 0807 J	002	14.09	P	1	11 11 11	11 11 11			12.5	
7	0000 0000 1578 0808 J	002	14.14	P	1	11 11 11	11 11 11			11.5	
8	0000 0000 1578 0809 J	002	14.17	P	1	11 11 11	11 11 11			10.5	
9	0000 0000 1578 0810 J	002	14.21	P	1	11 11 11	11 11 11			10.5	
10	0000 0000 1578 0811 J	002	14.25	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
11	0000 0000 1578 0812 J	002	14.29	P	1	11 11 11	11 11 11			11.5	
12	0000 0000 1578 0813 J	002	14.33	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
13	0000 0000 1578 0814 J	002	14.37	P	1	11 11 11	11 11 11			9.5	
14	0000 0000 1578 0815 J	002	14.41	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
15	0000 0000 1578 0816 J	002	14.46	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
16	0000 0000 1578 0817 J	002	14.49	P	1	11 11 11	11 11 11			9.5	
17	0000 0000 1578 0818 J	002	14.53	P	1	11 11 11	11 11 11			8.5	
18	0000 0000 1578 0819 J	002	14.57	P	1	11 11 11	11 11 11			9.5	
19	0000 0000 1578 0820 J	002	15.01	P	1	11 11 11	11 11 11			10.0	
20	0000 0000 1578 0821 J	002	15.05	P	1	11 11 11	11 11 11			9.5	
21	0000 0000 1578 0822 J	002	15.09	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
22	0000 0000 1578 0823 J	002	15.11	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
23	0000 0000 1578 0824 J	002	15.13	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
24	0000 0000 1578 0825 J	002	15.17	P	1	11 11 11	11 11 11			9.0	
25	0000 0000 1578 0801 J	002	09.30	P	1	11 11 11	11 11 11			14.5	
26		002	13.30	P	3	11 11 11	11 11 11			16.5	
27	0000 0000 1578 0802 J	002	07.23	P	1	11 11 11	11 11 11			32.0	
28		002	09.34	P	1	11 11 11	11 11 11			15.5	
29		002	13.33	P	3	11 11 11	11 11 11			16.0	
30	0000 0000 1578 0803 J	002	07.25	P	1	11 11 11	11 11 11			34.0	
31		002	09.38	P	1	11 11 11	11 11 11			14.5	
32		002	13.36	P	3	11 11 11	11 11 11			15.5	
33	0000 0000 1578 0804 J	002	07.27	P	1	11 11 11	11 11 11			36.0	
34		002	13.39	P	3	11 11 11	11 11 11			15.0	
35	0000 0000 1578 0805 J	002	07.42	P	1	11 11 11	11 11 11			13.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	4335 NITRATES MG/LN	4336 NITRITES MG/LN	4343 O-PHOSPHATES MG/LP04	4344 PHOS.TOT.1NORG. 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	0.11	0.005	0.02		0.18		7			
2	0.13	0.005	0.06		0.25		12			
3	0.14	0.005	0.08		0.29		14			
4	0.14	0.005	0.06		0.30		11			
5	0.12	0.005	0.06		0.47		11			
6	0.12	0.005	0.08		0.37		10			
7	0.11	0.005	0.11	0.47			10			
8	0.11	0.005	0.04		0.52		11			
9	0.11	0.005			0.31		9			
10	0.11	0.004			0.32		9			
11	0.12	0.006	0.16		0.53		10			
12	0.15	0.005	0.13		0.40		9			
13	0.10	0.004			0.29		9			
14	0.10	0.005			0.37		7			
15	0.11	0.004	0.03		0.56		7			
16	0.14	0.005	0.03		0.30		7			
17	0.11	0.005	0.03		0.32		12			
18	0.11	0.005	0.02		0.24		6			
19	0.12	0.005	0.03		0.18		8			
20	0.12	0.005	0.02		0.16		6			
21	0.11	0.005	0.02		0.18		7			
22	0.12	0.005	0.03		0.17		7			
23	0.13	0.005	0.06		0.18		6			
24	0.12	0.005	0.05		0.17		6			
25	0.14	0.010	0.03		0.20	1.3	10			
26	0.17	0.005	0.09		0.22					
27	0.11	0.011	0.07<		0.04	1.2	15			
28	0.14	0.010	0.03		0.16	1.4	9			
29	0.16	0.005	0.11		0.12					
30	0.11	0.011	0.06<		0.04	1.2	15			
31	0.13	0.011	0.07		0.17	1.6	10			
32	0.18	0.005	0.11		0.16					
33	0.11	0.011	0.08<		0.04	1.3	15			
34	0.16	0.005	0.07		0.21					
35	0.13	0.011	0.07		0.16	1.1	9			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.090						
3		0.003<	0.100						
4		0.003<	0.090						
5		0.030	0.070						
6		0.003<	0.070						
7		0.003<	0.060						
8		0.003<	0.050						
9		0.003<	0.050						
10		0.003<	0.070						
11		0.003<	0.060						
12		0.003<	0.060						
13		0.003<	0.040						
14		0.003<	0.070						
15		0.003<	0.050						
16		0.003<	0.050						
17		0.003<	0.290						
18		0.003<	0.300						
19		0.003<	0.210						
20		0.003<	0.230						
21									
22		0.003<	0.330						
23		0.003<	0.200						
24		0.003<	0.160						
25		0.003<	0.090						
26		0.009	0.120						
27		0.009	0.290						
28		0.003	0.100						
29		0.004	0.120						
30		0.010	0.290						
31		0.003	0.090						
32		0.004	0.100						
33		0.012	0.280						
34		0.006	0.100						
35		0.003<	0.070						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCAO3	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						278.2		0.14		
2						238.4		0.17	0.18	
3						294.0		0.10		
4						309.0		0.13	0.15	
5						304.5		0.09		
6						319.3		0.13	0.13	
7						304.5		0.12		
8						288.7		0.09		
9						329.6		0.13	0.36	
10						309.7		0.07		
11						324.4		0.09	0.21	
12						304.5		0.09		
13						324.4		0.11	0.21	
14						304.5		0.10		
15						304.5		0.10		
16						304.5		0.10		
17						304.5		0.07		
18						304.5		0.09		
19						309.7		0.09		
20						304.5		0.02		
21						304.5		0.13		
22						304.5		0.06		
23						309.7		0.12		
24						309.7		0.11		
25						315.0		0.10		
26						315.0		0.08		
27						315.0		0.10		
28						252.0		0.07		
29						239.8		0.05	0.21	
30						257.2		0.07	0.25	
31						240.8		0.06	0.18	
32						262.5		0.08	0.23	
33						250.7		0.07	0.19	
34						273.0		0.07	0.27	
35						251.7		0.07	0.17	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 M			D M S	D M S	AIP C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 1578 0805 J	002	09.07	P	2	11 11 11	11 11 11				15.0
2		002	14.35	P	2	11 11 11	11 11 11				13.5
3	0000 0000 1578 0806 J	002	09.11	P	2	11 11 11	11 11 11				14.0
4		002	14.40	P	2	11 11 11	11 11 11				12.5
5	0000 0000 1578 0807 J	002	09.17	P	2	11 11 11	11 11 11				12.0
6		002	14.45	P	2	11 11 11	11 11 11				11.0
7	0000 0000 1578 0808 J	002	09.23	P	2	11 11 11	11 11 11				11.0
8		002	14.50	P	2	11 11 11	11 11 11				9.5
9	0000 0000 1578 0809 J	002	09.29	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
10		002	14.55	P	2	11 11 11	11 11 11				8.5
11	0000 0000 1578 0810 J	002	09.35	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
12		002	15.00	P	2	11 11 11	11 11 11				9.0
13	0000 0000 1578 0811 J	002	09.41	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
14		002	15.05	P	2	11 11 11	11 11 11				9.0
15	0000 0000 1578 0812 J	002	09.47	P	2	11 11 11	11 11 11				
16		002	15.10	P	2	11 11 11	11 11 11				8.5
17	0000 0000 1578 0813 J	002	09.53	P	2	11 11 11	11 11 11				
18		002	15.15	P	2	11 11 11	11 11 11				8.0
19	0000 0000 1578 0814 J	002	09.59	P	2	11 11 11	11 11 11				
20		002	15.20	P	2	11 11 11	11 11 11				8.5
21	0000 0000 1578 0815 J	002	10.05	P	2	11 11 11	11 11 11				
22		002	15.25	P	2	11 11 11	11 11 11		7.5		
23	0000 0000 1578 0816 J	002	10.11	P	2	11 11 11	11 11 11				
24		002	15.30	P	2	11 11 11	11 11 11				8.0
25	0000 0000 1578 0817 J	002	10.17	P	2	11 11 11	11 11 11				
26		002	15.35	P	2	11 11 11	11 11 11				8.0
27	0000 0000 1578 0818 J	002	10.23	P	2	11 11 11	11 11 11				
28		002	15.40	P	2	11 11 11	11 11 11				7.5
29	0000 0000 1578 0819 J	002	10.29	P	2	11 11 11	11 11 11				
30		002	15.45	P	2	11 11 11	11 11 11				8.0
31	0000 0000 1578 0820 J	002	10.35	P	2	11 11 11	11 11 11				
32		002	15.50	P	2	11 11 11	11 11 11				7.5
33	0000 0000 1578 0821 J	002	10.41	P	2	11 11 11	11 11 11				10.0
34		002	15.55	P	2	11 11 11	11 11 11				7.5
35	0000 0000 1578 0822 J	002	10.47	P	2	11 11 11	11 11 11				9.0

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.006	0.08				10			
2	0.11	0.005	0.07				8			
3	0.12	0.006	0.09				10			
4	0.11	0.004	0.05				8			
5	0.11	0.006	0.09				10			
6	0.10	0.006	0.07				7			
7	0.10	0.006	0.08				10			
8	0.10	0.005	0.05				6			
9	0.10	0.005	0.08							
10	0.09	0.003	0.04				8			
11	0.10	0.005	0.10				10			
12	0.09	0.004	0.05				8			
13	0.10	0.005	0.09				10			
14	0.09	0.005	0.06				8			
15	0.10	0.004	0.02				8			
16	0.09	0.005	0.05				8			
17	0.10	0.004	0.01				8			
18	0.08	0.005	0.02				8			
19	0.10	0.004	0.01				6			
20	0.08	0.005	0.03				8			
21	0.10	0.004	0.01<				6			
22	0.08	0.005	0.02				7			
23	0.11	0.004	0.01<				6			
24	0.08	0.005	0.02				8			
25	0.10	0.004	0.01<				6			
26	0.08	0.005	0.05				8			
27	0.11	0.004	0.01<				7			
28	0.08	0.005	0.03				8			
29	0.11	0.004	0.01<				7			
30	0.08	0.005	0.03				8			
31	0.11	0.005	0.01<				7			
32	0.08	0.005	0.02				6			
33	0.10	0.005	0.08				10			
34	0.08	0.005	0.04				6			
35	0.11	0.005	0.09				8			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.120						
2		0.047	0.020						
3		0.003<	0.080						
4		0.046	0.090						
5		0.000<	0.080						
6		0.067	0.070						
7		0.003<	0.130						
8		0.048	0.060						
9		0.003<	0.120						
10		0.031	0.060						
11		0.003<	0.110						
12		0.046	0.040						
13		0.003<	0.100						
14		0.439	0.250						
15		0.003<	0.120						
16		0.050	0.050						
17		0.003<	0.150						
18		0.028	0.060						
19		0.003<	0.140						
20		0.043	0.070						
21		0.004	0.170						
22		0.040	0.070						
23		0.003	0.130						
24		0.350	0.200						
25		0.003<	0.140						
26		0.373	0.280						
27		0.003<	0.150						
28		0.291	0.270						
29		0.003	0.160						
30		0.342	0.270						
31		0.003<	0.210						
32									
33		0.003<	0.100						
34		0.342	0.210						
35		0.003<	0.110						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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						295.3		0.06	0.12	
2						321.3		0.16	0.63	
3						296.4		0.04	0.16	
4						320.2		0.10	0.42	
5						297.5		0.08	0.12	
6								0.10	0.26	
7						288.8		0.02	0.20	
8						299.7		0.02	0.20	
9						305.2		0.02		
10						316.1		0.02	0.22	
11						332.4		0.02	0.24	
12						337.9		0.02	0.20	
13						343.3		0.03	0.21	
14						348.8		0.02	0.36	
15						354.2		0.02	0.30	
16						348.8		0.03	0.25	
17						348.8		0.02	0.38	
18						348.8		0.02	0.24	
19						346.6		0.02	0.24	
20						343.3		0.02	0.26	
21						348.8		0.03	0.19	
22						359.7		0.04	0.20	
23						348.8		0.04	0.24	
24						348.8		0.02	0.22	
25						359.7		0.02	0.22	
26						359.7		0.02	0.52	
27						343.3				
28						348.8		0.03		
29						348.8		0.03	0.25	
30						337.9		0.03	0.21	
31						343.3		0.04	0.20	
32	84		38.0	24.0	38.3	299.7		0.05	0.60	
33	84		34.0	25.0		286.3		0.08	0.30	
34	82		33.0	25.0	40.6	297.1		0.09	0.28	
35	82		33.0	25.0		298.8		0.05	0.23	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							3000	330	28	
9							1500	240	26	
10							100	20	16	
11							200	10<	4	
12							180	6	10	
13							80	10	40	
14							70	10<	10	
15							10<	10<	4	
16							140	5	2	
17							150	2	12	
18							50	2<	10	
19							140		4	
20							60	2<	20	
21							170	4	24	
22							180	4	6	
23							100	2	14	
24							800	2<	12	
25							310	4	14	
26							190	4	10	
27							550	6	16	
28							1100	4		
29							250	8	4	
30							620	6	12	
31							250	8	14	
32							820	54	18	
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35N/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									
29									
30									
31									
32	11.300								
33									
34	15.800								
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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	P	I	H	M	D	M	S	D	M	S	AIP	C	UNITES	UNITES	
1	0000	0000	1578	0905	J	74	08	12	002	09.35	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	14.0	4.20
2	0000	0000	1578	0806	J				002	09.42	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	14.0	4.00
3	0000	0000	1578	0807	J				002	09.49	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	14.0	3.50
4	0000	0000	1578	0808	J				002	09.56	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	14.0	3.30
5	0000	0000	1578	0809	J				002	10.03	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	15.0	4.40
6	0000	0000	1578	0810	J				002	10.10	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	16.0	3.40
7	0000	0000	1578	0811	J				002	10.17	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	16.0	4.00
8	0000	0000	1578	0812	J				002	10.24	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	15.0	3.60
9	0000	0000	1578	0813	J				002	10.31	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	15.0	3.40
10	0000	0000	1578	0814	J				002	10.38	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	15.0	2.90
11	0000	0000	1578	0815	J				002	10.45	P	1	11	11	11	11	11	11	8.5	15.0	2.60
12	0000	0000	1578	0816	J				002	10.52	P	1	11	11	11	11	11	11	8.5	10.0	2.90
13	0000	0000	1578	0817	J				002	10.59	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	11.0	2.90
14	0000	0000	1578	0818	J				002	11.06	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	2.90
15	0000	0000	1578	0819	J				002	11.13	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	3.40
16	0000	0000	1578	0820	J				002	11.20	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	2.50
17	0000	0000	1578	0821	J				002	11.27	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	9.0	3.30
18	0000	0000	1578	0822	J				002	11.34	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	9.0	2.60
19	0000	0000	1578	0823	J				002	11.41	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	3.90
20	0000	0000	1578	0824	J				002	11.48	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	3.40
21	0000	0000	1578	0825	J				002	11.55	P	1	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	3.00
22	0000	0000	1578	0801	J	74	08	13	002	08.35	P	3	11	11	11	11	11	11	8.2	13.0	1.00
23	0000	0000	1578	0802	J				002	08.40	P	3	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	0.80
24	0000	0000	1578	0803	J				002	08.45	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	1.00
25	0000	0000	1578	0804	J				002	08.50	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	1.00
26	0000	0000	1578	0805	J				002	08.55	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	1.00
27	0000	0000	1578	0806	J				002	09.00	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	1.00
28	0000	0000	1578	0807	J				002	09.05	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	0.90
29	0000	0000	1578	0808	J				002	09.10	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	1.50
30	0000	0000	1578	0809	J				002	09.15	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	7.0	1.20
31	0000	0000	1578	0810	J				002	09.20	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	1.50
32	0000	0000	1578	0811	J				002	09.25	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	1.10
33	0000	0000	1578	0812	J				002	09.30	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	1.00
34	0000	0000	1578	0813	J				002	09.35	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	1.30
35	0000	0000	1578	0814	J				002	09.40	P	3	11	11	11	11	11	11	8.3	11.0	2.40

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.13	0.008	0.02		0.14		10			
2	0.13	0.008	0.02		0.13		10			
3	0.13	0.008	0.02		0.09		8			
4	0.13	0.008	0.02		0.13		7			
5	0.13	0.008	0.01		0.13		8			
6	0.14	0.008	0.01		0.13		7			
7	0.13	0.008	0.01		0.14		9			
8	0.13	0.008	0.01		0.07		7			
9	0.13	0.008	0.01		0.08		8			
10	0.13	0.008	0.03		0.12		7			
11	0.12	0.008	0.01<		0.08		7			
12	0.13	0.009	0.01<		0.06		7			
13	0.13	0.009	0.01<		0.07		7			
14	0.13	0.009	0.01<		0.06		6			
15	0.13	0.009	0.01<		0.07		7			
16	0.13	0.009	0.01<		0.10		8			
17	0.13	0.008	0.01<		0.09		7			
18	0.13	0.009	0.01<		0.09		7			
19	0.13	0.009	0.01		0.11		7			
20	0.13	0.008	0.01<		0.04		6			
21	0.13	0.008	0.01		0.06		7			
22	0.11	0.008	0.03							
23	0.12	0.008	0.04		0.08		10			
24	0.11	0.008	0.03							
25	0.11	0.008	0.04							
26	0.11	0.007	0.04		0.07		9			
27	0.11	0.008	0.03							
28	0.11	0.008	0.04							
29	0.11	0.007	0.03		0.06		9			
30	0.10	0.008	0.04							
31	0.11	0.009	0.04							
32	0.11	0.008	0.03		0.07		8			
33	0.11	0.009	0.04							
34	0.11	0.008	0.04							
35	0.11	0.008	0.03							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				9.5000					1.800
2									
3				9.5000					1.900
4									
5				9.3000					1.900
6									
7									
8									
9				9.5000					2.000
10									
11				9.2000					1.900
12									
13				8.9000					1.900
14									
15				9.5000					1.900
16									
17				8.8000					1.800
18									
19									
20									
21				9.1000					1.800
22									
23				7.9500					1.700
24									
25									
26				8.7000					1.700
27									
28									
29									
30									
31									
32				7.6000					1.700
33									
34									
35				7.6000					1.900

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO ₄	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/L PO ₄	O-PHOS.TOT.NF MG/PO ₄	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											
21											
22								0.11			0.24
23										0.03	
24								0.10			0.28
25								0.09			0.25
26										0.04	
27								0.08			0.23
28								0.08			0.26
29										0.04	
30								0.08			0.24
31								0.09			0.26
32										0.04	
33								0.09			0.23
34								0.07			0.20
35								0.12		0.04	0.41

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 13	002	09.45	P	3	11 11 11	11 11 11		8.4	8.0	1.50
2		002	09.50	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	1.00
3		002	09.55	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	1.30
4		002	10.00	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	1.10
5		002	10.05	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	1.50
6		002	10.10	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	2.20
7		002	10.15	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	11.0	3.60
8		002	10.20	P	3	11 11 11	11 11 11		8.4	10.0	2.70
9		002	10.25	P	3	11 11 11	11 11 11		8.4	10.0	2.50
10		002	10.30	P	3	11 11 11	11 11 11		8.4	9.0	2.60
11		002	10.35	P	3	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	2.50
12	74 08 14	002	08.45	P	1	11 11 11	11 11 11		8.1	15.0	2.00
13		002	08.50	P	1	11 11 11	11 11 11		8.1	13.0	1.90
14		002	08.55	P	1	11 11 11	11 11 11		8.2	12.0	2.40
15		002	09.00	P	1	11 11 11	11 11 11		8.2	11.0	1.90
16		002	09.05	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	11.0	2.20
17		002	09.10	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	5.0	2.30
18		002	09.15	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	1.0	2.30
19		002	09.20	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	5.0	2.50
20		002	09.25	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	6.0	2.40
21		002	09.30	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	4.0	2.80
22		002	09.35	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	11.0	2.80
23		002	09.40	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	2.40
24		002	09.45	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	8.0	2.90
25		002	09.50	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	8.0	4.60
26		002	09.55	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	2.20
27		002	10.00	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	1.70
28		002	10.05	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	2.20
29		002	10.10	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	5.60
30		002	10.15	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	2.50
31		002	10.20	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	4.60
32		002	10.25	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	2.60
33		002	10.30	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	2.70
34		002	10.35	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	9.0	5.70
35		002	10.40	P	1	11 11 11	11 11 11		8.3	10.0	3.00

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.10	0.008	0.04		0.10		9			
2	0.10	0.008	0.07							
3	0.11	0.008	0.05		0.09		11			
4	0.11	0.008	0.04							
5	0.11	0.008	0.05							
6	0.11	0.008	0.04		0.09		10			
7	0.10	0.008	0.04							
8	0.10	0.008	0.04							
9	0.10	0.007			0.07		8			
10	0.10	0.008	0.04		0.11		7			
11	0.10	0.008	0.04							
12	0.11	0.008	0.04							
13	0.11	0.006	0.03		0.06		12			
14	0.11	0.007	0.04							
15	0.11	0.007	0.04							
16	0.11	0.006	0.04		0.06		10			
17	0.01<	0.004	0.06							
18	0.09	0.007	0.01<							
19	0.11	0.006	0.01<		0.06		11			
20	0.10	0.007	0.02							
21	0.10	0.007	0.02							
22	0.13	0.006	0.02		0.05		10			
23	0.12	0.007	0.03							
24	0.13	0.007	0.03							
25	0.13	0.007	0.02		0.06		10			
26	0.12	0.007	0.03							
27	0.12	0.007	0.04							
28	0.12	0.008	0.04							
29	0.14	0.007	0.02		0.09		9			
30	0.13	0.007	0.04							
31	0.14	0.006	0.03		0.07		10			
32	0.13	0.007	0.04							
33	0.13	0.007	0.05							
34	0.11	0.007	0.04		0.06		10			
35	0.11	0.007	0.04							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				7.7000					1.800
4									
5									
6				7.7000					1.900
7									
8									
9				8.3000					1.800
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 SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.29			0.26
2								0.10			0.22
3											
4								0.12		0.05	0.21
5								0.13			0.25
6								0.16		0.05	0.30
7								0.17			0.69
8								0.14			0.22
9										0.03	
10											
11								0.11			0.20
12											
13								0.07		0.04	0.24
14											
15											
16								0.06		0.06	0.23
17											
18											
19								0.05		0.01	0.24
20											
21											
22								0.05		0.03	0.22
23											
24											
25								0.06		0.03	0.24
26											
27											
28											
29								0.09		0.04	0.21
30											
31								0.04		0.01	0.1
32											
33											
34								0.07			0.17
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	1578	0825	J	74	08	14	002	10.45	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	2.20	
2	0000	0000	1578	0807	J	74	08	15	002	08.15	P	1	11	11	11	11	11	11	8.2	12.0	2.00	
3	0000	0000	1578	0802	J				002	08.20	P	1	11	11	11	11	11	11	8.2	11.5	2.10	
4	0000	0000	1578	0803	J				002	08.25	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	2.10	
5	0000	0000	1578	0804	J				002	08.30	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	2.90	
6	0000	0000	1578	0805	J				002	08.35	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	6.30	
7	0000	0000	1578	0806	J				002	08.40	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	2.20	
8	0000	0000	1578	0807	J				002	08.45	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.0	2.60	
9	0000	0000	1578	0808	J				002	08.50	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.0	2.30	
10	0000	0000	1578	0809	J				002	08.55	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	3.10	
11	0000	0000	1578	0810	J				002	09.00	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.5	4.00	
12	0000	0000	1578	0811	J				002	09.05	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.5	3.80	
13	0000	0000	1578	0812	J				002	09.10	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	2.70	
14	0000	0000	1578	0813	J				002	09.15	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	3.30	
15	0000	0000	1578	0814	J				002	09.20	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.5	3.20	
16	0000	0000	1578	0815	J				002	09.25	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.5	2.90	
17	0000	0000	1578	0816	J				002	09.30	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.0	2.80	
18	0000	0000	1578	0817	J				002	09.35	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	7.0	2.70	
19	0000	0000	1578	0818	J				002	09.40	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	3.20	
20	0000	0000	1578	0819	J				002	09.45	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	4.00	
21	0000	0000	1578	0820	J				002	09.50	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	4.90	
22	0000	0000	1578	0821	J				002	09.55	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	3.40	
23	0000	0000	1578	0822	J				002	10.00	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	4.10	
24	0000	0000	1578	0823	J				002	10.05	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.5	3.10	
25	0000	0000	1578	0824	J				002	10.10	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	3.40	
26	0000	0000	1578	0825	J				002	10.15	P	1	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	3.40	
27	0000	0000	1578	0801	J	74	09	11	002	12.30	P	3	11	11	11	11	11	11	8.2	7.0	1.10	
28	0000	0000	1578	0802	J				002	12.33	P	4	11	11	11	11	11	11	8.1	7.0	1.60	
29	0000	0000	1578	0803	J				002	12.36	P	4	11	11	11	11	11	11	8.2	4.0	1.60	
30	0000	0000	1578	0804	J				002	12.39	P	4	11	11	11	11	11	11	8.2	5.0	1.90	
31	0000	0000	1578	0805	J				002	12.42	P	4	11	11	11	11	11	11	8.2	5.0	2.10	
32	0000	0000	1578	0806	J				002	12.45	P	4	11	11	11	11	11	11	8.2	3.0	2.40	
33	0000	0000	1578	0807	J				002	12.48	P	3	11	11	11	11	11	11	8.2	3.0	2.10	
34	0000	0000	1578	0808	J				002	12.51	P	3	11	11	11	11	11	11	8.2	5.0	5.80	
35	0000	0000	1578	0809	J				002	12.54	P	4	11	11	11	11	11	11	8.2	3.0	2.60	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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.C. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1	0.11	0.007	0.04							
2	0.11	0.008	0.04							
3	0.12	0.006	0.02		0.09		16			
4	0.11	0.006	0.02							
5	0.11	0.006	0.03							
6	0.11	0.005	0.02		0.04		11			
7	0.10	0.005	0.03							
8	0.11	0.005	0.04							
9	0.11	0.004	0.03		0.07		12			
10	0.10	0.005	0.03							
11	0.11	0.005	0.03							
12	0.11	0.006	0.03		0.06		12			
13	0.10	0.006	0.04							
14	0.10	0.006	0.04							
15	0.11	0.006	0.02		0.06		12			
16	0.10	0.006	0.04							
17	0.10	0.006	0.03							
18	0.10	0.006	0.04							
19	0.11	0.006	0.02		0.05		11			
20	0.10	0.006	0.04							
21	0.12	0.006	0.03		0.09		12			
22	0.10	0.006	0.04							
23	0.10	0.006	0.04							
24	0.11	0.006	0.04		0.05		11			
25	0.09	0.006	0.04							
26	0.09	0.006	0.05							
27			0.01		0.03					
28			0.02		0.09					
29			0.01		0.03					
30			0.01		0.04					
31			0.02		0.04					
32			0.02		0.07					
33			0.02		0.05					
34			0.04		0.10					
35			0.02		0.06					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				6.7000					1.700
4									
5									
6				7.4000					1.700
7									
8									
9				7.4000					1.700
10									
11									
12				7.6000					1.700
13									
14									
15				7.6000					1.700
16									
17									
18									
19				7.6000					1.700
20									
21				7.7000					1.800
22									
23									
24				7.7000					1.600
25									
26									
27				7.2000					1.900
28				8.1000					3.100
29				7.6000					1.800
30				7.7000					1.300
31				7.9000					1.800
32				8.0000					1.800
33				7.9000					1.800
34				8.0000					1.200
35				8.0000					1.800

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.12			0.20
3								0.09		0.04	0.36
4								0.07			0.29
5								0.08			0.28
6										0.03	
7								0.06			0.29
8								0.06			0.35
9								0.09		0.03	0.50
10								0.06			0.24
11								0.05			0.29
12								0.06		0.04	0.36
13								0.08			0.40
14								0.06			0.29
15								0.09		0.04	0.28
16								0.06			0.25
17								0.11			0.28
18								0.06			0.28
19								0.06		0.03	0.28
20								0.07			0.91
21								0.07		0.04	0.40
22								0.06			0.27
23								0.06			0.30
24								0.10		0.04	0.56
25								0.08			0.23
26								0.06			0.24
27											0.50
28								0.12			0.68
29											0.47
30											0.98
31											0.48
32								0.12			0.54
33											0.69
34											1.58
35											0.62

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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

0.12

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	86		28.5	28.5	31.2	308.6		0.20		
2	85		28.5	28.0	31.1	312.6		0.17		
3	85		29.0	28.5	31.0	312.6		0.23		
4	84		29.0	28.5	30.8	311.6		0.39		
5	84		29.0	28.5	30.8	311.6		0.39		
6	84		30.0	28.0	31.0	304.8		0.26		
7	83		29.0	28.5	30.7	306.8		0.26		
8	83		28.5	28.5	31.0	309.6		0.21		
9	84		29.2	28.5	30.8	313.6		0.21		
10	85		28.8	28.5	30.8	311.6		0.23		
11	83		28.5	28.0	30.7	311.6		0.25		
12	84		28.5	28.5	31.1	308.6		0.24		
13	83		28.5	28.0	31.0	305.8		0.25		
14	84		30.0	28.5	30.3	303.8		0.24		
15	84		28.5	28.5	29.9	305.8		0.26		
16	84		28.0	28.0	31.0	304.8		0.16		
17	83		28.2	28.5	31.0	305.8		0.23		
18	81		23.0	22.0	34.0	307.9		0.01	0.19	
19	82		23.5	23.5	34.0	306.9		0.01	0.14	
20	84		25.5	26.0	34.0	296.6		0.09	0.11	
21	84		24.5	24.3	34.5	313.8		0.02	0.03	
22	85		25.2	25.5	35.0	315.8		0.01	0.08	
23	87		25.0	26.0	35.0	304.8		0.01	0.02	
24	84		25.4	25.5	35.0	316.8		0.00	0.03	
25	85		26.8	26.2	35.0	319.7		0.01	0.19	
26	87		26.0	26.0	36.0	300.8		0.01	0.21	
27	86		24.5	25.0	36.0	314.8		0.07	0.29	
28	85		24.5	25.0	34.5	313.8		0.07	0.14	
29	87		25.0	26.0	34.5	292.5		0.05	0.21	
30	86		25.5	26.0	35.0	315.8		0.03	0.20	
31	84		26.5	26.2	33.5	316.8		0.02	0.18	
32	86		25.5	25.5	33.5	302.8		0.02	0.22	
33	86		26.5	25.5	36.5	314.8		0.02	0.23	
34	86		25.0	24.8	35.0	313.8		0.01	0.24	
35	86		25.0	25.0	36.5	291.5		0.01	0.19	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0028 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1				6						
2										
3										
4										
5										
6				8						
7										
8										
9										
10				7						
11										
12										
13										
14				6						
15										
16										
17										
18										
19										
20				8			520	62	71	
21										
22										
23				6			25	0	8	
24										
25										
26				8			23	0	0	
27										
28										
29				6			10	0	7	
30										
31										
32				11			20	0	0	
33										
34										
35				9			70	14	2	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	S150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.10T 20M/100CC	COMPT.10T 35M/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	17.000								
2	17.500								
3	17.500								
4	17.000								
5	17.000								
6	17.500								
7	17.000								
8	17.500								
9	17.000								
10	17.500								
11	17.500								
12	17.000								
13	17.500								
14	12.800								
15	12.400								
16	17.000								
17	15.600								
18	13.300								
19	13.900								
20	14.100								
21	14.200								
22	14.800								
23	14.400								
24	14.500								
25	14.400								
26	14.400								
27	14.700								
28	14.700								
29	14.600								
30	14.500								
31	15.000								
32	14.700								
33	14.500								
34	14.500								
35	14.600								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 PG/L
1		0.09					
2		0.08					
3		0.10					
4		0.10					
5		0.10					
6		0.11					
7		0.09					
8		0.09					
9		0.09					
10		0.13					
11		0.11					
12		0.09					
13		0.09					
14		0.11					
15		0.11					
16		0.09					
17		0.15					
18		0.08					
19		0.06					
20	0.02	0.05					
21		0.07					
22		0.06					
23	0.04	0.06					
24		0.07					
25		0.06					
26	0.02	0.07					
27		0.06					
28		0.07					
29		0.06					
30		0.06					
31		0.06					
32	0.04	0.07					
33		0.08					
34		0.09					
35	0.01	0.07					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	STATION				DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1050
	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	1578	0819	J	74	10	07	002	15.40	P	2	11	11	11	11	11	11	8.4	5.0	3.30	
2	0000	0000	1578	0820	J				002	15.45	P	2	11	11	11	11	11	11	8.4	5.0	2.70	
3	0000	0000	1578	0821	J				002	15.50	P	2	11	11	11	11	11	11	8.1	5.0	3.20	
4	0000	0000	1578	0822	J				002	15.55	P	2	11	11	11	11	11	11	8.4	5.0	3.70	
5	0000	0000	1578	0823	J				002	16.00	P	2	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	3.90	
6	0000	0000	1578	0824	J				002	16.05	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	5.0	5.10	
7	0000	0000	1578	0801	J	74	10	09	002	10.45	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	15.0	3.80	
8	0000	0000	1578	0802	J				002	10.50	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	15.0	3.90	
9	0000	0000	1578	0803	J				002	10.55	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	1.90	
10	0000	0000	1578	0804	J				002	11.00	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	5.0	3.90	
11	0000	0000	1578	0805	J				002	11.05	P	2	11	11	11	11	11	11	8.4	10.0	2.70	
12	0000	0000	1578	0806	J				002	11.10	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	8.0	2.30	
13	0000	0000	1578	0807	J				002	11.15	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	4.40	
14	0000	0000	1578	0808	J				002	11.20	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	4.30	
15	0000	0000	1578	0809	J				002	11.25	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	2.70	
16	0000	0000	1578	0810	J				002	11.30	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	4.10	
17	0000	0000	1578	0811	J				002	11.35	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	4.30	
18	0000	0000	1578	0812	J				002	11.40	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	2.50	
19	0000	0000	1578	0813	J				002	11.45	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	4.70	
20	0000	0000	1578	0814	J				002	11.50	P	2	11	11	11	11	11	11	8.5	7.0	2.40	
21	0000	0000	1578	0815	J				002	11.55	P	2	11	11	11	11	11	11	8.4	8.0	2.10	
22	0000	0000	1578	0816	J				002	12.00	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	12.0	2.80	
23	0000	0000	1578	0817	J				002	12.05	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	4.30	
24	0000	0000	1578	0818	J				002	12.10	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	2.70	
25	0000	0000	1578	0819	J				002	12.15	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	7.0	3.60	
26	0000	0000	1578	0820	J				002	12.20	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	7.0	4.00	
27	0000	0000	1578	0821	J				002	12.25	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	2.30	
28	0000	0000	1578	0822	J				002	12.30	P	2	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	4.10	
29	0000	0000	1578	0823	J				002	12.35	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	4.60	
30	0000	0000	1578	0824	J				002	12.40	P	2	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	2.60	
31	0000	0000	1578	0825	J				002	12.45	P	2	11	11	11	11	11	11	8.1	12.0	3.60	
32	0000	0000	1578	0801	J	74	11	11	002	10.20	E	3	11	11	11	11	11	11	7.8	20.0	6.30	
33	0000	0000	1578	0802	J				002	10.23	P	3	11	11	11	11	11	11	7.9	15.0	5.00	
34	0000	0000	1578	0803	J				002	10.27	P	3	11	11	11	11	11	11	8.0	5.0	4.10	
35	0000	0000	1578	0804	J				002	10.30	P	3	11	11	11	11	11	11	8.0	10.0	3.70	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.01<		6	14.0		
2			0.02	0.03	0.01<		7	14.0		
3			0.02	0.03	0.01<		6	14.0		
4			0.06	0.09	0.05>		7	14.0		
5			0.02	0.04	0.02		9	14.0		
6			0.02	0.04	0.02		7	14.0		
7					0.01<			13.5		
8			0.02	0.03	0.04		7	13.5		
9			0.01	0.02	0.04		5	13.5		
10			0.01	0.02	0.06		6	13.5		
11			0.01	0.02	0.04		6	13.5		
12								13.5		
13					0.01<			13.5		
14			0.02	0.02	0.04		6	13.5		
15								13.5		
16								13.5		
17								13.5		
18			0.02	0.03	0.04		6	13.5		
19			0.02	0.03	0.04		7	13.5		
20			0.02	0.03	0.06		6	13.5		
21								13.5		
22								13.5		
23			0.02	0.03	0.04		7	13.5		
24			0.01	0.03	0.03		7	13.5		
25			0.01	0.03	0.03		7	13.5		
26			0.02	0.03	0.05		7	13.5		
27					0.01<			13.5		
28					0.01<			13.5		
29								13.5		
30					0.01<			13.5		
31								13.5		
32			0.01	0.01	0.02		18			
33			0.01	0.01	0.12		17			
34			0.01	0.01	0.02		16	8.0		
35			0.01	0.02	0.01<		15			

1	8.7000	1.600
4	8.8000	1.600
5	8.9000	1.600
6	9.2000	1.700
7	8.9000	1.400
8	7.3000	1.400
9	7.9000	1.400
10	8.1000	1.400
11	8.1000	1.400
12	8.2000	1.400
13	8.2000	1.500
14	8.3000	1.400
15	8.4000	1.400
16	8.4000	1.400
17	8.3000	1.400
18	8.3000	1.400
19	8.2000	1.300
20	8.2000	1.300
21	8.3000	1.300
22	8.3000	1.400
23	8.3000	1.300
24	8.4000	1.400
25	8.3000	1.400
26	8.4000	1.400
27	8.3000	1.400
28	8.3000	1.400
29	8.2000	1.400
30	8.2000	1.400
31	8.3000	1.400
32	6.0000	1.150
33	6.6000	1.150
34	7.1000	1.250
35	7.5000	1.250

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							0.02	0.04	0.04	0.18	
4											
5											
6							0.01<	0.05	0.05	0.19	
7											
8											
9							0.03	0.03	0.04	0.29	
10											
11											
12							0.04	0.03	0.02	0.23	
13											
14											
15							0.02	0.03	0.03	0.20	
16											
17											
18							0.03	0.01	0.03	0.21	
19											
20											
21							0.05	0.03	0.02	0.20	
22											
23											
24							0.02	0.03	0.02	0.24	
25											
26											
27							0.01<				
28											
29											
30							0.01<				
31											
32											
33											
34							0.06	0.02	0.01	0.22	
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 1578 0805 J	74 11 11	002	10.34	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	3.50
2	0000 0000 1578 0806 J		002	10.37	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	4.50
3	0000 0000 1578 0807 J		002	10.40	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	3.70
4	0000 0000 1578 0808 J		002	10.44	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.90
5	0000 0000 1578 0809 J		002	10.47	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.70
6	0000 0000 1578 0810 J		002	10.50	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.40
7	0000 0000 1578 0811 J		002	10.54	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	5.10
8	0000 0000 1578 0813 J		002	11.00	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	4.70
9	0000 0000 1578 0814 J		002	11.04	P 3	11 11 11	11 11 11		8.2	5.0	3.70
10	0000 0000 1578 0815 J		002	11.07	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	4.10
11	0000 0000 1578 0816 J		002	11.10	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	2.90
12	0000 0000 1578 0817 J		002	11.14	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.35
13	0000 0000 1578 0818 J		002	11.17	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.40
14	0000 0000 1578 0819 J		002	11.20	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	2.90
15	0000 0000 1578 0820 J		002	11.24	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.40
16	0000 0000 1578 0821 J		002	11.27	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	3.80
17	0000 0000 1578 0822 J		002	11.30	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.30
18	0000 0000 1578 0823 J		002	11.34	P 3	11 11 11	11 11 11		8.4	5.0	3.40
19	0000 0000 1578 0824 J		002	11.39	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	4.70
20	0000 0000 1578 0825 J		002	11.45	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.70
21	0000 0000 1578 0801 J	74 12 10	002	10.45	P 3	11 11 11	11 11 11		7.9	30.0	7.40
22	0000 0000 1578 0802 J		002	10.50	P 3	11 11 11	11 11 11		7.9	30.0	6.90
23	0000 0000 1578 0803 J		002	10.55	P 3	11 11 11	11 11 11		7.9	25.0	6.70
24	0000 0000 1578 0804 J		002	11.00	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	20.0	7.00
25	0000 0000 1578 0805 J		002	11.05	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	22.0	8.50
26	0000 0000 1578 0806 J		002	11.10	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	8.70
27	0000 0000 1578 0807 J		002	11.15	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	25.0	10.00
28	0000 0000 1578 0808 J		002	11.20	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	22.0	15.00
29	0000 0000 1578 0809 J		002	11.25	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	15.0	16.00
30	0000 0000 1578 0810 J		002	11.30	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	14.00
31	0000 0000 1578 0811 J		002	11.35	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	15.00
32	0000 0000 1578 0812 J		002	11.40	P 3	11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	15.00
33	0000 0000 1578 0813 J		002	11.45	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	17.0	14.00
34	0000 0000 1578 0814 J		002	11.50	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	15.0	13.00
35	0000 0000 1578 0815 J		002	11.55	P 3	11 11 11	11 11 11		8.1	15.0	11.00

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		25.0	27.0	31.0	307.8		0.03	0.45	
2	86		26.0	27.5	30.0	309.8		0.02	0.32	
3	86		26.0	27.0	30.5	317.7		0.00	0.25	
4	89		28.0	28.0	34.5	324.7		0.00	0.25	
5	88		27.0	28.0	33.5	323.7		0.00	0.25	
6	87		27.0	28.0	37.0	324.7		0.00	0.24	
7	87		30.0	29.5	37.5	326.7		0.01	0.49	
8	87		27.0	28.0	34.0	326.7		0.00	0.21	
9	87		27.0	28.0	35.5	326.7		0.00	0.19	
10	89		27.0	28.0	36.0	324.7		0.00	0.31	
11	86		27.0	28.0	36.0	325.7		0.00	0.30	
12	87		27.0	28.0	36.0	323.7		0.00	0.15	
13	90		27.0	28.0	37.0	321.7		0.00	0.20	
14	89		28.0	28.0	37.0	323.7		0.00	0.26	
15	88		27.0	28.0	35.5	324.7		0.00	0.24	
16	89		27.0	28.0	36.0	319.7		0.00	0.17	
17	88		32.0	28.0	34.0	325.7		0.00	0.26	
18	87		27.0	29.0	33.0			0.00	0.22	
19	91		27.0	28.0	35.5	326.7		0.00	0.18	
20	88		28.0	28.5	35.0	328.6		0.00	0.20	
21	61		18.0	20.0	25.0	336.3		0.06	0.24	
22	60		18.5	20.5	25.0	313.5		0.02	0.24	
23	69		21.5	23.5	31.0	386.6		0.04	0.29	
24	73		23.0	24.0	33.2	403.7		0.01	0.24	
25	77		24.0	26.0	33.7	380.0		0.03	0.20	
26	79		25.0	28.5	35.4	437.0		0.02	0.21	
27	83		25.0	26.5	34.0	446.5		0.01	0.14	
28	82		25.5	26.5	37.4	451.2		0.04	0.21	
29	84		26.0	27.5	36.2	456.0		0.05	0.32	
30	84		25.5	26.0	37.0	456.0		0.01<	0.26	
31	84		25.5	25.5	37.4	456.0		0.01<	0.23	
32	86		26.0	25.0	36.2	457.9		0.02	0.20	
33	84		26.0	24.0	43.5	460.7		0.01<	0.26	
34	85		25.5	24.0	37.0	457.9		0.02	0.18	
35	85		26.0	24.5	36.2	460.7		0.03	0.30	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				4			76	14	42	
3										
4										
5				4			56	6	14	
6										
7										
8										
9										
10				4			70	4	4	
11										
12										
13				3			68	8	26	
14										
15										
16				2			105	30	20	
17										
18										
19				4			790	190	216	
20										
21										
22										
23				11			850	152	232	
24										
25										
26				16			300	26	116	
27										
28										
29				42			340	42	700	
30										
31										
32				32			200	36	182	
33										
34										
35				31			200	44	182	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	12.600								
2	12.600								
3	12.700								
4	12.500								
5	13.400								
6	13.200								
7	12.900								
8	13.200								
9	13.400								
10	13.200								
11	13.100								
12	13.200								
13	12.900								
14	13.300								
15	13.200								
16	13.400								
17	13.100								
18	13.000								
19	13.300								
20	13.100								
21	8.100								
22	8.300								
23	9.300								
24	9.600								
25	10.400								
26	10.700								
27	11.100								
28	11.000								
29	11.000								
30	10.900								
31	11.100								
32	11.200								
33	11.200								
34	11.100								
35	11.200								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.00	0.12					
3							
4							
5	0.00	0.14					
6							
7							
8							
9							
10	0.01	0.10					
11							
12							
13	0.02	0.12					
14							
15							
16	0.03	0.13					
17							
18							
19	0.01	0.10					
20							
21	0.03	0.26					
22	0.02	0.21					
23	0.02	0.22					
24	0.02	0.21					
25	0.02	0.19					
26	0.02	0.22					
27	0.01	0.18					
28	0.01	0.20					
29	0.03	0.19					
30	0.014	0.16					
31	0.01	0.17					
32	0.04	0.21					
33	0.01	0.18					
34	0.02	0.18					
35	0.03	0.18					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	1578	0816	J	74	12	10	002	12.00	P	3		11	11	11	11	11	11	8.1	15.0	14.00	
2	0000	0000	1578	0817	J				002	12.05	P	3		11	11	11	11	11	11	8.1	30.0	10.00	
3	0000	0000	1578	0818	J				002	12.10	P	3		11	11	11	11	11	11	8.0	10.0	11.00	
4	0000	0000	1578	0819	J				002	12.15	P	3		11	11	11	11	11	11	8.0	13.0	10.00	
5	0000	0000	1578	0820	J				002	12.20	P	3		11	11	11	11	11	11	8.1	10.0	10.00	
6	0000	0000	1578	0821	J				002	12.25	P	3		11	11	11	11	11	11	8.0	10.0	9.00	
7	0000	0000	1578	0822	J				002	12.30	P	3		11	11	11	11	11	11	8.0	15.0	7.90	
8	0000	0000	1578	0823	J				002	12.35	P	3		11	11	11	11	11	11	8.1	10.0	9.10	
9	0000	0000	1578	0824	J				002	12.40	P	3		11	11	11	11	11	11	8.1	10.0	9.00	
10	0000	0000	1578	0825	J				002	12.45	P	3		11	11	11	11	11	11	8.0	15.0	11.00	
11	0000	0000	1578	0801	J	75	02	11	002	12.30	P			11	11	11	11	11	11	7.8	15.0	3.30	
12	0000	0000	1578	0802	J				002	12.35	P			11	11	11	11	11	11	7.9	15.0	4.00	
13	0000	0000	1578	0803	J				002	12.40	P			11	11	11	11	11	11	8.0	10.0	3.40	
14	0000	0000	1578	0804	J				002	12.45	P			11	11	11	11	11	11	8.0	7.0	3.50	
15	0000	0000	1578	0805	J				002	12.50	P			11	11	11	11	11	11	8.1	6.0	4.00	
16	0000	0000	1578	0806	J				002	12.55	P			11	11	11	11	11	11	8.1	5.0	2.90	
17	0000	0000	1578	0807	J				002	13.00	P			11	11	11	11	11	11	8.1	5.0	2.70	
18	0000	0000	1578	0808	J				002	13.05	P			11	11	11	11	11	11	8.1	5.0	2.50	
19	0000	0000	1578	0809	J				002	13.10	P			11	11	11	11	11	11	8.2	5.0	2.90	
20	0000	0000	1578	0810	J				002	13.15	P			11	11	11	11	11	11	8.0	5.0	2.80	
21	0000	0000	1738	0801	J	74	06	10	002	09.15	E	1		11	11	11	11	11	11		55.0		
22									002	13.50	E	1		11	11	11	11	11	11		22.0		
23	0000	0000	1738	0802	J				002	09.16	E	1		11	11	11	11	11	11		47.0		
24									002	13.51	E	1		11	11	11	11	11	11		16.0		
25	0000	0000	1738	0803	J				002	09.17	E	1		11	11	11	11	11	11		38.0		
26									002	13.52	E	1		11	11	11	11	11	11		13.0		
27	0000	0000	1738	0804	J				002	09.18	E	1		11	11	11	11	11	11		34.0		
28									002	13.53	E	1		11	11	11	11	11	11		12.0		
29	0000	0000	1738	0805	J				002	09.19	E	1		11	11	11	11	11	11		35.0		
30									002	13.54	E	1		11	11	11	11	11	11		11.0		
31	0000	0000	1738	0806	J				002	09.20	E	1		11	11	11	11	11	11		33.0		
32									002	13.55	E	1		11	11	11	11	11	11		13.0		
33	0000	0000	1738	0807	J				002	09.21	E	1		11	11	11	11	11	11		47.0		
34									002	13.56	E	1		11	11	11	11	11	11		13.0		
35	0000	0000	1738	0808	J				002	09.22	E	1		11	11	11	11	11	11		30.0		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.13		9	2.5		
2			0.01	0.02	0.19		8	2.5		
3			0.02	0.03	0.18		8	2.5		
4			0.02	0.02	0.14		9	2.5		
5			0.01	0.01	0.08		9	2.5		
6			0.01	0.01	0.06		9	2.5		
7			0.01	0.01	0.07		9	2.5		
8			0.01	0.01	0.11		9	2.0		
9			0.02	0.02	0.09		9	2.0		
10			0.01	0.01	0.10		9	2.0		
11			0.04		0.07		9			
12			0.05		0.11		8			
13			0.05		0.09		6			
14			0.06		0.09		5			
15			0.07		0.13		6			
16			0.07		0.07		7			
17			0.07		0.07		5			
18			0.09		0.11		5			
19			0.09		0.11		5			
20			0.09		0.08		6			
21	0.13	0.005	0.01<		0.06		11			
22	0.12	0.006	0.05		0.15		11			
23	0.14	0.004	0.01<		0.06		12			
24	0.13	0.004	0.01		0.09		11			
25	0.13	0.004	0.01<		0.04		11			
26					0.07		10			
27	0.14	0.004	0.01<		0.06		10			
28	0.10	0.004			0.08		10			
29	0.14	0.004	0.01<		0.03		10			
30	0.11	0.004	0.02		0.11		8			
31	0.14	0.004	0.01<		0.16		10			
32	0.11	0.005	0.03		0.15		8			
33	0.14	0.005	0.01<		0.29		10			
34	0.11	0.005		0.03	0.12		8			
35	0.14	0.004	0.01<		0.10		10			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				8.2000					1.800
2				8.0000					1.700
3				8.2000					1.800
4				8.1000					1.900
5				8.1000					1.700
6				8.1000					1.700
7				8.1000					1.700
8				8.1000					1.700
9				8.2000					1.900
10				8.2000					1.800
11				5.7000					1.260
12				6.5000					1.360
13				6.9000					1.400
14				7.5000					1.470
15				7.5000					1.440
16				7.5000					1.440
17				7.6000					1.440
18				7.5000					1.420
19				7.4000					1.440
20				7.4000					1.440
21		0.003<	0.240						
22		0.003<	0.330						
23		0.003<	0.070						
24		0.003<	0.130						
25		0.003<	0.060						
26		0.003<	0.120						
27		0.003<	0.070						
28		0.003<	0.100						
29		0.003<	0.090						
30		0.005	0.210						
31		0.003<	0.100						
32		0.003<	0.260						
33		0.003<	0.260						
34		0.003<	0.200						
35		0.003<	0.140						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.02	0.02	0.36	
2							0.04	0.02	0.02	0.23	
3							0.10	0.02	0.02	0.34	
4							0.06	0.02	0.02	0.18	
5							0.08	0.01	0.01	0.32	
6							0.10	0.02	0.02	0.22	
7							0.10	0.02	0.02	0.20	
8							0.06	0.01	0.01		
9							0.05	0.02	0.02	0.33	
10							0.11	0.02	0.02	0.05	
11							0.12	0.05		0.26	
12							0.11	0.06		0.34	
13							0.12	0.06		0.25	
14							0.09	0.06		0.31	
15							0.13	0.08		0.27	
16							0.11	0.08		0.23	
17							0.12	0.08		0.26	
18							0.15	0.10		0.23	
19							0.12	0.10		0.20	
20							0.13	0.10		0.20	
21											
22											
23										0.22	
24											
25										0.19	
26											
27										0.21	
28											
29										0.18	
30											
31										0.21	
32											
33										0.19	
34											
35										0.18	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							0.17	0.36	
2							0.14	0.23	
3							0.22	0.34	
4							0.17	0.18	
5							0.17	0.32	
6							0.15	0.22	
7							0.13	0.20	
8							0.13	0.21	
9							0.28	0.33	
10							0.17	0.05	
11							0.23	0.38	
12							0.24	0.49	
13							0.23	0.38	
14							0.22	0.36	
15							0.22	0.29	
16							0.22	0.48	
17							0.22	0.50	
18							0.21	0.34	
19							0.21	0.31	
20							0.21	0.44	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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						282.1		0.04	0.19	
2						274.3		0.02		
3						274.8		0.11	0.27	
4						251.4		0.04		
5						249.1		0.04		
6						219.4		0.05	0.12	
7						221.4		0.10		
8						224.6		0.05	0.07	
9						229.6		0.09		
10						242.4		0.05	0.05	
11						248.0		0.11		
12						250.8		0.05	0.03	
13						268.5		0.07		
14						259.1		0.06	0.03	
15						275.7		0.09		
16						261.2		0.07	0.10	
17						277.7		0.10		
18						259.1		0.06	0.10	
19						283.9		0.08		
20						261.2		0.06	0.09	
21						288.0		0.09		
22						281.1		0.06	0.04	
23						297.2		0.09		
24						282.1		0.02	0.32	
25						292.6		0.05	0.19	
26						225.0		0.02	0.07	
27						236.2		0.07		
28						236.2		0.04	0.04	
29						225.0		0.07		
30						253.1		0.03	0.05	
31						261.0		0.07		
32						261.0		0.04	0.08	
33						261.0		0.06		
34						262.1		0.05	0.03	
35						267.7		0.02		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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

						12000	1950	20
						17000	1550	60
						3300	310	20
						400	50	10<
						190	20	10<

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE	PHOS.TOT.NF	PHOS.HYDRO.TOT.NF	O-PHOS.TOT.NF	AZOTE.TOT
	H	H	H	H	H	H	PIEDS	MG/L PO ₄	MG/L PO ₄	MG/PO ₄	MG/L N
1											
2											0.19
3											
4											0.29
5											0.23
6											
7											
8											0.12
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											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	2109 AZOTE ORG MG/LN
1						263.2		0.05	0.03	
2						277.8		0.02		
3						267.7		0.08	0.00	
4						270.0		0.02		
5						272.2		0.08	0.00	
6						272.2		0.03		
7						279.0		0.09	0.00	
8						284.6		0.04		
9						232.6		0.05		
10						252.2		0.04		
11						281.4		0.04		
12						286.4		0.03		
13						291.4		0.04		
14						291.4		0.04		
15						293.4		0.06	0.16	
16						311.4		0.09	0.13	
17						313.5		0.06	0.16	
18						278.2		0.06	0.31	
19						282.8		0.05		
20						283.5		0.06	0.34	
21						297.9		0.05		
22						299.2		0.07	0.30	
23						303.0		0.04		
24						304.5		0.04	0.21	
25						303.0		0.05		
26						304.5		0.08	0.21	
27						313.1		0.05		
28						309.7		0.04	0.24	
29						308.0		0.03		
30						294.9		0.03		
31						308.0		0.04		
32						305.0		0.04		
33						313.1		0.06		
34						283.5		0.08	0.30	
35						271.4		0.01	0.23	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							220	20	10<	
4							3300	190	10	
5										
6							5800	1010	10	
7										
8							11000	1180	70	
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										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	1738	0802	J	74	07	10	002	09.01	E	2	11	11	11	11	11	11			12.0		
2									002	14.31	E	2	11	11	11	11	11	11			12.0		
3	0000	0000	1738	0803	J				002	09.02	E	2	11	11	11	11	11	11			9.0		
4									002	14.32	E	2	11	11	11	11	11	11			8.5		
5	0000	0000	1738	0804	J				002	09.03	E	2	11	11	11	11	11	11			10.0		
6									002	14.33	E	2	11	11	11	11	11	11			9.0		
7	0000	0000	1738	0805	J				002	09.04	E	2	11	11	11	11	11	11			10.0		
8									002	14.34	E	2	11	11	11	11	11	11			9.0		
9	0000	0000	1738	0806	J				002	09.05	E	2	11	11	11	11	11	11			9.6		
10									002	14.35	E	2	11	11	11	11	11	11			8.0		
11	0000	0000	1738	0807	J				002	09.06	E	2	11	11	11	11	11	11			15.0		
12									002	14.36	E	2	11	11	11	11	11	11			8.5		
13	0000	0000	1738	0801	J	74	07	11	002	09.30	E	2	11	11	11	11	11	11					
14	0000	0000	1738	0802	J				002	09.31	E	2	11	11	11	11	11	11					
15	0000	0000	1738	0803	J				002	09.32	E	2	11	11	11	11	11	11					
16	0000	0000	1738	0804	J				002	09.33	E	2	11	11	11	11	11	11					
17	0000	0000	1738	0805	J				002	09.34	E	2	11	11	11	11	11	11					
18	0000	0000	1738	0806	J				002	09.35	E	2	11	11	11	11	11	11					
19	0000	0000	1738	0807	J				002	09.36	E	2	11	11	11	11	11	11					
20	0000	0000	1738	0801	J	74	08	13	002	10.09	E	3	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	3.00		
21	0000	0000	1738	0802	J				002	10.10	E	3	11	11	11	11	11	11	8.2	10.0	3.70		
22	0000	0000	1738	0803	J				002	10.11	E	3	11	11	11	11	11	11	8.2	8.0	3.20		
23	0000	0000	1738	0804	J				002	10.12	E	3	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	4.60		
24	0000	0000	1738	0805	J				002	10.13	E	3	11	11	11	11	11	11	8.3		3.50		
25	0000	0000	1738	0806	J				002	10.14	E	3	11	11	11	11	11	11	8.3	9.0	3.20		
26	0000	0000	1738	0807	J				002	10.15	E	3	11	11	11	11	11	11	7.8	10.0	3.00		
27	0000	0000	1738	0801	J	74	08	15	002	08.20	E	1	11	11	11	11	11	11	8.1	14.0	2.40		
28	0000	0000	1738	0802	J				002	08.21	E	1	11	11	11	11	11	11	8.1	11.0	2.50		
29	0000	0000	1738	0803	J				002	08.22	E	1	11	11	11	11	11	11	8.2	9.0	2.60		
30	0000	0000	1738	0804	J				002	08.23	E	1	11	11	11	11	11	11	7.4	12.5	4.50		
31	0000	0000	1738	0805	J				002	08.24	E	1	11	11	11	11	11	11	8.1	10.0	2.90		
32	0000	0000	1738	0806	J				002	08.25	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	29.0	3.00		
33	0000	0000	1738	0807	J				002	08.26	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	2.70		
34	0000	0000	1738	0808	J				002	08.27	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	10.0	3.10		
35	0000	0000	1738	0801	J	74	09	10	002	08.40	E	4	11	11	11	11	11	11	8.0	5.0	1.90		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.11	0.004	0.08				9			
2	0.11	0.007	0.02				8			
3	0.11	0.005	0.07				8			
4	0.11	0.004	0.01				8			
5	0.11	0.005	0.08				10			
6	0.10	0.005	0.01				6			
7	0.11	0.004	0.11				9			
8	0.11	0.004	0.05				8			
9	0.11	0.005	0.08				10			
10	0.11	0.004	0.12		0.06>					
11	0.16	0.009	0.11				9			
12	0.15	0.007	0.05				7			
13	0.11	0.004	0.02				8			
14	0.10	0.004	0.02				8			
15	0.09	0.004	0.02				7			
16	0.08	0.005	0.02				7			
17	0.08	0.004	0.06				6			
18	0.07	0.004	0.04				6			
19	0.08	0.005	0.05				7			
20	0.11	0.007	0.04							
21	0.11	0.006	0.01		0.06		11			
22	0.11	0.007	0.02							
23	0.11	0.007	0.03							
24	0.11	0.007	0.02		0.10		10			
25	0.11	0.007	0.04							
26	0.13	0.007	0.08							
27	0.11	0.007	0.06							
28	0.11	0.006	0.04		0.09		13			
29	0.10	0.006	0.03							
30	0.10	0.006	0.04							
31	0.11	0.005	0.02		0.09		16			
32	0.10	0.006	0.04							
33	0.10	0.006	0.04							
34	0.10	0.011	0.07							
35			0.04	0.02	0.06		10			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.007	0.000						
2		0.003	0.270						
3		0.003<	0.110						
4		0.003	0.290						
5		0.003<	0.170						
6		0.008	0.410						
7		0.005	0.240						
8		0.003<	0.320						
9		0.003<	0.100						
10		0.003<	0.070						
11		0.005	0.140						
12		0.003<	0.007<						
13		0.003<	0.330						
14		0.003<	0.270						
15		0.003<	0.260						
16		0.003<	0.470						
17		0.003<	0.310						
18		0.003<	0.420						
19		0.003<	0.400						
20									
21				9.1000					1.700
22									
23									
24				8.7000					1.700
25									
26									
27									
28				7.3000					1.700
29				7.6000					
30									
31									1.600
32									
33									
34									
35				7.9000					1.800

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.10			0.26
21										0.02	
22								0.08			0.20
23								0.09			0.21
24											
25								0.08			0.19
26								0.13			0.21
27								0.09			0.23
28								0.07			0.22
29								0.07			0.19
30								0.07			0.23
31								0.06		0.04	0.27
32								0.07			0.19
33								0.06			0.22
34								0.13			0.29
35								0.12			0.41

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 H S	D H S	AIR C		UNITES	UNITES
1	74 09 10	002	08.41	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	7.0	3.10
2		002	08.42	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	7.0	2.40
3		002	08.43	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	2.40
4		002	08.44	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	4.10
5		002	08.45	E	4	11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	3.00
6		002	08.46	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	1.70
7		002	08.47	E	4	11 11 11	11 11 11		7.9	7.0	3.30
8		002	08.48	E	4	11 11 11	11 11 11		7.3	5.0	2.90
9	74 10 08	002	12.25	E	1	11 11 11	11 11 11		8.2	9.0	4.30
10		002	12.26	E	1	11 11 11	11 11 11		7.9	7.0	3.80
11		002	12.27	E	1	11 11 11	11 11 11		8.0	8.0	2.80
12		002	12.28	E	1	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	3.50
13		002	12.29	E	1	11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	3.10
14		002	12.30	E	1	11 11 11	11 11 11		8.0	8.0	2.50
15		002	12.31	E	1	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	2.90
16		002	12.32	E	1	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	2.40
17	74 10 10	002	09.45	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	4.50
18		002	09.46	E	4	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	5.30
19		002	09.47	E	4	11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	2.40
20		002	09.48	E	4	11 11 11	11 11 11		8.1	7.0	3.40
21		002	09.49	E	4	11 11 11	11 11 11		8.2	10.0	3.30
22		002	09.50	E	4	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	2.30
23		002	09.51	E	4	11 11 11	11 11 11			8.0	
24		002	09.52	E	4	11 11 11	11 11 11		8.2	10.0	3.60
25		002	09.52	E	4	11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	5.40
26	74 11 11	002	11.50	E	3	11 11 11	11 11 11		7.9	25.0	23.00
27		002	11.52	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	3.90
28		002	11.53	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	3.70
29		002	11.54	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.20
30		002	11.55	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	3.30
31		002	11.56	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	3.50
32		002	11.57	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	5.0	3.10
33		002	11.58	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	5.0	3.70
34		002	11.59	E	3	11 11 11	11 11 11				
35	75 02 11	002	09.15	H		11 11 11	11 11 11		8.0	10.0	2.50

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.04	0.05		14			
2			0.03	0.02	0.07		11			
3			0.04	0.03	0.08		11			
4			0.04	0.02	0.05		11			
5			0.03	0.02	0.05		13			
6			0.03	0.02	0.04		11			
7			0.04	0.02	0.04		12			
8			0.06	0.05	0.12		12			
9										
10										
11			0.02	0.02	0.06		5			
12										
13										
14										
15					0.01<					
16					0.01<					
17			0.02	0.02	0.02		9			
18			0.01	0.02	0.01<		8			
19			0.01	0.02	0.01<		7			
20			0.00	0.00	0.02		2			
21			0.00	0.01	0.02		7			
22			0.01	0.02	0.01<		9			
23	0.11	0.006	0.02			0.9	8	22.0		
24			0.00	0.01	0.02		7			
25			0.02	0.03	0.02		8			
26			0.01	0.01	0.05		17	8.0		
27			0.02	0.03	0.07		16	8.0		
28			0.00	0.01	0.02		15	8.0		
29			0.01	0.01	0.03		15	8.0		
30			0.01	0.01	0.01<		14	8.0		
31			0.02	0.02	0.02		14	8.0		
32			0.01	0.02	0.02		15	8.0		
33			0.02	0.03	0.02		15	8.0		
34								8.0		
35			0.03		0.09		8			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				7.9000				1.700	
2				8.0000				1.700	
3				8.0000				1.700	
4				7.9000				1.700	
5				8.0000				1.700	
6					7.900			1.700	
7				7.9000				1.700	
8				8.0000				1.800	
9				8.3000				1.500	
10				8.5000				1.500	
11				8.6000				1.500	
12				8.6000				1.500	
13				8.5000				1.500	
14				8.5000				1.600	
15				8.6000				1.500	
16				8.7000				1.500	
17				7.9000				1.300	
18				7.9000				1.300	
19				8.3000				1.400	
20				8.3000				1.700	
21				8.2000				1.300	
22				8.3000				1.300	
23		0.003<	0.140						
24				8.3000				1.300	
25				8.4000				1.400	
26				7.5000				1.350	
27				6.8000				1.350	
28				7.3000				1.300	
29				8.0000				1.300	
30				8.0000				1.350	
31				7.4000				1.350	
32				8.0000				1.350	
33				8.3000				1.400	
34									
35				6.7000				1.420	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/LPO4	MG/PO4	MG/L	N		
1															0.49
2															0.28
3								0.11							0.42
4															0.34
5															0.43
6								0.13							0.43
7															0.33
8															0.46
9															
10															
11								0.03		0.03		0.03			0.15
12															
13															
14								0.05		0.02		0.02			0.14
15															
16															
17															
18															
19								0.01<		0.03		0.03			0.22
20															
21															
22								0.01<		0.03		0.03			0.20
23															
24															
25															
26															
27								0.24		0.15		0.13			0.29
28															
29															
30								0.01<		0.01		0.00			0.20
31															
32															
33								0.08		0.03		0.02			0.30
34															
35								0.13		0.05					0.30

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.27	
5									
6									
7								0.24	
8									
9									
10									
11							0.05	0.15	
12									
13									
14							0.06	0.14	
15									
16									
17									
18									
19							0.09	0.22	
20									
21									
22							0.09	0.20	
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35							0.25	0.35	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LEACOS	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	83		25.0	26.0	25.2	309.6		0.04	0.33	
2	87		27.0	27.5	25.5	325.5		0.11	0.31	
3	90		28.0	28.5	26.2	336.6		0.06	0.28	
4	91		27.5	28.0	27.5	339.4		0.05	0.25	
5	92		28.0	28.5	27.5	338.6		0.03		
6	90		27.5	28.5	27.0	336.3		0.04	0.23	
7	92		28.5	28.5	27.5	340.8		0.03	0.22	
8	92		27.5	28.5	27.5	335.4		0.03	0.28	
9	93		28.0	29.5	28.8	340.8		0.04	0.25	
10						212.4		0.10		
11						214.2		0.14	0.20	
12						205.3		0.04		
13						209.0		0.12	0.11	
14						210.6		0.01		
15						214.2		0.14	0.08	
16						210.6		0.02		
17						210.0		0.03	0.25	
18						212.4		0.01		
19						209.0		0.05	0.20	
20						219.4		0.01	0.23	
21						223.4		0.11		
22						200.6		0.04	0.12	
23						275.7		0.10		
24						209.0		0.03	0.14	
25						215.2		0.09		
26						211.0		0.03	0.14	
27						220.3		0.16		
28						222.4		0.09		
29						221.6		0.16	0.00	
30						227.2		0.20		
31						204.7		0.05	0.05	
32						221.6		0.11		
33						216.0		0.04	0.06	
34						222.7		0.05		
35						217.1		0.03	0.07	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/L SiO ₂	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			5400	730	530	
2				7						
3				4			200	52	18	
4				4						
5				3			500	28	28	
6				3						
7				2			600	24	44	
8				4						
9				3			2000	330	96	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30							20000	5800	310	
31										
32							19000	3900	120	
33										
34							19000	2600	130	
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	11.600								
2	12.200								
3	12.200								
4	12.200								
5	12.200								
6	12.200								
7	12.200								
8	12.200								
9	12.400								
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 SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.04	0.24					
2	0.11	0.27					
3	0.08	0.26					
4	0.06	0.24					
5	0.04	0.24					
6	0.05	0.25					
7	0.04	0.24					
8	0.04	0.22					
9	0.05	0.22					
10							
11							
12							
13							
14							
15		0.05					
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 1742 0804 J	74 06 12	002	10.33	E 3	11 11 11	11 11 11				
2	0000 0000 1742 0805 J		002	10.34	E 3	11 11 11	11 11 11				
3	0000 0000 1742 0801 J	74 06 13	002	07.55	E 1	11 11 11	11 11 11			20.0	
4	0000 0000 1742 0802 J		002	07.56	E 1	11 11 11	11 11 11			19.0	
5	0000 0000 1742 0803 J		002	07.57	E 1	11 11 11	11 11 11			16.0	
6	0000 0000 1742 0804 J		002	07.58	E 1	11 11 11	11 11 11			17.0	
7	0000 0000 1742 0801 J	74 07 09	002	09.20	E 2	11 11 11	11 11 11			15.0	
8			002	16.00	E 3	11 11 11	11 11 11				
9	0000 0000 1742 0802 J		002	09.21	E 2	11 11 11	11 11 11			14.0	
10			002	16.01	E 3	11 11 11	11 11 11			14.0	
11	0000 0000 1742 0803 J		002	16.02	E 3	11 11 11	11 11 11			12.5	
12	0000 0000 1742 0804 J		002	09.23	E 2	11 11 11	11 11 11			13.5	
13			002	16.03	E 3	11 11 11	11 11 11			12.0	
14	0000 0000 1742 0801 J	74 07 10	002	08.40	E 2	11 11 11	11 11 11			18.0	
15			002	14.15	E 2	11 11 11	11 11 11			15.5	
16	0000 0000 1742 0802 J		002	08.41	E 2	11 11 11	11 11 11			14.0	
17			002	14.16	E 2	11 11 11	11 11 11			14.5	
18	0000 0000 1742 0803 J		002	08.42	E 2	11 11 11	11 11 11			14.0	
19			002	14.17	E 2	11 11 11	11 11 11			13.5	
20	0000 0000 1742 0804 J		002	08.43	E 2	11 11 11	11 11 11			12.0	
21			002	14.18	E 2	11 11 11	11 11 11			15.0	
22	0000 0000 1742 0801 J	74 07 11	002	09.50	E 2	11 11 11	11 11 11				
23	0000 0000 1742 0802 J		002	09.51	E 2	11 11 11	11 11 11				
24	0000 0000 1742 0803 J		002	09.52	E 2	11 11 11	11 11 11				
25	0000 0000 1742 0804 J		002	09.53	E 2	11 11 11	11 11 11				
26	0000 0000 1742 0801 J	74 08 13	002	09.51	E 3	11 11 11	11 11 11		7.9	13.0	2.80
27	0000 0000 1742 0802 J		002	09.52	E 3	11 11 11	11 11 11		8.1	12.0	3.20
28	0000 0000 1742 0803 J		002	09.53	E 3	11 11 11	11 11 11		8.1	11.0	4.10
29	0000 0000 1742 0804 J		002	09.54	E 3	11 11 11	11 11 11		8.1	10.0	3.20
30	0000 0000 1742 0801 J	74 08 15	002	08.05	E 1	11 11 11	11 11 11		7.9	14.0	2.20
31	0000 0000 1742 0802 J		002	08.06	E 1	11 11 11	11 11 11		8.1	12.0	2.30
32	0000 0000 1742 0803 J		002	08.07	E 1	11 11 11	11 11 11		8.1	12.0	3.30
33	0000 0000 1742 0804 J		002	08.08	E 1	11 11 11	11 11 11		8.1	11.0	1.50
34	0000 0000 1742 0801 J	74 09 10	002	08.15	E 4	11 11 11	11 11 11		7.7	10.0	3.20
35	0000 0000 1742 0802 J		002	08.16	E 4	11 11 11	11 11 11		7.7	5.0	2.60

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.005	0.03							
2	0.13	0.005	0.03							
3	0.16	0.008	0.05							
4	0.15	0.005	0.02						14	
5	0.15	0.004	0.01						14	
6	0.14	0.005	0.02						15	
7	0.13	0.010	0.06			1.1		22.0	16	
8										
9	0.13	0.007	0.04			1.2		22.0	9	
10	0.11	0.008	0.04							
11	0.12	0.007	0.02							
12	0.12	0.007	0.02			1.0		22.0	9	
13	0.12	0.006	0.02							
14	0.17	0.010	0.10						12	
15	0.14	0.011	0.09						10	
16	0.13	0.005	0.07						10	
17	0.12	0.007	0.05						12	
18	0.13	0.005	0.03						10	
19	0.12	0.006	0.06						9	
20	0.16	0.007	0.07						10	
21	0.12	0.007	0.11						9	
22	0.14	0.008	0.05						10	
23	0.13	0.006	0.03						8	
24	0.12	0.006	0.03						8	
25	0.11	0.004	0.03						8	
26	0.11	0.011	0.06							
27	0.12	0.008	0.04							
28	0.11	0.006	0.93		0.05				10	
29	0.11	0.007	0.04							
30	0.11	0.011	0.08							
31	0.11	0.007	0.05							
32	0.12	0.006	0.04		0.12				16	
33	0.10	0.007	0.05							
34			0.07	0.07	0.18				13	
35			0.05	0.04	0.17				13	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.004	0.230						
4		0.003<	0.190						
5		0.003<	0.170						
6		0.003<	0.190						
7		0.003	0.090						
8									
9		0.003<	0.060						
10		0.004	0.110						
11		0.007	0.120						
12		0.003<	0.090						
13		0.004	0.120						
14		0.006	0.180						
15		0.012	0.350						
16		0.006	0.150						
17		0.006	0.280						
18		0.003<	0.170						
19		0.003<	0.280						
20		0.004	0.200						
21		0.003<	0.250						
22		0.008	0.240						
23		0.006	0.270						
24		0.003<	0.230						
25		0.003<	0.220						
26									
27									
28				8.2000					1.700
29									
30									
31									
32				7.1000					1.700
33									
34				7.8000					1.800
35				7.8000					1.700

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/PO4	MG/L N
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											0.36
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26								0.17			0.48
27								0.11			0.24
28										0.04	
29								0.11			0.24
30								0.13			0.39
31								0.08			0.30
32								0.09		0.04	0.30
33								0.08			0.24
34											0.68
35								0.17			0.29

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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

0.38

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	83		28.0	30.5	30.0	303.8		0.12		
2	83		27.8	30.0	30.7	301.8		0.11		
3	83		28.0	30.0	30.6	298.8		0.09		
4	81		25.0	25.0	37.0	310.0		0.13	0.15	
5	79		24.4	24.0	31.5	309.0		0.05	0.17	
6	79		24.0	24.5	32.0	309.0		0.01	0.18	
7	85		24.0	24.0	31.5	310.0		0.01	0.24	
8	76		25.0	24.0	34.5	296.8		0.12	0.16	
9	73		24.2	23.0	34.5	298.0		0.02	0.20	
10	74		24.5	23.0	31.0	286.1		0.04	0.21	
11	76		24.5	23.0	31.5	287.1		0.02	0.30	
12	75		24.5	23.0	31.5	289.0		0.02	0.23	
13	75		23.0	25.0	30.5	287.1		0.11	0.41	
14	75		23.0	25.1	30.5	287.1		0.00	0.38	
15	76		23.0	25.0	27.5	287.1		0.00	0.36	
16	76		23.0	25.0	30.0	291.0		0.00	0.49	
17	79		27.5	26.5	23.0	314.6		0.14	0.25	
18	81		26.0	26.0	24.2	309.4		0.07	0.47	
19	80		24.0	26.0	24.2	298.1		0.05	0.23	
20	80		25.5	26.0	25.8	303.7		0.03	0.30	
21	81		24.0	26.0	24.0	303.8		0.04	0.26	
22						63.7		0.04		
23						62.7		0.05		
24						61.9		0.04		
25						62.7		0.05		
26						60.1		0.03		
27						60.6		0.04		
28						60.1		0.03		
29						62.7		0.04	0.23	
30						65.4		0.06		
31						62.7		0.08	0.18	
32						68.1		0.07		
33						74.1		0.12	0.18	
34						74.3		0.10		
35						67.9		0.03	0.15	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0055 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
1										
2				5						
3										
4										
5				6			38000	3400	570	
6										
7				2			12000	1100	100	
8										
9				8			18000	2600	960	
10										
11				5			11000	1430	400	
12										
13										
14				3			8000	1260	600	
15										
16										
17				3						
18				3			16000	950	950	
19				4						
20				3			9000	400	750	
21				3						
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SCDIUM 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	16.000								
2	13.900								
3	13.000								
4	13.400								
5	12.900								
6	12.600								
7	12.400								
8	13.000								
9	12.500								
10	12.200								
11	12.000								
12	12.200								
13	11.800								
14	11.700								
15	11.400								
16	11.700								
17	13.000								
18	12.900								
19	11.200								
20	11.000								
21	11.200								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.08					
3		0.08					
4		0.08					
5	0.04	0.07					
6		0.06					
7	0.01<	0.06					
8		0.11					
9	0.01	0.09					
10		0.09					
11	0.02	0.08					
12		0.08					
13							
14	0.07	0.15					
15							
16							
17	0.15	0.25					
18	0.07	0.26					
19	0.06	0.24					
20	0.04	0.26					
21	0.04	0.24					
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	STATION			DATE			PROF PI	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1050
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	1747	0801	J	74	05	11	002	13.47	E	3	11	11	11	11	11	11		30.0	
2	0000	0000	1747	0802	J				002	08.51	E	2	11	11	11	11	11	11		31.0	
3									002	13.48	E	3	11	11	11	11	11	11		29.0	
4	0000	0000	1747	0803	J				002	08.52	E	2	11	11	11	11	11	11		31.0	
5									002	13.49	E	3	11	11	11	11	11	11		33.0	
6	0000	0000	1747	0804	J				002	08.53	E	2	11	11	11	11	11	11		31.0	
7									002	13.50	E	3	11	11	11	11	11	11		30.0	
8	0000	0000	1747	0805	J				002	08.54	E	2	11	11	11	11	11	11		32.0	
9									002	13.51	E	3	11	11	11	11	11	11		30.0	
10	0000	0000	1747	0806	J				002	08.55	E	2	11	11	11	11	11	11		32.0	
11									002	13.52	E	3	11	11	11	11	11	11		32.0	
12	0000	0000	1747	0807	J				002	08.56	E	2	11	11	11	11	11	11		34.0	
13									002	13.53	E	3	11	11	11	11	11	11		31.0	
14	0000	0000	1747	0801	J	74	06	12	002	07.35	E	2	11	11	11	11	11	11		32.0	
15									002	10.15	E	3	11	11	11	11	11	11			
16	0000	0000	1747	0802	J				002	07.36	E	2	11	11	11	11	11	11		34.0	
17									002	10.16	E	3	11	11	11	11	11	11		34.0	
18	0000	0000	1747	0803	J				002	07.37	E	2	11	11	11	11	11	11		34.0	
19									002	10.18	E	3	11	11	11	11	11	11		34.0	
20	0000	0000	1747	0804	J				002	07.38	E	2	11	11	11	11	11	11		34.0	
21									002	10.19	E	3	11	11	11	11	11	11		35.0	
22	0000	0000	1747	0805	J				002	07.39	E	2	11	11	11	11	11	11		35.0	
23									002	10.20	E	3	11	11	11	11	11	11		35.0	
24	0000	0000	1747	0806	J				002	07.40	E	2	11	11	11	11	11	11		35.0	
25									002	10.21	E	3	11	11	11	11	11	11		35.0	
26	0000	0000	1747	0807	J				002	07.41	E	2	11	11	11	11	11	11		35.0	
27									002	10.22	E	3	11	11	11	11	11	11		31.0	
28									002	13.28	E	1	11	11	11	11	11	11		32.5	
29	0000	0000	1747	0801	J	74	06	13	002	07.47	E	1	11	11	11	11	11	11		34.0	
30	0000	0000	1747	0802	J				002	07.48	E	1	11	11	11	11	11	11		37.0	
31	0000	0000	1747	0803	J				002	07.49	E	1	11	11	11	11	11	11		34.0	
32	0000	0000	1747	0804	J				002	07.50	E	1	11	11	11	11	11	11		34.0	
33	0000	0000	1747	0805	J				002	07.51	E	1	11	11	11	11	11	11		35.0	
34	0000	0000	1747	0806	J				002	07.52	E	1	11	11	11	11	11	11		34.0	
35	0000	0000	1747	0807	J				002	07.53	E	1	11	11	11	11	11	11		36.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.14	0.010	0.04							
2	0.18	0.006	0.03		0.18		14			
3	0.14	0.006	0.02							
4	0.20	0.006	0.03		0.15		14			
5	0.18	0.015	0.02							
6	0.18	0.006	0.03		0.21		14			
7	0.15	0.007	0.02							
8	0.18	0.008	0.04		0.22		14			
9	0.16	0.008	0.03							
10	0.20	0.010	0.06		0.22		14			
11	0.16	0.011	0.04							
12	0.20	0.011	0.08		0.24		15			
13	0.16	0.007	0.03							
14	0.14	0.005	0.05							
15	0.15	0.006	0.07							
16	0.14	0.005	0.04							
17	0.15	0.006	0.06							
18	0.13	0.005	0.05				16			
19	0.14	0.005	0.06							
20	0.14	0.005	0.05				15			
21	0.14	0.005	0.06							
22	0.14	0.006	0.06				16			
23	0.15	0.006	0.08							
24	0.14	0.007	0.08				17			
25	0.15	0.007	0.07							
26	0.15	0.009	0.10				17			
27	0.15	0.008	0.10							
28	0.13	0.007	0.07		0.22		17			
29	0.18	0.005	0.05				10			
30	0.18	0.005	0.05				10			
31	0.17	0.005	0.04				16			
32	0.17	0.005	0.03				14			
33	0.17	0.005	0.05				14			
34	0.16	0.006	0.06				15			
35	0.17	0.008	0.09				14			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.460						
2		0.003<	0.290						
3		0.005	0.320						
4		0.003<	0.250						
5		0.003<	0.310						
6		0.003<	0.290						
7		0.003<	0.330						
8		0.004	0.320						
9		0.003<	0.290						
10		0.003<	0.330						
11		0.003<	0.370						
12		0.005	0.390						
13		0.003<	0.340						
14		0.003<	0.500						
15									
16		0.003<	0.550						
17		0.004	0.690						
18		0.003<	0.610						
19		0.003	0.790						
20		0.003<	0.550						
21		0.003	0.700						
22		0.003<	0.400						
23		0.003	0.620						
24		0.003<	0.380						
25		0.003	0.520						
26		0.003<	0.330						
27									
28		0.003	0.230						
29		0.007	0.350						
30		0.003<	0.480						
31		0.003<	0.340						
32		0.003<	0.310						
33		0.003<	0.620						
34		0.003<	0.290						
35		0.003<	0.300						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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	74 07 09	002	09.05	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
2		002	15.30	E	3	11 11 11	11 11 11			33.0	
3		002	09.06	E	2	11 11 11	11 11 11			35.0	
4		002	15.31	E	3	11 11 11	11 11 11			35.0	
5		002	09.07	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
6		002	15.32	E	3	11 11 11	11 11 11			33.5	
7		002	09.08	E	2	11 11 11	11 11 11			35.5	
8		002	15.33	E	3	11 11 11	11 11 11			34.0	
9		002	09.09	E	2	11 11 11	11 11 11			35.5	
10		002	15.34	E	3	11 11 11	11 11 11			33.5	
11		002	09.10	E	2	11 11 11	11 11 11			35.5	
12		002	15.35	E	3	11 11 11	11 11 11			450.0	
13		002	09.11	E	2	11 11 11	11 11 11			35.5	
14		002	15.36	E	3	11 11 11	11 11 11			40.5	
15	74 07 10	002	08.30	E	2	11 11 11	11 11 11			53.0	
16		002	14.00	E	2	11 11 11	11 11 11			42.0	
17		002	08.31	E	2	11 11 11	11 11 11			50.0	
18		002	14.01	E	2	11 11 11	11 11 11			40.5	
19		002	08.32	E	2	11 11 11	11 11 11			46.0	
20		002	14.02	E	2	11 11 11	11 11 11			37.0	
21		002	08.33	E	2	11 11 11	11 11 11			45.0	
22		002	14.03	E	2	11 11 11	11 11 11			36.5	
23		002	08.34	E	2	11 11 11	11 11 11			41.0	
24		002	14.04	E	2	11 11 11	11 11 11			37.5	
25		002	08.35	E	2	11 11 11	11 11 11			410.0	
26		002	14.05	E	2	11 11 11	11 11 11			38.5	
27		002	14.06	E	2	11 11 11	11 11 11			38.5	
28	74 07 11	002	09.55	E	2	11 11 11	11 11 11				
29		002	09.56	E	2	11 11 11	11 11 11				
30		002	09.57	E	2	11 11 11	11 11 11				
31		002	09.58	E	2	11 11 11	11 11 11				
32		002	09.59	E	2	11 11 11	11 11 11				
33		002	10.00	E	2	11 11 11	11 11 11				
34		002	10.01	E	2	11 11 11	11 11 11				
35	74 08 13	002	09.59	E	3	11 11 11	11 11 11		7.4	35.0	6.60

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.19	0.008	0.05			0.8	14	22.0		
2	0.18	0.007	0.07							
3	0.18	0.008	0.05			0.8	14	22.0		
4	0.18	0.008	0.10							
5	0.13	0.008	0.04			0.8	14	22.0		
6	0.17	0.007	0.08							
7	0.13	0.009	0.06			0.8	14	22.0		
8	0.17	0.008	0.03							
9	0.13	0.010	0.08			1.1	14	22.0		
10	0.18	0.010	0.16							
11	0.17	0.012	0.10			1.0	15	22.0		
12	0.22	0.013	0.15							
13	0.15	0.015	0.14			1.3	14	22.0		
14	0.15	0.017	0.13							
15	0.15	0.100	1.50				19			
16	0.20	0.010	0.12				14			
17	0.19	0.009	0.13				17			
18	0.19	0.009	0.17				14			
19	0.19	0.008	0.12				17			
20	0.13	0.008	0.13				16			
21	0.20	0.007	0.12				18			
22	0.19	0.009	0.14				14			
23	0.21	0.011	0.13				17			
24	0.19	0.011	0.15				16			
25	0.19	0.010	0.14				15			
26	0.21	0.013	0.18				14			
27	0.21	0.015	0.18				15			
28	0.19	0.006	0.07				15			
29	0.19	0.006	0.06				14			
30	0.19	0.005	0.05				15			
31	0.19	0.006	0.07				15			
32	0.20	0.008	0.08				14			
33	0.20	0.009	0.09				14			
34	0.20	0.010	0.11				14			
35	0.13	0.090	0.06							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.320						
2		0.003<	0.250						
3		0.003<	0.290						
4		0.003<	0.290						
5		0.003<	0.250						
6		0.003	0.290						
7		0.003<	0.250						
8		0.003<	0.260						
9		0.003<	0.240						
10		0.003	0.260						
11		0.003<	0.240						
12		0.004	0.400						
13		0.003<	0.240						
14		0.006	0.620						
15		0.003<	0.570						
16		0.003	0.990						
17		0.003<	0.450						
18		0.003	0.790						
19		0.003<	0.350						
20		0.003<	0.540						
21		0.003	0.350						
22		0.003<	0.530						
23		0.003<	0.320						
24		0.004	0.570						
25		0.003<	0.250						
26		0.003	0.660						
27		0.009	0.660						
28		0.003<	0.460						
29		0.003<	0.420						
30		0.003<	0.450						
31		0.003<	0.430						
32		0.004	0.480						
33		0.007	0.510						
34									
35				2.3000					1.200

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 P04	MG/LP04	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

21
22
23
24
25

26
27
28
29
30

31
32
33
34
35

0.12

0.08

0.72

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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	74 08 13	002	09.40	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	36.0	5.50	
2		002	09.41	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	34.0	50.00	
3		002	09.42	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	33.0	5.20	
4		002	09.43	E	3	11 11 11	11 11 11	7.1	34.0	4.50	
5		002	09.44	E	3	11 11 11	11 11 11	7.1	35.0	4.50	
6		002	09.45	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	5.10	
7	74 08 15	002	07.50	E	1	11 11 11	11 11 11	7.3	37.0	3.30	
8		002	07.51	E	1	11 11 11	11 11 11	7.2	36.0	3.50	
9		002	07.52	E	1	11 11 11	11 11 11	7.2	36.0	2.70	
10		002	07.53	E	1	11 11 11	11 11 11	7.2	35.0	2.90	
11		002	07.54	E	1	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	3.00	
12		002	07.55	E	1	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	3.00	
13		002	07.56	E	1	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	3.20	
14	74 09 10	002	08.00	E	4	11 11 11	11 11 11	7.2	40.0	3.50	
15		002	08.01	E	4	11 11 11	11 11 11	6.8	37.0	3.50	
16		002	08.02	E	4	11 11 11	11 11 11	7.0	35.0	4.40	
17		002	08.03	E	4	11 11 11	11 11 11	6.9	33.0	3.70	
18		002	08.04	E	4	11 11 11	11 11 11	6.8	30.0	5.50	
19		002	08.05	E	4	11 11 11	11 11 11	6.9	35.0	3.70	
20		002	08.06	E	4	11 11 11	11 11 11	7.1	40.0	4.20	
21	74 10 08	002	11.45	E	1	11 11 11	11 11 11	7.1	45.0	7.00	
22		002	11.46	E	1	11 11 11	11 11 11	7.1	45.0	9.70	
23		002	11.47	E	1	11 11 11	11 11 11	7.2	50.0	9.00	
24		002	11.48	E	1	11 11 11	11 11 11	7.2	45.0	9.50	
25		002	11.49	E	1	11 11 11	11 11 11	7.2	45.0	10.00	
26		002	11.50	E	1	11 11 11	11 11 11	7.1	45.0	7.80	
27		002	11.51	E	1	11 11 11	11 11 11	7.1	45.0	6.80	
28	74 10 10	002	09.15	E	4	11 11 11	11 11 11	7.2	32.0	6.70	
29		002	09.16	E	4	11 11 11	11 11 11	7.1	40.0	5.30	
30		002	09.17	E	4	11 11 11	11 11 11	7.2	35.0	4.80	
31		002	09.18	E	4	11 11 11	11 11 11	7.0	40.0	5.50	
32		002	09.19	E	4	11 11 11	11 11 11	7.0	40.0	7.20	
33		002	09.20	E	4	11 11 11	11 11 11	7.3	40.0	4.60	
34		002	09.21	E	4	11 11 11	11 11 11	7.0	40.0	5.80	
35	74 11 11	002	10.55	E	3	11 11 11	11 11 11	6.8	25.0	9.10	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.21	0.010	0.08							
2	0.22	0.010	0.08		0.10		16			
3	0.21	0.012	0.08		0.13		15			
4	0.21	0.019	0.13							
5	0.21	0.024	0.16							
6	0.24	0.037	0.20							
7	0.20	0.009	0.07		0.13		20			
8	0.20	0.010	0.07							
9	0.20	0.010	0.06							
10	0.20	0.012	0.06		0.10		19			
11	0.20	0.018	0.13							
12	0.21	0.024	0.17							
13	0.23	0.016	0.16		0.24		19			
14			0.05	0.07	0.20		17			
15			0.05	0.07	0.18		18			
16			0.04	0.07	0.16		17			
17			0.06	0.09	0.25		20			
18			0.10	0.15	0.27		21			
19			0.13	0.18	0.32		20			
20			0.15	0.19	0.32		23			
21			0.05	0.05	0.02		12			
22			0.05	0.06	0.04		14			
23			0.03	0.05	0.05		14			
24			0.05	0.07	0.08		14			
25			0.07	0.12	0.13		15			
26			0.10	0.14	0.14		15			
27			0.18	0.15	0.11>		15			
28			0.04	0.05	0.01>		17			
29			0.05	0.04	0.03		14			
30			0.04	0.05	0.03>		18			
31			0.03	0.05	0.05		17			
32			0.08	0.12	0.06>		17			
33			0.10	0.14	0.08>		17			
34			0.13	0.18	0.07>		18			
35			0.01<	0.01	0.01<		22	6.0		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				2.3000					1.000
4									
5									
6				2.6000					1.200
7				2.1000					1.000
8									
9									
10				2.1000					1.100
11									
12									
13				2.4000					1.100
14				2.1000					1.200
15				2.1000					1.100
16				2.1000					1.000
17				2.1000					1.100
18				2.2000					1.100
19				2.1000					1.100
20				2.2000					1.100
21				2.2000					0.900
22				2.2000					0.800
23				2.2000					0.900
24				2.2000					0.900
25				2.3000					1.000
26				2.3000					1.000
27				2.3000					1.000
28				2.1000					0.800
29				2.1000					0.800
30				2.1000					0.800
31				2.2000					0.800
32				2.3000					0.900
33				2.2000					1.000
34				2.2000					1.000
35				2.0000					0.700

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/PO4	MG/L	N
1								0.11						0.22	
2															
3												0.10			
4								0.24						0.39	
5								0.28						0.43	
6								0.32				0.22		0.79	
7								0.08				0.07		0.23	
8								0.08						0.22	
9								0.07						0.18	
10												0.09			
11								0.20						0.40	
12								0.23						0.41	
13								0.30				0.18		0.43	
14														0.38	
15								0.17						0.42	
16														0.38	
17								0.20						0.56	
18														0.57	
19								0.36						0.69	
20														0.76	
21															
22								0.04		0.09		0.11		0.19	
23															
24								0.04		0.11		0.10		0.22	
25															
26								0.12		0.19		0.16		0.25	
27															
28															
29															
30								0.03		0.10		0.09		0.25	
31															
32															
33								0.14		0.22		0.17		0.32	
34															
35															

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.28	
16									
17									
18									
19								0.54	
20									
21									
22							0.22	0.19	
23									
24							0.23	0.22	
25									
26							0.28	0.25	
27									
28									
29									
30							0.25	0.25	
31									
32									
33							0.30	0.32	
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACD3	2225 DURETE MG/LCACD3	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 OPG MG/LN
1	17		3.0	11.0	7.2	76.2		0.00	0.38	
2	18		3.0	11.0	7.4	77.2		0.00	0.37	
3	18		3.0	10.5	7.2	77.2		0.00	0.38	
4	18		4.0	11.0	7.2	83.1		0.01	0.39	
5	20		5.0	11.0	8.1	87.1		0.00	0.32	
6	20		5.0	11.5	8.1	90.0		0.03	0.50	
7	22		5.0	9.5	11.0	144.5		0.03	0.22	
8	22		5.0	9.0	10.4	137.7		0.01	0.18	
9	21		4.5	9.0	11.0	134.8		0.01<	0.14	
10	22		6.0	9.0	11.7	151.5		0.01	0.22	
11	23		7.0	10.0	11.7	161.0		0.01<	0.24	
12	24		8.0	12.0	11.0	170.7		0.02	0.27	
13	25		9.0	12.0	12.7	184.3		0.02	0.30	
14	24		4.0	11.5	6.2	116.8		0.10	0.30	
15	23		4.0	11.0	5.8	113.7		0.14	0.26	
16	24		5.0	11.0	6.2	120.9		0.12	0.13	
17	26		8.0	11.5	6.5	139.4		0.21	0.21	
18	35		9.5	13.0	7.5	174.2		0.50	0.05	
19	31		9.5	12.5	7.5	161.9		0.16	0.19	
20						74.5		0.03		
21						74.1		0.03	0.20	
22						65.4		0.03		
23						65.8		0.04	0.22	
24						65.4		0.03		
25						66.8		0.05	0.20	
26						63.7		0.03		
27						63.7		0.04	0.16	
28						76.2		0.03	0.45	
29						84.6		0.06		
30						70.0		0.02	0.22	
31						77.3		0.09		
32						68.9		0.08	0.20	
33						76.2		0.15		
34						67.9		0.02	0.26	
35						74.1		0.08		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				2			20000	500	420	
3										
4										
5				3			54000	4300	1480	
6										
7										
8				12			9400	1010	1030	
9										
10				15			18300	2830	3020	
11										
12				13			28100	5250	4760	
13										
14				6			5300	700	720	
15				6			5000	780	760	
16				5			15000	3100	2200	
17				4			36000	7200	4000	
18				4						
19				5			3400	530	600	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT ZUM/100CC	COMPT.TOT SSN/100CC	SALINITE G/KG	DELSITE
1	2.500								
2	2.600								
3	2.600								
4	2.900								
5	3.200								
6	3.300								
7	3.500								
8	3.400								
9	3.500								
10	4.300								
11	5.200								
12	5.500								
13	6.500								
14	3.600								
15	3.200								
16	4.200								
17	6.600								
18	8.000								
19	7.400								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.05	0.29					
3							
4							
5	0.22	0.33					
6							
7		0.38					
8	0.02	0.34					
9		0.32					
10	0.03	0.30					
11		0.30					
12	0.02	0.35					
13	0.02	0.33					
14	0.13	0.12					
15	0.13	0.13					
16	0.15	0.12					
17	0.23	0.11					
18	0.58	0.19					
19	0.18	0.16					
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1044	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A M J	PI	H M			D H S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0000 1751 0801 J	74 06 12	002	07.29	E 2	11 11 11	11 11 11				32.0
2			002	10.08	E 3	11 11 11	11 11 11				46.0
3	0000 0000 1751 0802 J		002	07.30	E 2	11 11 11	11 11 11				34.0
4			002	10.09	E 3	11 11 11	11 11 11				35.0
5	0000 0000 1751 0803 J		002	07.31	E 2	11 11 11	11 11 11				33.0
6			002	10.10	E 3	11 11 11	11 11 11				36.0
7	0000 0000 1751 0804 J		002	07.32	E 2	11 11 11	11 11 11				
8			002	10.11	E 3	11 11 11	11 11 11				34.0
9	0000 0000 1751 0801 J	74 06 13	002	07.42	E 1	11 11 11	11 11 11				45.0
10	0000 0000 1751 0802 J		002	07.43	E 1	11 11 11	11 11 11				39.0
11	0000 0000 1751 0803 J		002	07.44	E 1	11 11 11	11 11 11				38.0
12	0000 0000 1751 0804 J		002	07.45	E 1	11 11 11	11 11 11				36.0
13	0000 0000 1751 0801 J	74 07 09	002	09.00	E 2	11 11 11	11 11 11				36.0
14			002	15.25	E 3	11 11 11	11 11 11				39.0
15	0000 0000 1751 0802 J		002	09.01	E 2	11 11 11	11 11 11				35.0
16			002	15.26	E 3	11 11 11	11 11 11				35.0
17	0000 0000 1751 0803 J		002	09.02	E 2	11 11 11	11 11 11				35.0
18			002	15.27	E 3	11 11 11	11 11 11				35.0
19	0000 0000 1751 0804 J		002	09.03	E 2	11 11 11	11 11 11				34.0
20			002	15.28	E 3	11 11 11	11 11 11				35.0
21	0000 0000 1751 0801 J	74 07 10	002	13.55	E 2	11 11 11	11 11 11				135.0
22	0000 0000 1751 0802 J		002	13.56	E 2	11 11 11	11 11 11				110.0
23	0000 0000 1751 0803 J		002	13.57	E 2	11 11 11	11 11 11				120.0
24	0000 0000 1751 0804 J		002	13.58	E 2	11 11 11	11 11 11				74.0
25	0000 0000 1751 0801 J	74 07 11	002	10.08	E 2	11 11 11	11 11 11				
26	0000 0000 1751 0802 J		002	10.09	E 2	11 11 11	11 11 11				
27	0000 0000 1751 0803 J		002	10.10	E 2	11 11 11	11 11 11				
28	0000 0000 1751 0804 J		002	10.11	E 2	11 11 11	11 11 11				
29	0000 0000 1751 0801 J	74 08 13	002	09.32	E 3	11 11 11	11 11 11		7.5	45.0	8.50
30	0000 0000 1751 0802 J		002	09.33	E 3	11 11 11	11 11 11		7.6	39.0	8.40
31	0000 0000 1751 0803 J		002	09.34	E 3	11 11 11	11 11 11		7.4	39.0	6.50
32	0000 0000 1751 0804 J		002	09.35	E 3	11 11 11	11 11 11		7.3	39.0	5.80
33	0000 0000 1751 0801 J	74 08 15	002	07.45	E 1	11 11 11	11 11 11		7.5	45.0	8.10
34	0000 0000 1751 0802 J		002	07.46	E 1	11 11 11	11 11 11		2.5	38.0	4.40
35	0000 0000 1751 0803 J		002	07.47	E 1	11 11 11	11 11 11		7.4	37.0	5.00

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.26	0.033	0.24							
2	0.26	0.031	0.23							
3	0.15	0.007	0.07							
4	0.15	0.006	0.07							
5	0.14	0.006	0.05							
6	0.15	0.006	0.05							
7	0.14	0.005	0.05							
8	0.15	0.006	0.05							
9	0.29	0.021	0.17							
10	0.20	0.007	0.05						10	
11	0.20	0.007	0.03						9	
12	0.18	0.005	0.05						10	
13	0.19	0.012	0.08			0.8		22.0	14	
14	0.21	0.015	0.30							
15	0.18	0.009	0.08			0.8		22.0	14	
16	0.19	0.010	0.11							
17	0.18	0.009	0.02			0.8		22.0	14	
18	0.19	0.009	0.09							
19	0.19	0.008	0.05			0.8		22.0	14	
20	0.18	0.009	0.03							
21	0.42	0.053	0.81						15	
22	0.25	0.037	0.50						16	
23	0.01	0.030	0.20						14	
24	0.23	0.025	0.31						15	
25	0.25	0.017	0.20						16	
26	0.22	0.010	0.12						14	
27	0.26	0.008	0.10						14	
28	0.21	0.008	0.09						15	
29	0.20	0.011	0.14							
30	0.15	0.000	0.07							
31	0.21	0.010	0.06							
32	0.20	0.011	0.08							
33	0.24	0.013	0.22							
34	0.19	0.008	0.08		0.14				19	
35	0.19	0.010	0.08							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE PG/L	5134 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1		0.003<	0.450						
2		0.003<	1.700						
3		0.003<	0.410						
4		0.003<	0.038						
5		0.003<	0.440						
6		0.003<	0.400						
7		0.003<	0.440						
8		0.003<	0.590						
9		0.003<	0.560						
10		0.003<	0.610						
11		0.003<	0.640						
12		0.003<	0.610						
13		0.003<	0.290						
14		0.003<	0.400						
15		0.003<	0.280						
16		0.003<	0.330						
17		0.003<	0.300						
18		0.003<	0.320						
19		0.003<	0.270						
20		0.003	0.340						
21		0.011	7.150						
22		0.010	5.550						
23		0.012	5.850						
24		0.008	4.550						
25		0.003<	1.500						
26		0.003	0.910						
27		0.003<	0.750						
28		0.003<	0.750						
29									
30				2.5000					1.000
31									
32									
33									
34				2.4000					1.100
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L P34	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPC4	O-PHOS.TOT.NF MG/PC4	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											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29								0.16			0.24
30								0.09		0.08	0.40
31								0.08			0.21
32								0.10			0.21
33								0.24			0.28
34								0.10		0.09	0.24
35								0.08			0.19

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	N	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS S-B MILL T+L C	A H J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 1751 0804 J	74 08 15	002	07.48	E 1	11 11 11	11 11 11		7.4	39.0	4.60
2	0000 0000 1751 0801 J	74 09 10	002	07.50	E 4	11 11 11	11 11 11		7.2	47.0	7.50
3	0000 0000 1751 0802 J		002	07.51	E 4	11 11 11	11 11 11		7.2	35.0	3.60
4	0000 0000 1751 0803 J		002	07.52	E 4	11 11 11	11 11 11		7.1	33.0	3.10
5	0000 0000 1751 0804 J		002	07.53	E 4	11 11 11	11 11 11		7.2	37.0	5.00
6	0000 0000 1751 0801 J	74 10 08	002	11.35	E 1	11 11 11	11 11 11		7.3	40.0	7.10
7	0000 0000 1751 0802 J		002	11.36	E 1	11 11 11	11 11 11		7.3	38.0	6.60
8	0000 0000 1751 0803 J		002	11.37	E 1	11 11 11	11 11 11		7.1	38.0	5.70
9	0000 0000 1751 0804 J		002	11.38	E 1	11 11 11	11 11 11		7.2	39.0	6.70
10	0000 0000 1751 0801 J	74 10 10	002	09.05	E 4	11 11 11	11 11 11		7.3	40.0	6.50
11	0000 0000 1751 0802 J		002	09.06	E 4	11 11 11	11 11 11		7.4	40.0	5.40
12	0000 0000 1751 0803 J		002	09.07	E 4	11 11 11	11 11 11		7.3	35.0	5.10
13	0000 0000 1751 0804 J		002	09.08	E 4	11 11 11	11 11 11		7.1	40.0	6.30
14	0000 0000 1751 0801 J	74 11 11	002	10.45	E 3	11 11 11	11 11 11		7.0	30.0	9.00
15	0000 0000 1751 0802 J		002	10.46	E 3	11 11 11	11 11 11		6.9	35.0	8.90
16	0000 0000 1751 0803 J		002	10.48	E 3	11 11 11	11 11 11		6.8	3.0	10.00
17	0000 0000 1751 0804 J		002	10.48	E 3	11 11 11	11 11 11		6.8	35.0	7.30
18	0000 0000 1751 0801 J	74 12 11	002	05.00	E 2	11 11 11	11 11 11		6.8	85.0	54.00
19	0000 0000 1751 0802 J		002	05.05	E 2	11 11 11	11 11 11		7.1	85.0	54.00
20	0000 0000 1751 0803 J		002	05.10	E 2	11 11 11	11 11 11		7.2	75.0	28.00
21	0000 0000 1751 0804 J		002	05.15	E 2	11 11 11	11 11 11		7.3	65.0	25.00
22	0000 0000 1869 0801 J	74 06 10	002	10.50	E 1	11 11 11	11 11 11			30.0	
23			002	14.35	E 1	11 11 11	11 11 11			16.0	
24			002	15.00	E 1	11 11 11	11 11 11			34.0	
25	0000 0000 1869 0802 J		002	10.30	E 1	11 11 11	11 11 11			15.0	
26			002	10.51	E 1	11 11 11	11 11 11			28.0	
27			002	14.36	E 1	11 11 11	11 11 11			15.0	
28			002	15.01	E 1	11 11 11	11 11 11			35.0	
29	0000 0000 1869 0803 J		002	10.31	E 1	11 11 11	11 11 11			14.0	
30			002	10.52	E 1	11 11 11	11 11 11			32.0	
31			002	14.37	E 1	11 11 11	11 11 11			11.0	
32			002	15.02	E 1	11 11 11	11 11 11			34.0	
33	0000 0000 1869 0804 J		002	10.32	E 1	11 11 11	11 11 11			13.0	
34			002	10.53	E 1	11 11 11	11 11 11			32.0	
35			002	14.38	E 1	11 11 11	11 11 11			12.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.19	0.010	0.08							
2			0.08	0.10	0.24		15			
3			0.05	0.08	0.56		17			
4			0.07	0.09	0.23		20			
5			0.05	0.02	0.20		19			
6			0.10	0.12	0.07>		13			
7			0.07	0.08	0.02>		14			
8			0.06	0.07	0.05		13			
9			0.06	0.07	0.03>		14			
10			0.10	0.13	0.15		17			
11			0.06	0.08	0.15		17			
12			0.05	0.06	0.09		18			
13			0.04	0.05	0.05		17			
14			0.09	0.09	0.11		19	6.0		
15			0.01	0.01	0.08		22	6.0		
16			0.01		0.01<		22	6.0		
17			0.01	0.01	0.01<		21	6.0		
18			0.06	0.06	0.05		14	0.0		
19			0.06	0.06	0.06		15	0.0		
20			0.05	0.05	0.05		17	0.0		
21			0.04	0.03	0.10		16	0.0		
22	0.12	0.008	0.01<		0.21		16			
23	0.12	0.004			0.10		11			
24	0.14	0.008	0.07		0.12		16			
25	0.11	0.004	0.01<		0.14		12			
26	0.12	0.006	0.01<		0.19		16			
27	0.12	0.004	0.03		0.10		10			
28	0.14	0.006			0.10		17			
29	0.12	0.003	0.01<		0.16		12			
30	0.12	0.005	0.01<		0.20		16			
31	0.11	0.004	0.02		0.13		10			
32	0.14	0.005	0.01		0.12		17			
33	0.12	0.003	0.01<		0.14		11			
34	0.12	0.005	0.01<		0.13		19			
35	0.12	0.004	0.04		0.12		9			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				2.9000					1.950
3				2.3000					1.200
4				2.3000					1.100
5				2.3000					1.000
6				2.8000					1.100
7				2.5000					1.000
8				2.4000					1.000
9				2.3000					1.000
10				3.0000					1.100
11				2.6000					0.900
12				2.5000					0.800
13				2.2000					0.800
14				2.7000					1.000
15				2.2500					0.800
16				2.2000					0.800
17				2.1500					0.750
18				2.9000					2.300
19				3.1700					2.300
20				3.6300					1.900
21				3.6500					1.800
22		0.003<	0.330						
23		0.002<	0.120						
24		0.003<	0.360						
25		0.003<	0.080						
26		0.003<	0.270						
27		0.001<	0.100						
28		0.003<	0.250						
29		0.004	0.080						
30		0.003<	0.290						
31		0.003<	0.140						
32		0.003<	0.310						
33		0.003<	0.080						
34		0.003<	0.230						
35		0.003<	0.120						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				0.21
2											0.37
3							0.16				0.41
4							0.18				0.45
5											0.45
6											
7							0.05	0.11	0.11		0.21
8							0.03	0.10	0.10		0.18
9											
10											
11							0.03	0.13	0.13		0.25
12							0.03	0.09	0.09		0.23
13											
14											
15							0.07	0.07	0.04		0.34
16											
17											
18									0.22		
19							0.36		0.25		0.34
20							0.23		0.18		0.35
21							0.24		0.13		0.30
22											0.23
23											0.23
24											0.30
25											0.18
26											0.23
27											0.24
28											0.28
29											0.24
30											0.21
31											0.22
32											0.35
33											0.20
34											0.24
35											0.23

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.31	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11							0.30	0.25	
12							0.25	0.23	
13									
14									
15									
16									
17									
18							0.68		
19							0.67	0.34	
20							0.53	0.35	
21							0.55	0.30	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACO3	2225 DURETE MG/LCACO3	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHO57CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	G037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						79.4			0.13	
2						267.2			0.08	
3						78.7			0.05	0.21
4						270.6			0.12	
5						120.1			0.11	
6						272.5			0.07	
7						102.6			0.06	
8						282.1			0.09	
9						172.4			0.09	
10						281.4			0.10	
11						132.7			0.04	
12						297.8			0.05	
13						198.5			0.11	
14						284.9			0.02	
15						161.0			0.04	
16						297.8			0.03	
17						214.2			0.08	
18						290.2			0.02	
19						192.0			0.07	
20						229.9			0.07	
21						210.6			0.05	
22						224.7			0.05	
23						237.1			0.03	
24						226.7			0.03	0.13
25						86.7			0.09	0.25
26						237.8			0.09	
27						93.2			0.12	
28						240.3			0.03	0.08
29						68.9			0.07	0.25
30						76.8			0.14	
31						240.8			0.03	
32						245.5			0.03	0.07
33						68.9			0.07	0.32
34						248.0			0.03	
35						77.9			0.12	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1941	1921	1950
									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 1869 0804 J	74 06 11	002	10.08	E 2	11 11 11	11 11 11			11.0	
2			002	10.33	E 2	11 11 11	11 11 11			30.0	
3			002	14.56	E 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
4			002	15.33	E 3	11 11 11	11 11 11			32.0	
5	0000 0000 1869 0805 J		002	10.09	E 2	11 11 11	11 11 11			10.0	
6			002	10.34	E 2	11 11 11	11 11 11			30.0	
7			002	14.57	E 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
8			002	15.34	E 3	11 11 11	11 11 11			30.0	
9	0000 0000 1869 0806 J		002	10.10	E 2	11 11 11	11 11 11			10.0	
10			002	10.35	E 2	11 11 11	11 11 11			28.0	
11			002	14.58	E 3	11 11 11	11 11 11			10.0	
12	0000 0000 1869 0807 J		002	10.11	E 2	11 11 11	11 11 11			10.0	
13			002	10.36	E 2	11 11 11	11 11 11			24.0	
14			002	14.59	E 3	11 11 11	11 11 11			9.0	
15			002	15.36	E 3	11 11 11	11 11 11			21.0	
16	0000 0000 1869 0808 J		002	10.12	E 2	11 11 11	11 11 11			10.0	
17			002	10.37	E 2	11 11 11	11 11 11			20.0	
18			002	15.00	E 3	11 11 11	11 11 11			29.0	
19			002	15.37	E 3	11 11 11	11 11 11			14.0	
20	0000 0000 1869 0809 J		002	10.13	E 2	11 11 11	11 11 11			12.0	
21			002	10.38	E 2	11 11 11	11 11 11			12.0	
22			002	15.38	E 3	11 11 11	11 11 11			17.0	
23	0000 0000 1869 0810 J		002	10.14	E 2	11 11 11	11 11 11			24.0	
24			002	10.39	E 2	11 11 11	11 11 11			15.0	
25			002	15.39	E 3	11 11 11	11 11 11			12.0	
26	0000 0000 1869 0811 J		002	10.40	E 2	11 11 11	11 11 11			14.0	
27			002	15.40	E 3	11 11 11	11 11 11			14.0	
28	0000 0000 1869 0812 J		002	10.41	E 2	11 11 11	11 11 11			13.0	
29			002	15.41	E 3	11 11 11	11 11 11			13.0	
30	0000 0000 1869 0813 J		002	10.42	E 2	11 11 11	11 11 11			13.0	
31	0000 0000 1869 0814 J		002	10.43	E 2	11 11 11	11 11 11			13.0	
32	0000 0000 1869 0801 J	74 06 12	002	08.37	E 2	11 11 11	11 11 11			41.0	
33			002	08.50	E 2	11 11 11	11 11 11			13.0	
34			002	11.50	E 3	11 11 11	11 11 11			12.0	
35			002	12.07	E 3	11 11 11	11 11 11			37.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.310						
2		0.003<	0.080						
3		0.003<	0.210						
4		0.003<	0.170						
5		0.003<	0.290						
6		0.003<	0.110						
7		0.003<	0.190						
8		0.003<	0.260						
9		0.004	0.170						
10		0.003<	0.150						
11		0.003<	0.200						
12		0.003<	0.350						
13		0.003<	0.140						
14		0.005	0.320						
15		0.003<	0.150						
16		0.004	0.340						
17		0.002<	0.110						
18		0.003<	0.380						
19		0.003<	0.110						
20		0.003<	0.100						
21		0.003<	0.090						
22		0.003<	0.100						
23		0.003<	0.170						
24		0.003<	0.150						
25		0.003<	0.580						
26		0.003<	0.260						
27		0.003<	2.040						
28		0.003<	0.200						
29		0.003<	0.250						
30		0.004	0.550						
31		0.003<	0.190						
32		0.003<	0.150						
33		0.003<	0.250						
34		0.003<	0.180						
35		0.003<	0.430						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.004	0.01<		0.14		8			
2	0.17	0.006	0.04		0.16		15			
3	0.13	0.006	0.03							
4	0.15	0.009	0.04							
5	0.12	0.004	0.01		0.15		7			
6	0.15	0.006	0.04		0.16		14			
7	0.12	0.005	0.01							
8	0.16	0.009	0.04							
9	0.12	0.004	0.01		0.13		8			
10	0.15	0.006	0.04		0.19		14			
11	0.12	0.006	0.01							
12	0.12	0.004	0.01		0.18		7			
13	0.15	0.006	0.04		0.21		14			
14	0.11	0.006	0.02							
15	0.14	0.008	0.01<							
16	0.12	0.004	0.01		0.18		8			
17	0.15	0.006	0.04		0.18		12			
18	0.18	0.021	0.16							
19	0.12	0.005	0.01							
20	0.12	0.005	0.02		0.18		7			
21	0.14	0.005	0.04		0.18		9			
22	0.13	0.006	0.01<							
23	0.17	0.011	0.10		0.20		8			
24	0.13	0.005	0.03		0.16		9			
25	0.13	0.006	0.01<							
26	0.13	0.004	0.03		0.15		9			
27	0.12	0.005	0.01<							
28	0.13	0.004	0.01		0.15		8			
29	0.12	0.005	0.01							
30	0.12	0.004	0.01		0.15		8			
31	0.13	0.004	0.01		0.16		9			
32	0.17	0.001	0.11				16			
33	0.12	0.005	0.01				11			
34	0.20	0.004	0.01<							
35	0.15	0.012	0.13							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/PC4	MG/L N
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											0.09
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 CRG MG/LN
1						75.3		0.13	0.00	
2						234.0		0.03		
3						247.5		0.01		
4						87.7		0.07		
5						74.2		0.10		
6						813.3		0.03		
7						253.7		0.012		
8						75.3		0.12		
9						90.0		0.11		
10						255.1		0.02		
11						261.0		0.02		
12						81.0		0.06		
13						130.5		0.09		
14						261.0		0.02		
15						270.0		0.01		
16						138.3		0.05		
17						193.5		0.10		
18						267.7		0.03	0.05	
19										
20						176.2		0.04		
21						213.7		0.06		
22						289.1		0.04	0.05	
23										
24						218.2		0.02		
25						229.5		0.11		
26						294.7		0.02	0.00	
27						230.6		0.02		
28						218.5		0.03		
29						244.1		0.02		
30						259.2		0.03	0.21	
31						96.1		0.13		
32						258.2		0.09	0.17	
33						78.5		0.11		
34						272.3		0.09	0.12	
35						75.3		0.10		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							3200	310	10	
5							5300	760	140	
6										
7							1600	230	10	
8							9300	1280	20	
9										
10										
11							1700	220	10	
12							16000	1950	180	
13										
14										
15							1900	280	10	
16								3000	280	
17										
18										
19							2900	410	10	
20							9400		220	
21										
22										
23							6800	490	30	
24							5400	2200	90	
25										
26										
27							6400	1400	100	
28										
29							5500	1700	60	
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	0061 T.I.C. MG7L	0063 T.O.C. MG7L	2449 SILICE MG7LS102	2552 SOL.SUSP MG7L	2551 SOL.TOT. MG7L	2553 SOL.DISS. MG7L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0056 TANIN LIGNINE MG7L TANIN
1										
2										
3										
4							3200	310	10	
5							5300	760	140	
6										
7							1600	230	10	
8							9300	1280	80	
9										
10										
11							1700	220	10	
12							16000	1950	180	
13										
14										
15							1900	280	10	
16								3000	280	
17										
18										
19							2900	410	10	
20							9400		220	
21										
22										
23							6800	490	30	
24							5400	2200	90	
25										
26										
27							6400	1400	100	
28										
29							5500	1700	60	
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCALOS	2225 DURETE MG/LCALOS	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						282.4		0.05	0.17	
2						93.4		0.09		
3						291.4		0.05		
4						148.7		0.06		
5						293.4		0.03		
6						203.0		0.06	0.32	
7						301.5		0.04		
8						226.1		0.04	0.21	
9						306.5		0.06		
10						241.2		0.05	0.15	
11						250.2		0.03	0.21	
12						251.2		0.05	0.25	
13						288.7		0.06	0.21	
14						120.7		0.07	0.28	
15						204.0		0.06	0.23	
16						140.7		0.11	0.20	
17						315.0		0.06	0.25	
18						299.2		0.03	0.35	
19						157.5		0.10	0.18	
20						315.0		0.05	0.30	
21						304.5		0.05	0.26	
22						177.4		0.11	0.17	
23						322.3		0.07	0.29	
24						304.5		0.05	0.28	
25						236.2		0.05	0.31	
26						285.6		0.13	0.39	
27						315.0		0.08	0.27	
28						267.7		0.02	0.25	
29						330.7		0.10	0.29	
30						253.5		0.07	0.23	
31						285.6		0.06	0.32	
32						299.2		0.07	0.42	
33						126.0		0.07	0.42	
34						294.3		0.04	0.26	
35						152.6		0.09	0.21	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/LSTOZ	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					19					
18										
19										
20					25					
21										
22										
23					16					
24										
25										
26					17					
27										
28										
29										
30										
31										
32					20					
33										
34					13					
35					15					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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															0.22
2															0.30
3															0.22
4															0.42
5															0.22
6															
7															0.22
8															
9															0.28
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 SPECIALE DE MONTREAL

	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						315.0		0.07	0.38	
2						157.5		0.07	0.42	
3						294.3		0.11	0.19	
4						158.0		0.09	0.17	
5						170.1		0.10	0.24	
6						295.3		0.06	0.22	
7						174.4				
8						199.5		0.11	0.18	
9						305.2		0.04	0.26	
10						207.1		0.08	0.12	
11						252.0		0.07	0.24	
12						305.2		0.07	0.19	
13						240.8		0.07	0.19	
14						283.5		0.06	0.31	
15						310.6		0.05	0.25	
16						272.5		0.04	0.18	
17								0.05	0.23	
18						283.4		0.04	0.19	
19						118.4		0.08	0.52	
20						295.5		0.03	0.21	
21						140.0		0.05		
22						278.7		0.02	0.17	
23						164.8		0.03	0.29	
24						309.0		0.04	0.24	
25						206.0		0.02	0.46	
26						319.3		0.03	0.17	
27						247.2		0.03	0.27	
28						329.6		0.03	0.19	
29						278.1		0.04	0.30	
30						339.9		0.06	0.12	
31						288.4		0.02	0.21	
32	86		28.0	30.0		311.2		0.01		
33	26		6.0	14.0	12.8	94.3		0.08	0.31	
34	88		28.0	19.0	35.3	302.6		0.06	0.34	
35	90		10.0	16.0		142.8		0.08		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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						
2										
3				13						
4				14						
5										
6				12						
7				18						
8										
9										
10				16						
11										
12										
13				13						
14										
15										
16				13						
17										
18				11						
19										
20							2800	960	56	
21							79000	4200	1920	
22										
23							78000	5000	400	
24							5400	220	32	
25							122000	5000	400	
26							8500	410	44	
27							72000	4000	300	
28							8100	490	132	
29							10000	3700	130	
30							15000	640	294	
31							16000	1300	90	
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M/10DEC	COMPT.TOT 35N/10DEC	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
29
30
31
32
33
34
35

4.700
14.700

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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

0.04
0.01

0.23
0.12

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		27.0	19.5		314.8		0.02		
2	58		16.0	20.0		556.0		0.06		
3	86		27.0	20.0		318.5		0.02		
4	72		24.0	26.0	11.4	267.0		0.11		
5	86				39.0	311.5		0.05	0.42	
6	80		28.0	29.0		309.4		0.02		
7	84		27.0	33.0		325.7		0.02		
8	82		28.0	30.0		307.5		0.01		
9	84		28.0	30.0	23.4	310.3		0.04	0.36	
10	66		28.0	30.0		319.4		0.02		
11	88		21.5	33.0		301.9		0.03		
12	32		5.0	19.0	13.0	182.9		0.07	0.34	
13	88		21.5	32.5	48.5	306.9		0.05	0.37	
14	32		7.0	19.0		128.7		0.04		
15	88		21.5	33.0		311.5		0.02		
16	48		10.0	21.0		168.3		0.08		
17	88		21.5	33.0		302.2		0.02		
18	76		14.0	24.0	25.0	212.8		0.10	0.42	
19	88		21.5	33.0	46.0	306.9		0.04	0.32	
20	76		19.0	28.0		273.0		0.05		
21	88		21.5	35.0		316.2		0.04		
22	76		20.0	30.0		291.2		0.04		
23	88		21.5	37.0		325.5		0.04		
24	86		20.5	30.0	36.3	302.1		0.06	0.41	
25	84		21.0	30.0		295.8		0.01		
26	83		29.5	31.0	31.0	299.8		0.27		
27	28		6.5	10.0	8.5	99.8		0.18		
28	84		30.0	29.5	30.8	302.8		0.09		
29	31		8.0	11.0	10.6	116.6		0.17		
30	84		29.5	30.5	30.6	310.6		0.14		
31	48		14.2	17.0	17.3	176.4		0.19		
32	85		30.0	31.0	30.7	305.8		0.16		
33	61		20.0	22.0	23.3	224.4		0.19		
34	85		30.0	31.0	30.9	304.8		0.11		
35	76		26.0	28.0	28.3	276.4		0.17		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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

9
6
7
8

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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									
4	13.000								
5	15.000								
6									
7									
8									
9	15.000								
10									
11									
12	4.000								
13	13.500								
14									
15									
16									
17									
18	4.000								
19	14.000								
20									
21									
22									
23									
24	12.800								
25									
26	16.000								
27	5.800								
28	16.000								
29	6.500								
30	16.000								
31	9.300								
32	16.000								
33	11.300								
34	16.500								
35	15.000								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.04	0.15					
5	0.02	0.13					
6							
7							
8							
9	0.01<						
10							
11							
12	0.04	0.20					
13	0.02	0.11					
14							
15							
16							
17							
18	0.07	0.17					
19	0.02	0.11					
20							
21							
22							
23							
24	0.02	0.12					
25							
26		0.12					
27		0.24					
28		0.10					
29		0.23					
30		0.10					
31		0.20					
32		0.14					
33		0.18					
34		0.11					
35		0.13					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060
									PH	COULEUR	TURBIDITE
BASS 5-B MILL T4L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S	AIR C	UNITES	UNITES	UNITES
1	0000 0000 1869 0806 J	002	09.25	E	4	11 11 11	11 11 11	7.9	10.0	3.30	
2		002	09.55	E	4	11 11 11	11 11 11	7.9	5.0	2.30	
3	0000 0000 1869 0807 J	002	09.26	E	4	11 11 11	11 11 11	7.8	10.0	4.30	
4		002	09.56	E	4	11 11 11	11 11 11	8.0	10.0	1.80	
5	0000 0000 1869 0808 J	002	09.27	E	4	11 11 11	11 11 11	7.7	7.0	3.70	
6		002	09.57	E	4	11 11 11	11 11 11	7.3	5.0	1.10	
7	0000 0000 1869 0809 J	002	09.58	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	7.0	2.20	
8	0000 0000 1869 0810 J	002	09.59	E	4	11 11 11	11 11 11	7.9	5.0	1.00	
9	0000 0000 1869 0806 J	002	15.35	E	3	11 11 11	11 11 11		25.0		
10	0000 0000 1869 0801 J	002	10.35	E	4	11 11 11	11 11 11	8.2	10.0	6.90	
11		002	10.55	E	4	11 11 11	11 11 11	7.4	40.0	8.60	
12	0000 0000 1869 0802 J	002	10.36	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	7.0	4.90	
13		002	10.56	E	4	11 11 11	11 11 11				
14	0000 0000 1869 0803 J	002	10.37	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	7.0	3.00	
15		002	10.57	E	4	11 11 11	11 11 11	7.6	25.0	6.10	
16	0000 0000 1869 0804 J	002	10.38	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	7.0	4.40	
17		002	10.58	E	4	11 11 11	11 11 11	8.0	25.0	3.70	
18	0000 0000 1869 0805 J	002	10.39	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	7.0	4.80	
19		002	10.59	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	10.0	3.80	
20	0000 0000 1869 0806 J	002	10.40	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	10.0	3.10	
21		002	11.00	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	10.0	2.60	
22	0000 0000 1869 0807 J	002	10.41	E	4	11 11 11	11 11 11	7.9	10.0	5.20	
23		002	11.01	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	10.0	4.60	
24	0000 0000 1869 0808 J	002	10.42	E	4	11 11 11	11 11 11	7.8	10.0	8.30	
25		002	11.02	E	4	11 11 11	11 11 11	8.1	10.0	3.20	
26	0000 0000 1869 0809 J	002	11.03	E	4	11 11 11	11 11 11	7.6	10.0	1.30	
27	0000 0000 1869 0801 J	002	12.30	E	3	11 11 11	11 11 11	8.0	10.0	9.70	
28		002	13.00	E	3	11 11 11	11 11 11	7.2	50.0	12.00	
29	0000 0000 1869 0802 J	002	12.31	E	3	11 11 11	11 11 11	8.0	15.0	4.00	
30		002	13.01	E	3	11 11 11	11 11 11	7.1	40.0	7.90	
31	0000 0000 1869 0803 J	002	12.32	E	3	11 11 11	11 11 11	8.0	5.0	4.90	
32		002	13.02	E	3	11 11 11	11 11 11	7.0	40.0	6.80	
33	0000 0000 1869 0804 J	002	12.33	E	3	11 11 11	11 11 11	8.0	5.0	4.00	
34		002	13.03	E	3	11 11 11	11 11 11	7.1	35.0	7.60	
35	0000 0000 1869 0805 J	002	12.34	E	3	11 11 11	11 11 11	8.0	5.0	3.50	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.04		14			
2			0.04	0.03	0.10		16			
3				0.02	0.05		18			
4			0.03	0.03	0.08		14			
5				0.01	0.04		13			
6			0.03	0.02	0.05		37			
7			0.03	0.02	0.06		14			
8			0.05	0.04	0.08		13			
9	0.14	0.008	0.01							
10			0.01	0.02	0.01		9			
11			0.05	0.07	0.08		17			
12			0.01	0.01	0.05		6			
13			0.02	0.03	0.02		9			
14			0.02	0.02	0.06		6			
15			0.05	0.07	0.27		14			
16			0.01	0.02	0.03		7			
17			0.04	0.04	0.06		11			
18			0.02	0.02	0.06		6			
19			0.02	0.03	0.06		8			
20			0.01	0.02	0.04		7			
21			0.01	0.01	0.07		8			
22			0.02	0.02	0.05		8			
23			0.01	0.02	0.08		7			
24			0.02	0.02	0.06		6			
25			0.01	0.03	0.06		7			
26			0.01	0.01	0.08		8			
27			0.01	0.02	0.04		15	8.0		
28			0.01	0.02	0.04		20	8.0		
29			0.00	0.02	0.02		16	8.0		
30			0.00	0.02	0.20		23	8.0		
31			0.00	0.02	0.02		15	8.0		
32			0.00		0.02		20	8.0		
33			0.02	0.03	0.02		15	8.0		
34			0.02	0.02	0.05		20	8.0		
35			0.01	0.00	0.02		15	8.0		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				8.1000				1.800	
2				7.7000				1.700	
3				8.3000				1.800	
4				7.9000				1.700	
5				8.2000				1.800	
6				8.0000				1.700	
7				7.9000				1.800	
8				8.0000				1.800	
9		0.005	0.290						
10				8.2000				1.300	
11				2.7000				1.000	
12				8.3000				1.300	
13									
14				8.3000				1.400	
15				4.5000				1.200	
16				8.3000				1.400	
17				6.8000				1.300	
18				8.4000				1.400	
19				7.8000				1.300	
20				8.5000				1.400	
21				7.9000				1.400	
22				8.5000				1.400	
23				8.0000				1.300	
24				8.7000				1.400	
25				8.1000				1.300	
26				8.2000				1.400	
27				7.7500				1.300	
28				2.4500				0.900	
29				7.6000				1.300	
30				2.3000				0.800	
31				7.8000				1.300	
32				2.3000				0.800	
33				8.2000				1.300	
34				2.7500				0.850	
35				8.3000				1.300	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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											0.39
2											0.56
3											0.59
4											0.46
5								0.12			0.42
6								0.11			0.97
7											0.49
8											0.42
9											
10											
11											
12											
13											
14								0.01<	0.02	0.03	0.23
15								0.03	0.08	0.07	0.43
16											
17											
18											
19											
20								0.01<	0.03	0.03	0.13
21								0.01<	0.03	0.03	0.24
22											
23											
24											
25											
26								0.01<	0.02	0.02	0.12
27											
28											
29											
30											
31								0.06	0.02	0.01	0.27
32								0.06	0.07	0.05	0.31
33											
34											
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.09	0.23
15								0.22	0.40
16									
17									
18									
19									
20								0.09	0.18
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27								0.07	0.18
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LL	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	43		12.0	17.0	14.0	164.3		0.01	0.55	
2	85		27.0	27.5	30.5	321.7		0.00	0.25	
3	65		19.0	22.0	23.5	241.5		0.00	0.28	
4	83		27.0	29.5	36.0	328.6		0.00	0.22	
5	70		23.0	24.5	27.5	275.2		0.00	0.30	
6	84		27.0	32.5	34.5	332.6		0.00	0.30	
7	76		28.0	25.0	31.0	295.0		0.00	0.24	
8	83		28.0	34.0	35.5	259.3		0.00	0.30	
9	82		25.0	27.0	30.0	298.9		0.01	0.24	
10			25.0	26.0	33.5	306.9		0.00	0.19	
11	44		15.0	18.0		152.5		0.09	0.22	
12	42		16.0	19.0	19.4	169.6		0.09	0.26	
13	48		19.0	21.0		181.8		0.09	0.16	
14	50		22.0	21.0	23.4	197.9		0.09	0.22	
15	56		30.0	22.0		221.1		0.08	0.19	
16	60		32.0	23.0	27.0	242.4		0.02	0.56	
17	66		35.0	24.0		247.5		0.04	0.21	
18	66		35.0	25.0	29.3	250.4		0.06	0.34	
19	66		35.0	25.0		256.5		0.04	0.35	
20	72		35.0	25.0	29.0	252.5		0.05	0.40	
21	64		33.0	25.0		261.5		0.04	0.33	
22	66		37.0	26.0	31.5	267.6		0.04	0.33	
23	78		41.0	32.0		274.7		0.05	0.23	
24	76		41.0	28.0	34.7	283.8		0.03	0.27	
25	78		40.0	29.0		285.8		0.05	0.25	
26	76		41.0	29.0	36.6	292.9		0.03	0.35	
27	90		46.0	29.0		305.0		0.02	0.25	
28	84		50.0	30.0	37.0	300.7		0.03	0.31	
29	86		50.0	30.5		311.8		0.02	0.25	
30	86		50.0	31.0	38.7	307.8		0.02	0.27	
31	84		50.0	31.0		302.6		0.02	0.21	
32	86		50.0	31.0	40.5	300.7		0.02	0.25	
33	86		50.0	31.0		311.8		0.02	0.21	
34	90		50.0	31.0	40.9	315.8		0.02	0.24	
35	88		50.0	31.0		310.8		0.01	0.30	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	0061 T.I.C. MG7L	0063 T.O.C. MG7L	2449 SILICE MG7LSIO2	2552 SOL.SUSP MG7L	2551 SOL.TOT. MG7L	2553 SOL.DISS. MG7L	6167 COLIFORMES N/100CC	6168 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG7L TANIN
1										
2				4			1600	120	30	
3				5			13200	2900	960	
4										
5										
6										
7										
8				7			6000	760	120	
9				5			5400	1060	360	
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 SPECIALE DE MONTREAL

	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	6.100								
2	13.100								
3	9.700								
4	13.200								
5	11.200								
6	13.500								
7	11.700								
8	13.600								
9	12.000								
10	12.300								
11									
12	7.400								
13									
14									
15									
16	10.700								
17									
18	10.900								
19									
20	11.500								
21									
22	12.500								
23									
24	13.700								
25									
26	13.700								
27									
28	14.700								
29									
30	15.000								
31									
32	15.400								
33									
34	15.400								
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.01	0.10					
3	0.07	0.19					
4							
5							
6							
7							
8	0.02	0.11					
9	0.01	0.12					
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 SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHDS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	84		50.0	31.5	39.5	307.8		0.02	0.21	
2	86		50.0	31.0		307.8		0.01	0.27	
3	86		50.0	32.0	40.4	306.9		0.02	0.49	
4	46		11.0	20.5	21.8	169.6		0.11	0.33	
5	56		12.0	21.0		179.7		0.08		
6	54		13.0	22.0		191.9		0.06		
7	64		15.0	25.0	27.8	217.1		0.04	0.33	
8	62		17.0	24.0		228.2		0.07		
9	62		21.0	26.0		237.3		0.51		
10	64		17.0	25.5	31.5	244.4		0.08	0.35	
11	74		19.0	28.0		270.6		0.04		
12	76		19.0	28.5		277.2		0.02		
13	80		20.0	29.0	40.0	277.2		0.07	0.36	
14	78		21.0	30.0		297.1		0.03		
15	78		21.0	29.5		289.0		0.02		
16	84		22.0	31.0	45.2	297.0		0.05	0.39	
17	88		22.0	31.0		303.9		0.01		
18	68		21.5	30.0		304.9		0.01		
19	88		21.5	31.0	44.3	306.9		0.04	0.38	
20	84		22.0	31.0		306.9		0.02		
21	86		21.5	32.0		306.9		0.02		
22	82		21.5	31.0	41.3	304.9		0.06	0.35	
23	76		20.0	32.0		285.1		0.03		
24	45		53.0	19.0	15.0	164.0		0.25		
25	47		29.5	18.0	15.6	164.9		0.24		
26	49		40.0	19.5	16.3	174.6		0.28		
27	57		37.5	22.0	21.4	208.5		0.24		
28	61		25.5	21.0	22.5	223.1		0.20		
29	61		41.0	24.0	23.2	226.0		0.20		
30	60		24.5	20.5	21.5	215.3		0.14		
31	63		25.5	21.0	23.1	225.0		0.26		
32	65		23.0	22.0	23.8	240.6		0.15		
33	72		26.0	25.0	26.1	263.8		0.13		
34	73		26.5	25.0	26.6	269.7		0.13		
35	74		25.2	25.5	26.7	271.6		0.16		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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							5400	700	4	
6							4300	920	12	
7							5900	370	2	
8							2300	12	2<	
9							1300	48	2<	
10							1100	52	2	
11							2800	108	2<	
12							6200	250	2	
13							7500	260	4	
14							8900	260	6	
15							6800	240	4	
16							7100	2050	6	
17							5100	250	2<	
18							5200	260	2<	
19							3600	240	4	
20							4600	260	2	
21							4200	280	2<	
22							4000	260	10	
23								54		
24								224		
25				9						
26										
27										
28				4						
29										
30										
31				1						
32										
33										
34				1						
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT ZGM/100CC	COMPT.TOT SSN/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	15.400								
2									
3									
4	7.000								
5									
6									
7	9.700								
8									
9									
10	10.300								
11									
12									
13	12.800								
14									
15									
16	13.800								
17									
18									
19	13.500								
20									
21									
22	13.500								
23									
24	8.000								
25	2.400								
26	8.400								
27	10.000								
28	11.000								
29	11.700								
30	11.000								
31	11.300								
32	11.700								
33	13.900								
34	13.900								
35	13.900								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.09	0.22					
5							
6							
7	0.03	0.15					
8							
9							
10	0.05	0.17					
11							
12							
13	0.02	0.15					
14							
15							
16	0.02	0.13					
17							
18							
19	0.02	0.12					
20							
21							
22	0.02	0.13					
23							
24		0.19					
25		0.20					
26		0.20					
27		0.17					
28		0.17					
29		0.19					
30		0.05					
31		0.15					
32		0.24					
33		0.19					
34		0.17					
35		0.17					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 2165 0813 J	002	11.42	E	3	11 11 11	11 11 11		7.8	18.0	4.60
2	0000 0000 2165 0814 J	002	11.43	E	3	11 11 11	11 11 11		7.9	18.0	5.00
3	0000 0000 2165 0815 J	002	11.44	E	3	11 11 11	11 11 11		7.9	15.0	6.20
4	0000 0000 2165 0816 J	002	11.45	E	3	11 11 11	11 11 11		7.9	17.0	5.70
5	0000 0000 2165 0817 J	002	11.46	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	16.0	7.50
6	0000 0000 2165 0818 J	002	11.47	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	13.0	6.20
7	0000 0000 2165 0819 J	002	11.48	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	11.0	6.30
8	0000 0000 2165 0820 J	002	11.49	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	13.0	7.60
9	0000 0000 2165 0821 J	002	11.50	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	14.0	6.60
10	0000 0000 2165 0822 J	002	11.51	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	7.10
11	0000 0000 2165 0823 J	002	11.52	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	8.90
12	0000 0000 2165 0824 J	002	11.53	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	12.0	7.20
13	0000 0000 2165 0825 J	002	11.54	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	7.70
14	0000 0000 2165 0826 J	002	11.55	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	9.0	7.40
15	0000 0000 2165 0827 J	002	11.56	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	9.0	5.70
16	0000 0000 2165 0828 J	002	11.57	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	6.0	5.70
17	0000 0000 2165 0829 J	002	11.58	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	8.0	7.30
18	0000 0000 2165 0830 J	002	11.59	E	3	11 11 11	11 11 11		8.1	11.0	7.00
19	0000 0000 2165 0831 J	002	12.00	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	12.0	5.50
20	0000 0000 2165 0832 J	002	12.01	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	13.0	7.50
21	0000 0000 2165 0833 J	002	12.02	E	3	11 11 11	11 11 11		7.9	12.0	7.80
22	0000 0000 2165 0801 J	002	11.35	E	2	11 11 11	11 11 11		7.5	30.0	6.90
23	0000 0000 2165 0802 J	002	11.36	E	2	11 11 11	11 11 11		7.6	35.0	8.00
24	0000 0000 2165 0803 J	002	11.37	E	2	11 11 11	11 11 11		7.6	30.0	5.40
25	0000 0000 2165 0804 J	002	11.38	E	2	11 11 11	11 11 11		7.7	27.0	6.00
26	0000 0000 2165 0805 J	002	11.39	E	2	11 11 11	11 11 11		7.8	30.0	7.80
27	0000 0000 2165 0806 J	002	11.40	E	2	11 11 11	11 11 11		7.7	27.0	4.30
28	0000 0000 2165 0807 J	002	11.41	E	2	11 11 11	11 11 11		8.6	20.0	1.90
29	0000 0000 2165 0808 J	002	11.42	E	2	11 11 11	11 11 11		7.8	25.0	2.40
30	0000 0000 2165 0809 J	002	11.43	E	2	11 11 11	11 11 11		7.8	27.0	2.80
31	0000 0000 2165 0810 J	002	11.44	E	2	11 11 11	11 11 11		8.0	15.0	3.20
32	0000 0000 2165 0811 J	002	11.45	E	3	11 11 11	11 11 11		8.0	15.0	3.90
33	0000 0000 2165 0812 J	002	11.46	E	2	11 11 11	11 11 11		7.9	15.0	3.20
34	0000 0000 2165 0813 J	002	11.47	E	2	11 11 11	11 11 11		8.1	17.0	4.30
35	0000 0000 2165 0814 J	002	11.48	E	2	11 11 11	11 11 11		8.0	15.0	3.90

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.02	0.10		10			
2			0.06	0.02	0.10		15			
3			0.05	0.02	0.08		14			
4			0.05	0.01			10			
5			0.06	0.04	0.08		11			
6			0.03	0.01	0.05		12			
7			0.04	0.01>	0.02>		11			
8			0.05	0.00<	0.02>		12			
9			0.03	0.00	0.04		10			
10			0.04	0.01>	0.05		12			
11			0.03	0.01	0.04		10			
12			0.05	0.01	0.02		11			
13			0.03	0.01	0.02		12			
14			0.04	0.00	0.02>		12			
15			0.03>	0.00	0.01<		11			
16			0.03>	0.00	0.01<		11			
17			0.03>	0.00	0.01<		11			
18			0.03	0.00	0.02		9			
19			0.04	0.00	0.03		8			
20			0.04	0.01		0.3	10			
21			0.03	0.01	0.01<		16			
22			0.07	0.10	0.08>		11			
23			0.04	0.07	0.13		11			
24			0.04	0.08	0.07		13			
25			0.05	0.07	0.06		13			
26			0.06	0.08	0.10		11			
27			0.05	0.07	0.09		11			
28										
29			0.04	0.06	0.08		10			
30			0.05	0.05	0.04		10			
31			0.03	0.04	0.05		8			
32			0.03	0.05	0.06		8			
33			0.03	0.04	0.07		8			
34			0.04	0.06	0.06		8			
35			0.03	0.03	0.07		7			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				7.3000					1.500
2				7.4000					1.500
3				7.6000					1.600
4				7.4000					1.500
5				8.0000					1.600
6				7.8000					1.500
7				8.2000					1.600
8				8.1000					1.600
9				8.3000					1.600
10				8.4000					1.600
11				8.4000					1.900
12				8.5000					1.700
13				8.4000					1.700
14				8.5000					1.700
15				8.5000					1.700
16				8.5000					1.700
17				8.5000					1.700
18				8.5000					1.900
19				8.4000					1.700
20				8.3000					1.700
21				7.4000					1.600
22				3.7000					1.200
23				3.5000					1.300
24				3.8000					1.200
25				4.3000					1.200
26				4.6000					1.200
27				5.0000					1.300
28									
29				5.5000					1.400
30				5.4000					1.300
31				5.6000					1.300
32				7.0000					1.400
33				6.9000					1.500
34				6.9000					1.500
35				7.3000					1.500

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE PIEDS	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/EP04	O-PHOS.TOT.NF MG/PO4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1											0.39
2							0.11				0.83
3											0.46
4											
5							0.14				0.30
6											0.58
7											0.81
8							0.09				0.90
9											0.63
10											0.65
11							0.10				0.36
12											0.43
13											0.45
14							0.12				0.56
15											0.40
16											0.91
17							0.09				0.50
18											0.37
19											0.48
20							0.08				0.40
21											0.53
22											
23											
24							0.04	0.11	0.09		0.27
25											
26											
27							0.06	0.09	0.08		0.19
28											
29											
30							0.05	0.07	0.06		0.21
31											
32											0.38
33							0.05	0.06	0.06		0.16
34											
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.26	
4									
5								0.28	
6									
7									
8								0.20	
9									
10									
11								0.21	
12									
13									
14								0.27	
15									
16									
17								0.16	
18									
19									
20								0.15	
21									
22									
23									
24							0.24	0.27	
25									
26									
27							0.16	0.19	
28									
29									
30							0.19	0.21	
31									
32									
33							0.14	0.16	
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	79		26.0	25.0	32.0	301.0				
2	78		23.0	24.0	30.0	302.0				
3	80		22.0	23.5	31.0	302.0		0.01	0.16	
4	78		23.5	24.8	30.0	299.0				
5	81		24.2	25.4	32.0	311.0		0.02	0.14	
6	82		24.2	26.0	32.0	312.0		0.01	0.16	
7	83		25.0	26.4	33.0	320.0		0.01<	0.14	
8	84		25.0	27.2	33.5	320.0		0.01<	0.15	
9	83		24.2	26.0	33.5	322.0		0.01<	0.14	
10	84		25.0	27.0	33.0	323.0		0.01<	0.17	
11	85		24.5	26.0	34.0	321.0		0.01<	0.12	
12	86		25.0	26.8	33.5	322.0		0.01<	0.15	
13	86		25.0	27.0	33.5	327.0		0.01<	0.14	
14	86		25.0	27.5	33.5	323.0		0.01<	0.13	
15	83		25.0	26.0	33.0	322.0		0.07<	0.23	
16	83		24.5	26.0	33.0	319.0		0.01	0.15	
17	80		24.0	26.0	32.0	311.0				
18	74		18.0	24.5	29.5					
19	72		21.0	27.5	28.0	290.0				
20	58		16.0	19.5	16.5	263.7				
21	61		15.5	20.0	17.2	266.2				
22	67		15.5	20.5	17.8	266.2		0.04	0.16	
23	62		19.5	21.0	17.8	276.9				
24	76		23.0	24.5	22.2	310.9		0.05	0.14	
25	86		26.5	27.5	25.5	332.2		0.05	0.15	
26	86		27.5	29.0	25.2	338.5		0.04	0.11	
27	92		27.0	29.0	26.2	335.4		0.01<	0.14	
28	42		17.0	21.0	14.5	148.5		0.08	0.31	
29	46		20.0	23.0	23.2	170.2		0.26	0.32	
30	56		23.0	23.0		198.0		0.08	0.20	
31	64		28.0	25.0	28.7	217.8		0.05	0.27	
32	84		30.0	25.0		241.3		0.05	0.20	
33	66		33.0	25.5	30.2	244.4		0.07	0.25	
34	70		34.0	26.0		257.5		0.06	0.23	
35	88		30.0	30.5	38.5	311.0		0.04	0.19	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				8			11000	1700	124	
2										
3										
4				10			18000	700	129	
5										
6										
7				15			4600	180	68	
8										
9										
10				7			5100	200	14	
11										
12										
13				6			1500	230	18	
14										
15										
16				6			2300	200	12	
17										
18										
19				2			710	90	8	
20					2		500	48	44	
21				2			2900	300	210	
22				2			2700	200	160	
23				3			5700	600	360	
24				4			5300	550	265	
25				4			2400	240	148	
26				3			390	54	26	
27				186			2200	350	120	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	12.800								
2	13.000								
3	12.800								
4	12.700								
5	13.200								
6	13.300								
7	13.600								
8	13.700								
9	13.800								
10	13.800								
11	13.800								
12	14.000								
13	13.900								
14	13.900								
15	13.800								
16	13.700								
17	13.200								
18	12.400								
19	12.300								
20	9.400								
21	9.000								
22	9.000								
23	9.800								
24	10.800								
25	11.800								
26	12.000								
27	12.000								
28									
29	8.000								
30									
31	10.700								
32									
33	11.800								
34									
35	14.400								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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			0.08				
3			0.07				
4	0.02		0.09				
5			0.07				
6			0.06				
7	0.00		0.03				
8			0.06				
9			0.06				
10	0.01		0.06				
11			0.06				
12			0.06				
13	0.00		0.06				
14			0.06				
15			0.06				
16	0.01		0.07				
17			0.08				
18			0.08				
19	0.01<		0.09				
20	0.07		0.30				
21	0.03		0.26				
22	0.04		0.31				
23	0.05		0.34				
24	0.05		0.30				
25	0.02		0.28				
26	0.04		0.27				
27	0.01<		0.24				
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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	URITES	URITES			
1	0000	0000	2319	0809	J	74	08	12	002	14.09	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	19.0	5.40
2	0000	0000	2319	0810	J				002	14.10	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	18.0	5.40
3	0000	0000	2319	0811	J				002	14.11	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	19.0	5.90
4	0000	0000	2319	0812	J				002	14.12	E	1	11	11	11	11	11	11	8.3	17.0	5.70
5	0000	0000	2319	0813	J				002	14.13	E	1	11	11	11	11	11	11	8.2	14.0	5.90
6	0000	0000	2319	0814	J				002	14.14	E	1	11	11	11	11	11	11	8.1	14.0	2.70
7	0000	0000	2319	0815	J				002	14.15	E	1	11	11	11	11	11	11	7.8	42.0	3.70
8	0000	0000	2319	0801	J	74	08	14	002	10.30	E	2	11	11	11	11	11	11	8.2	15.0	6.30
9	0000	0000	2319	0802	J				002	10.31	E	2	11	11	11	11	11	11	8.1	18.0	3.20
10	0000	0000	2319	0803	J				002	10.32	E	2	11	11	11	11	11	11	8.1	17.0	2.50
11	0000	0000	2319	0804	J				002	10.33	E	2	11	11	11	11	11	11	8.1	19.0	4.20
12	0000	0000	2319	0805	J				002	10.34	E	2	11	11	11	11	11	11	8.0	21.0	2.90
13	0000	0000	2319	0806	J				002	10.35	E	2	11	11	11	11	11	11	7.9	26.0	3.90
14	0000	0000	2319	0807	J				002	10.36	E	2	11	11	11	11	11	11	7.9	27.0	3.90
15	0000	0000	2319	0808	J				002	10.37	E	2	11	11	11	11	11	11	7.7	35.0	7.30
16	0000	0000	2319	0809	J				002	10.38	E	2	11	11	11	11	11	11	8.3	16.0	6.50
17	0000	0000	2319	0810	J				002	10.39	E	2	11	11	11	11	11	11	8.4	15.0	6.30
18	0000	0000	2319	0811	J				002	10.40	E	2	11	11	11	11	11	11	8.4	15.0	7.60
19	0000	0000	2319	0812	J				002	10.41	E	2	11	11	11	11	11	11	8.4	14.0	8.10
20	0000	0000	2319	0813	J				002	10.42	E	2	11	11	11	11	11	11	8.4	12.0	5.20
21	0000	0000	2319	0814	J				002	10.43	E	2	11	11	11	11	11	11	8.2	12.0	3.80
22	0000	0000	2319	0815	J				002	10.44	E	2	11	11	11	11	11	11	8.1	11.0	3.70
23	0000	0000	2319	0816	J				002	10.45	E	2	11	11	11	11	11	11	8.1	14.0	3.80
24	0000	0000	2319	0817	J				002	10.46	E	2	11	11	11	11	11	11	7.9	61.0	7.50
25	0000	0000	2319	0801	J	74	09	09	002	10.00	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	38.0	38.00
26	0000	0000	2319	0802	J				002	10.01	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	45.0	24.00
27	0000	0000	2319	0803	J				002	10.02	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	39.0	14.00
28	0000	0000	2319	0804	J				002	10.03	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	32.0	10.00
29	0000	0000	2319	0805	J				002	10.04	E	3	11	11	11	11	11	11	7.8	33.0	7.20
30	0000	0000	2319	0806	J				002	10.05	E	3	11	11	11	11	11	11	7.8	32.0	7.10
31	0000	0000	2319	0807	J				002	10.06	E	3	11	11	11	11	11	11	7.8	28.0	9.20
32	0000	0000	2319	0808	J				002	10.07	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	12.0	6.10
33	0000	0000	2319	0809	J				002	10.08	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	21.0	1.20
34	0000	0000	2319	0811	J				002	10.10	E	3	11	11	11	11	11	11	7.9	13.0	1.10
35	0000	0000	2319	0812	J				002	10.11	E	3	11	11	11	11	11	11	8.0	11.0	1.20

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.14	0.008	0.07		0.09		8			
2	0.14	0.008	0.07		0.15		10			
3	0.13	0.009	0.07		0.09		9			
4	0.14	0.008	0.09		0.13		9			
5	0.15	0.009	0.09		0.10		9			
6	0.16	0.009	0.10		0.11		9			
7	0.23	0.016	0.11		0.16		13			
8	0.14	0.006	0.08		0.07		11			
9	0.17	0.010	0.06							
10	0.16	0.010	0.05							
11	0.19	0.009	0.04		0.14		14			
12	0.19	0.010	0.07							
13	0.21	0.010	0.08							
14	0.23	0.010	0.06		0.16		17			
15	0.23	0.013	0.10							
16	0.13	0.008	0.03							
17	0.14	0.007	0.01		0.10		12			
18	0.12	0.008	0.03							
19	0.12	0.008	0.03							
20	0.13	0.007	0.02		0.09		11			
21	0.13	0.008	0.03							
22	0.13	0.008	0.02							
23	0.18	0.008	0.05		0.14		12			
24	0.09	0.008	0.06							
25			0.03	0.03	0.03		13			
26			0.05	0.02	0.04		14			
27			0.06	0.025	0.07		17			
28			0.05	0.015	0.09		13			
29			0.07	0.03	0.14		18			
30			0.06	0.07	0.03		20			
31			0.05	0.03	0.06		18			
32			0.07	0.035	0.10		17			
33			0.06	0.05	0.06		13			
34			0.06	0.015	0.12		22			
35			0.03	0.03	0.68		19			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				7.8000					1.800
3									
4				7.9000					1.700
5									
6				7.7000					1.800
7									
8				7.3000					1.600
9									
10									
11				5.9000					3.600
12									
13									
14				4.4000					1.400
15									
16									
17				7.5000					1.700
18									
19									
20				7.6000					1.700
21									
22									
23				7.1000					1.700
24									
25				4.5000					1.600
26				4.6000					1.700
27				4.5000					1.700
28				4.6000					1.500
29				4.7000					1.500
30				5.1000					1.400
31				5.4000					1.400
32				5.8000					1.500
33				5.9000					1.500
34				6.9000					1.600
35				7.8000					1.700

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/PO4	MG/L N
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8								0.09		0.04	0.26
9											
10											
11								0.09		0.06	0.29
12											
13											
14								0.13		0.05	0.32
15											
16											
17								0.10		0.03	0.26
18											
19											
20								0.06		0.02	0.24
21											
22											
23								0.11		0.04	0.26
24											
25											0.58
26								0.23			0.67
27											0.59
28											0.52
29								0.16			0.69
30											0.69
31											0.60
32								0.14			0.86
33											0.47
34								0.13			0.70
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.25	
33									
34								0.33	
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	83		26.5	27.5	30.2	300.0		0.16		
2	84		27.5	29.0	30.8	302.6		0.40		
3	84		27.0	28.5	31.3	308.5		0.05		
4	84		29.5	29.0	30.8	306.5		0.08		
5	85		28.0	26.5	30.8	305.5		0.07		
6	86		28.5	29.0	30.9	307.5		0.14		
7	85		28.0	29.0	30.7	308.5		0.11		
8	85		31.5	31.0	31.3	309.5		0.22		
9	84		28.0	30.0		308.5		0.03		
10	84		28.5	30.5	30.7	300.7		0.11		
11	79		28.0	31.0	28.4	286.1		0.13		
12	68		20.5	23.0	27.4	235.5		0.09		
13	65		24.5	21.0	22.2	225.0		0.08		
14	35		9.0	14.0	11.0	142.0		0.04	0.22	
15	36		8.5	13.0	11.0	141.0		0.05	0.19	
16	37		9.2	13.5	12.0	148.0		0.07	0.30	
17	39		9.5	13.5	12.8	152.0		0.05	0.17	
18	42		10.5	14.5	14.0	165.0		0.05	0.20	
19	46		13.0	15.5	16.5	188.0		0.05	0.18	
20	50		14.5	17.0	18.5	201.0		0.06	0.11	
21	53		15.8	17.5	20.5	211.0		0.07	0.22	
22	55		16.5	19.0	21.0	221.0				
23	66		17.5	16.5	26.0	259.0				
24	76		21.6	22.5	29.0	291.0		0.06	0.21	
25	81		24.5	25.7	32.0	312.0		0.03	0.25	
26	81		25.0	26.0	32.0	319.0		0.01<	0.16	
27	85		25.0	26.0	2.5	320.0		0.01	0.09	
28	86		24.2	25.7	33.0	321.0		0.01<	0.16	
29	83		25.0	26.5	33.0	321.0		0.01	0.09	
30	83		24.5	26.0	33.0	321.0		0.01	0.13	
31	86		25.5	27.0	33.0	321.0		0.01	0.17	
32	84		26.0	26.0	33.0	320.0		0.01<	0.15	
33	83		25.0	27.0	33.5	326.0		0.01<	0.12	
34	84		24.0	26.0	32.5	322.0				
35	80		24.0	27.5	32.5	318.0				

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 TANIN
1										
2				8						
3										
4										
5				15						
6										
7										
8				11						
9										
10										
11				7						
12										
13										
14										
15										
16				5			720	100	4	
17										
18										
19				3			2000	164	2	
20										
21										
22							3800	150	8	
23										
24										
25				9			5600	280	73	
26										
27										
28				10			4900	280	41	
29										
30										
31				9			3000	130	30	
32										
33										
34				10			280	6	0	
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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 35R/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1	15.600								
2	16.000								
3	16.000								
4	16.000								
5	16.000								
6	16.000								
7	16.000								
8	16.000								
9									
10	15.800								
11	14.700								
12	14.700								
13	13.900								
14	6.000								
15	6.000								
16	6.100								
17	6.300								
18	6.800								
19	7.600								
20	8.300								
21	8.900								
22	9.100								
23	10.900								
24	12.100								
25	13.100								
26	13.300								
27	13.400								
28	13.400								
29	13.200								
30	13.300								
31	13.400								
32	13.400								
33	13.400								
34	13.500								
35	13.500								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.40					
3		0.08					
4		0.11					
5		0.12					
6		0.11					
7		0.11					
8		0.11					
9		0.10					
10		0.10					
11		0.07					
12		0.09					
13		0.02					
14		0.23					
15		0.26					
16	0.07	0.29					
17		0.26					
18		0.26					
19	0.08	0.26					
20		0.26					
21		0.25					
22	0.06	0.26					
23		0.23					
24		0.20					
25	0.02	0.17					
26		0.06					
27		0.06					
28	0.01<	0.06					
29		0.09					
30		0.07					
31	0.01	0.06					
32		0.06					
33		0.06					
34	0.02	0.06					
35		0.07					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP. AIR C	1041	1021	1060
									PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
BASS S-B MILL Y+L C	A M J	PI	H M			D M S	D M S				
1	0000 0000 2319 0823 J	74 10 09	002	11.22	E 2	11 11 11	11 11 11	8.0	10.0	4.10	
2	0000 0000 2319 0824 J		002	11.23	E 2	11 11 11	11 11 11	7.8	45.0	7.00	
3	0000 0000 2319 0801 J	75 02 11	002	13.00	H	11 11 11	11 11 11	7.1	35.0	7.20	
4	0000 0000 2319 0802 J		002	13.06	H	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	4.30	
5	0000 0000 2319 0803 J		002	13.12	H	11 11 11	11 11 11	7.4	35.0	4.00	
6	0000 0000 2319 0804 J		002	13.15	H	11 11 11	11 11 11	7.5	30.0	4.50	
7	0000 0000 2319 0805 J		002	13.24	H	11 11 11	11 11 11	7.7	20.0	4.20	
8	0000 0000 2319 0806 J		002	13.30	H	11 11 11	11 11 11	8.0	10.0	4.00	
9	0000 0000 2319 0807 J		002	13.36	H	11 11 11	11 11 11	8.0	7.0	3.50	
10	0000 0000 2319 0808 J		002	13.42	H	11 11 11	11 11 11	8.0	10.0	3.00	
11	0000 0000 2319 0809 J		002	13.48	H	11 11 11	11 11 11	8.0	8.0	13.00	
12	0000 0000 2319 0810 J		002	13.54	H	11 11 11	11 11 11	8.0	15.0	15.00	
13	0000 0000 2319 0811 J		002	14.00	H	11 11 11	11 11 11	7.6	40.0	4.20	
14	0000 0400 0000 0801 J	74 06 10	002	10.25	P 1	11 11 11	11 11 11		33.0		
15	0000 0400 0000 0802 J		002	10.30	P 1	11 11 11	11 11 11		34.0		
16	0000 0400 0000 0801 J	74 06 11	002	08.50	P 2	11 11 11	11 11 11		28.0		
17	0000 0400 0000 0802 J		002	08.52	P 2	11 11 11	11 11 11		31.0		
18			002	08.53	P 2	11 11 11	11 11 11		29.0		
19	0000 0400 0000 0803 J		002	08.54	P 2	11 11 11	11 11 11		30.0		
20			002	08.56	P 2	11 11 11	11 11 11		30.0		
21	0000 0400 0000 0804 J		002	08.56	P 2	11 11 11	11 11 11		30.0		
22			002	08.59	P 2	11 11 11	11 11 11		25.0		
23	0000 0400 0000 0801 J	74 06 12	002	08.30	P 2	11 11 11	11 11 11		33.0		
24			002	12.35	P 3	11 11 11	11 11 11		35.0		
25	0000 0400 0000 0802 J		002	08.32	P 2	11 11 11	11 11 11		33.0		
26			002	12.37	P 3	11 11 11	11 11 11		34.0		
27	0000 0400 0000 0803 J		002	08.34	P 2	11 11 11	11 11 11		37.0		
28			002	12.39	P 3	11 11 11	11 11 11		35.0		
29	0000 0400 0000 0804 J		002	08.36	P 2	11 11 11	11 11 11		34.0		
30			002	12.41	P 3	11 11 11	11 11 11		34.0		
31	0000 0400 0000 0801 J	74 06 13	002	08.23	P 1	11 11 11	11 11 11		35.0		
32	0000 0400 0000 0802 J		002	08.25	P 1	11 11 11	11 11 11		35.0		
33	0000 0400 0000 0803 J		002	08.27	P 1	11 11 11	11 11 11		34.0		
34	0000 0400 0000 0804 J		002	08.29	P 1	11 11 11	11 11 11		34.0		
35	0000 0400 0000 0801 J	74 07 08	002	14.52	P 1	11 11 11	11 11 11		33.0		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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			0.03	0.03	0.02		6			
2			0.03	0.04	0.04		11			
3			0.16	0.20	0.03>		9			
4			0.06	0.08	0.03>		12			
5			0.05	0.06	0.02>		11			
6			0.04	0.05	0.08		11			
7			0.03	0.04	0.03		9			
8			0.02	0.02	0.02		7			
9			0.01	0.02			6			
10			0.02	0.01	0.02		5			
11			0.02	0.02	0.03		5			
12			0.03	0.04	0.03		5			
13			0.05	0.03	0.04		7			
14	0.11	0.003	0.01		0.09		16			
15	0.11	0.004	0.01		0.06		16			
16	0.12	0.004	0.02				18			
17	0.12	0.003	0.04				20			
18	0.12	0.004	0.02							
19	0.12	0.003	0.02				17			
20	0.12	0.004	0.03							
21	0.12	0.004	0.02				16			
22	0.12	0.004	0.02							
23	0.11	0.004	0.02				24			
24	0.10	0.003	0.02				18			
25			0.02				19			
26	0.10	0.003	0.19				19			
27	0.11	0.003	0.02				18			
28	0.10	0.003	0.04				18			
29	0.11	0.003	0.02				19			
30	0.10	0.004	0.02				19			
31	0.12	0.004	0.03				19			
32	0.11	0.004	0.03				12			
33	0.12	0.003	0.02				16			
34	0.11	0.004	0.02				15			
35	0.15	0.005	0.02		0.29		14			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				8.1000					1.500
2				5.2000					1.700
3				2.5000					1.490
4				2.8000					1.250
5				2.9000					1.250
6				3.4000					1.180
7				4.3000					1.360
8				6.0000					1.400
9				6.2000					1.490
10				6.7000					1.490
11				6.2000					1.470
12				6.1000					1.600
13				3.4000					1.250
14		0.196	1.000						
15		0.036	0.220						
16		0.019	0.240						
17		0.038	0.190						
18		0.034	0.230						
19		0.029	0.210						
20		0.025	0.210						
21		0.029	0.230						
22		0.035	0.210						
23		0.034	0.240						
24		0.030	0.310						
25		0.017	0.290						
26		0.052	0.350						
27		0.018	0.220						
28		0.050	0.350						
29		0.114	0.340						
30		0.039	0.300						
31		0.021	0.250						
32		0.037	0.440						
33		0.010	0.280						
34		0.030	0.410						
35		0.021	0.220						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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					
1									
2						0.04	0.11	0.14	0.29
3						0.19	0.24	0.26	0.65
4						0.14	0.07	0.08	0.45
5						0.08	0.07	0.07	0.30
6						0.07	0.06	0.06	0.23
7						0.04	0.04	0.05	0.20
8						0.04	0.04	0.03	0.14
9						0.02	0.03	0.02	0.11
10						0.02	0.03	0.02	0.16
11						0.02	0.04	0.03	0.24
12						0.03	0.06	0.04	0.25
13						0.02	0.05	0.04	0.36
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									0.42
24									
25									0.14
26									
27									0.12
28									
29									0.14
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.21	0.29
3								0.30	0.70
4								0.28	0.50
5								0.27	0.30
6								0.25	0.38
7								0.25	0.29
8								0.24	0.29
9								0.24	0.28
10								0.24	0.25
11								0.22	0.30
12								0.23	0.39
13								0.27	0.71
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/LA	2108 AZOTE ORG MG/LN
1						69.7		0.15	0.69	
2						63.2		0.13	0.33	
3						62.3		0.13	0.30	
4						70.0		0.12	0.19	
5						66.1		0.07	0.46	
6								0.04	0.18	
7								0.03	0.25	
8						65.1		0.04	0.40	
9								0.04	0.20	
10						65.1		0.08	0.35	
11								0.03	0.23	
12						68.2		0.05	0.17	
13						65.1		0.07	0.15	
14						67.2		0.08	0.21	
15						68.2		0.10	0.07	
16	24		5.5	18.0		74.6		0.12	0.55	
17	20		3.5	16.0	10.2	72.8		0.12	0.38	
18	20		3.0	16.0		71.8		0.10	0.28	
19	20		3.5	15.0	11.1	70.9		0.10	0.32	
20	22		2.0	9.0	8.8	71.2		0.11		
21	20		1.5	8.5		72.8		0.09	0.23	
22	20		1.5	8.0		72.8		0.09		
23	16		2.0	8.0	7.6	70.9		0.14	0.47	
24	24		2.0	15.5	47.1	69.3		0.08	0.36	
25	22		1.5	14.0		72.2		0.08		
26	22		1.5	14.0		70.3		0.10		
27	22		1.5	13.5	9.8	63.6		0.12	0.28	
28	22		2.5	12.5	9.6	65.5		0.14	0.44	
29	20		2.3	11.0		66.4		0.10		
30	22		2.3	11.0		66.5		0.09		
31	24		2.3	11.0	9.1	71.2		0.12	0.32	
32	20		35.0	11.5	6.5	73.4		0.33		
33	19		4.0	11.0	6.6	72.4		0.29		
34	19		3.8	10.5	6.4	71.5		0.28		
35	21		3.5	10.5	6.4	71.5		0.27		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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					14					
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12							3000	36	28	
13							3800	56	156	
14							4200	76	344	
15							1900	28	229	
16										
17										
18										
19										
20							700	46	2	
21							1300	68	4<	
22							1100	108	10<	
23							1000	88	10<	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33					10					
34					8					
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20M7100CC	COMPT.TOT 35M7100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17	4.000								
18									
19	3.200								
20	3.200								
21									
22									
23	3.200								
24									
25									
26									
27									
28	2.300								
29									
30									
31	1.900								
32	2.800								
33	2.800								
34	2.800								
35	2.800								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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

0.15

0.14

0.12
0.10

0.14
0.16

0.10
0.09

0.15
0.13

0.09

0.12
0.16
0.15
0.16
0.15

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	18		2.0	7.0	4.8	70.3		0.01	0.28	
2	18		2.0	7.0	5.2	63.4		0.05	0.24	
3	19		2.5	7.0	5.3	65.3		0.07	0.41	
4	19		3.0	7.5	5.7	76.2		0.08	0.22	
5	18		3.0	8.0	5.2					
6	18		2.5	7.5	5.2	71.0				
7	19		2.5	7.5	5.2	71.0		0.06	0.20	
8	19		2.0	7.5		165.0		0.06	0.22	
9	18		3.0	12.0	6.4	71.2		0.00	0.21	
10	18		2.0	11.0	6.6	69.3		0.00	0.33	
11	16		2.0	11.0	6.2	70.2		0.00	0.27	
12	19		2.5	9.5	8.5	112.1		0.01<	0.25	
13	18		2.5	7.5	8.5	112.1		0.01<	0.28	
14	18		2.5	7.0	8.5	109.2		0.02	0.38	
15	18		3.0	8.5	8.5	114.0		0.01<	0.27	
16	21		2.5	12.0	5.8	114.9		0.10	0.31	
17	20		2.5	11.5	6.2	110.5		0.12	0.13	
18	21		3.5	11.0	5.8	114.9		0.11	0.24	
19	21		2.5	10.0	5.8	110.7		0.11	0.06	
20						85.8		0.05		
21						83.6		0.05	0.24	
22						70.8		0.10		
23						66.8		0.09	0.18	
24						67.2		0.04		
25						72.1		0.10	0.15	
26						69.0		0.02		
27						70.0		0.09	0.12	
28						82.0		0.09	0.39	
29						132.7		0.74		
30						67.6		0.11	0.12	
31						80.4		0.12		
32						63.5		0.11	0.08	
33						70.0		0.10		
34						68.6		0.14	0.09	
35						75.2		0.10		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				3			5700	84	6	
4				9			6200	52	2	
5										
6				2			1000	60	8	
7				1			1200	26	14	
8										
9										
10				2			1200	60	32	
11				3			1500	52	46	
12										
13				5			3000	426	456	
14				3			2700	334	518	
15										
16										
17				3			390	86	104	
18				3			700	160	94	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.C.S.	T.PARCOURS HPS	COMPT.TOT 204710000	COMPT.TOT 358710000	SALINITE G/KG	DENSITE
1	2.300								
2	2.300								
3	2.300								
4	2.500								
5	2.200								
6	2.200								
7	2.200								
8									
9	2.200								
10	2.300								
11	2.200								
12	2.400								
13	2.400								
14	2.300								
15	2.500								
16	2.200								
17	2.600								
18	2.900								
19	2.400								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.10					
2	0.08	0.05					
3	0.09	0.06					
4		0.05					
5		0.11					
6	0.09	0.11					
7	0.08	0.11					
8		0.11					
9							
10	0.07	0.26					
11	0.07	0.26					
12	0.01	0.30					
13	0.02	0.32					
14	0.05	0.30					
15	0.06	0.30					
16	0.11	0.19					
17	0.12	0.19					
18	0.12	0.18					
19	0.12	0.18					
20							
21							
22		0.03					
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0432	0000	0801	J	74	06	12	002	07.08	E	2	11	11	11	11	11	11		46.0	
2									002	09.45	E	3	11	11	11	11	11	11		47.0	
3	0000	0432	0000	0802	J				002	07.09	E	2	11	11	11	11	11	11		36.0	
4									002	09.46	E	3	11	11	11	11	11	11		35.0	
5	0000	0432	0000	0803	J				002	07.10	E	2	11	11	11	11	11	11		33.0	
6									002	09.47	E	3	11	11	11	11	11	11		33.0	
7	0000	0432	0000	0804	J				002	07.11	E	2	11	11	11	11	11	11		28.0	
8									002	09.48	E	3	11	11	11	11	11	11		36.0	
9	0000	0432	0000	0801	J	74	06	13	002	07.20	E	1	11	11	11	11	11	11		46.0	
10	0000	0432	0000	0802	J				002	07.21	E	1	11	11	11	11	11	11		40.0	
11	0000	0432	0000	0803	J				002	07.22	E	1	11	11	11	11	11	11		38.0	
12	0000	0432	0000	0804	J				002	07.23	E	1	11	11	11	11	11	11		40.0	
13	0000	0432	0000	0801	J	74	07	09	002	08.40	E	2	11	11	11	11	11	11		41.0	
14									002	14.00	E	3	11	11	11	11	11	11		41.0	
15	0000	0432	0000	0802	J				002	08.41	E	2	11	11	11	11	11	11		36.0	
16									002	14.01	E	3	11	11	11	11	11	11		36.0	
17	0000	0432	0000	0803	J				002	08.42	E	2	11	11	11	11	11	11		36.0	
18									002	14.02	E	3	11	11	11	11	11	11		34.5	
19	0000	0432	0000	0804	J				002	08.43	E	2	11	11	11	11	11	11		36.0	
20									002	14.03	E	3	11	11	11	11	11	11		35.5	
21	0000	0432	0000	0801	J	74	07	10	002	07.55	E	2	11	11	11	11	11	11		27.0	
22									002	13.25	E	2	11	11	11	11	11	11			
23	0000	0432	0000	0802	J				002	07.56	E	2	11	11	11	11	11	11		14.0	
24									002	13.26	E	2	11	11	11	11	11	11			
25	0000	0432	0000	0803	J				002	07.57	E	2	11	11	11	11	11	11		12.0	
26									002	13.27	E	2	11	11	11	11	11	11			
27	0000	0432	0000	0804	J				002	07.58	E	2	11	11	11	11	11	11		10.0	
28									002	13.28	E	2	11	11	11	11	11	11			
29	0000	0432	0000	0801	J	74	07	11	002	10.23	E	2	11	11	11	11	11	11			
30	0000	0432	0000	0802	J				002	10.24	E	2	11	11	11	11	11	11			
31	0000	0432	0000	0803	J				002	10.25	E	2	11	11	11	11	11	11			
32	0000	0432	0000	0804	J				002	10.26	E	2	11	11	11	11	11	11			
33	0000	0432	0000	0801	J	74	08	13	002	09.06	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	45.0	6.50
34	0000	0432	0000	0802	J				002	09.07	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	41.0	5.60
35	0000	0432	0000	0803	J				002	09.08	E	3	11	11	11	11	11	11	7.7	41.0	6.20

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.28	0.011	0.12							
2	0.18	0.011	0.12							
3	0.11	0.006	0.06							
4	0.16	0.007	0.06							
5	0.12	0.006	0.04							
6	0.15	0.006	0.05							
7	0.10	0.006	0.05							
8	0.16	0.008	0.08							
9	0.18	0.010	0.11							
10	0.16	0.008	0.08							9
11	0.15	0.006	0.07							9
12	0.15	0.007	0.08							9
13	0.24	0.012	0.05		0.044	1.2	14	22.0		
14	0.22	0.014	0.06					22.0		
15	0.20	0.009	0.04			0.9	13	22.0		
16	0.19	0.009	0.04							
17	0.20	0.008	0.16			0.6	14	22.0		
18	0.18	0.008	0.04							
19	0.20	0.009	0.09			0.9	14	22.0		
20	0.18	0.010	0.35							
21	0.31	0.090	2.10							23
22	0.06	0.011	0.30							18
23	0.30	0.050	1.30							21
24	0.06	0.004	0.32							18
25	0.27	0.060	1.20							19
26	0.05	0.006	0.26							19
27	0.22	0.030	1.10							20
28	0.03	0.003	0.17							
29	0.31	0.022	0.32							16
30	0.23	0.011	0.16							14
31	0.22	0.008	0.14							14
32	0.22	0.006	0.12							14
33	0.19	0.008	0.11		0.13					17
34	0.17	0.008	0.10		0.09					16
35	0.17	0.007	0.07							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.460						
2		0.007	1.130						
3		0.003<	0.400						
4		0.003<	0.730						
5		0.003<	0.320						
6		0.003<	0.560						
7		0.003<	0.340						
8		0.003<	0.590						
9		0.005	0.970						
10		0.004	0.840						
11									
12									
13		0.003<	0.390						
14		0.004	0.370						
15		0.003<	0.280						
16		0.004	0.320						
17		0.003<	0.290						
18		0.003	0.330						
19		0.003<	0.290						
20		0.004	0.420						
21		0.008	5.050						
22		0.021	0.130						
23		0.007	2.150						
24		0.019	10.250						
25		0.006	2.500						
26		0.023	13.000						
27		0.006	1.260						
28		0.017							
29		0.006	2.000						
30		0.003	0.050						
31		0.003<	0.770						
32		0.003<	0.500						
33									
34									
35				4.2500				1.100	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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/PO4	MG/L N

1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										0.13
11										0.14
12										0.17
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35							0.09		0.09	0.36

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 0432 0000 0804 J	002	09.09	E	3	11 11 11	11 11 11		7.8	41.0	6.80
2	0000 0432 0000 0801 J	002	07.15	E	1	11 11 11	11 11 11		7.6	48.0	5.80
3	0000 0432 0000 0802 J	002	07.16	E	1	11 11 11	11 11 11		7.8	42.0	4.40
4	0000 0432 0000 0803 J	002	07.17	E	1	11 11 11	11 11 11		7.8	40.0	4.30
5	0000 0432 0000 0804 J	002	07.18	E	1	11 11 11	11 11 11		7.9	43.0	6.10
6	0000 0432 0000 0801 J	002	07.15	E	4	11 11 11	11 11 11		7.4	37.0	5.80
7	0000 0432 0000 0802 J	002	07.16	E	4	11 11 11	11 11 11		7.3	34.0	3.90
8	0000 0432 0000 0803 J	002	07.17	E	4	11 11 11	11 11 11		7.4	33.0	2.80
9	0000 0432 0000 0804 J	002	07.18	E	4	11 11 11	11 11 11		7.4	40.0	5.50
10	0000 0432 0000 0801 J	002	11.10	E	1	11 11 11	11 11 11		7.5	38.0	8.50
11	0000 0432 0000 0802 J	002	11.11	E	1	11 11 11	11 11 11		7.4	32.0	5.60
12	0000 0432 0000 0803 J	002	11.12	E	1	11 11 11	11 11 11		7.4	39.0	5.20
13	0000 0432 0000 0804 J	002	11.13	E	1	11 11 11	11 11 11		7.5	32.0	5.30
14	0000 0432 0000 0801 J	002	08.30	E	4	11 11 11	11 11 11		7.3	40.0	6.90
15	0000 0432 0000 0802 J	002	08.31	E	4	11 11 11	11 11 11		7.5	42.0	5.30
16	0000 0432 0000 0803 J	002	08.32	E	4	11 11 11	11 11 11		7.4	45.0	5.30
17	0000 0432 0000 0804 J	002	08.33	E	4	11 11 11	11 11 11		7.4	42.0	5.70
18	0000 0432 0000 0801 J	002	10.10	E	3	11 11 11	11 11 11		7.2	45.0	8.70
19	0000 0432 0000 0802 J	002	10.11	E	3	11 11 11	11 11 11		7.1	40.0	9.40
20	0000 0432 0000 0803 J	002	10.12	E	3	11 11 11	11 11 11		7.0	40.0	7.80
21	0000 0432 0000 0804 J	002	10.13	E	3	11 11 11	11 11 11		7.1	40.0	7.30
22	0000 0432 0224 0801 J	002	09.50	P	1	11 11 11	11 11 11		7.6	47.0	5.10
23	0000 0432 0224 0802 J	002	09.55	P	1	11 11 11	11 11 11		7.7	45.0	3.60
24	0000 0432 0224 0803 J	002	10.00	P	1	11 11 11	11 11 11		7.7	44.0	3.60
25	0000 0432 0224 0802 J	002	09.30	P	3	11 11 11	11 11 11		7.5	35.0	2.70
26	0000 0432 0224 0803 J	002	09.35	P	3	11 11 11	11 11 11		7.4	34.0	2.00
27	0000 0432 0224 0801 J	002	09.25	P	3	11 11 11	11 11 11		7.3	36.0	4.10
28	0000 0432 0224 0802 J	002	09.35	P	1	11 11 11	11 11 11		7.5	36.0	3.30
29	0000 0432 0224 0802 J	002	09.40	P	1	11 11 11	11 11 11		7.5	35.0	2.30
30	0000 0432 0224 0803 J	002	09.45	P	1	11 11 11	11 11 11		7.5	35.0	2.10
31	0000 0432 0224 0801 J	002	08.45	P	1	11 11 11	11 11 11		7.4	33.5	3.20
32	0000 0432 0224 0802 J	002	08.50	P	1	11 11 11	11 11 11		7.4	29.0	2.70
33	0000 0432 0224 0803 J	002	08.55	P	1	11 11 11	11 11 11		7.4	33.5	3.30
34	0000 0432 0224 0801 J	002	06.45	P	4	11 11 11	11 11 11		7.1	34.0	4.00
35	0000 0432 0224 0802 J	002	06.52	P	4	11 11 11	11 11 11		7.1	33.0	3.00

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.007	0.10							
2	0.18	0.008	0.11							
3	0.17	0.007	0.09							
4	0.17	0.005	0.06		0.13		20			
5	0.14	0.006	0.10							
6			0.08	0.11	0.12		17			
7			0.08	0.11	0.13		17			
8			0.09	0.10	0.14		15			
9			0.07	0.09	0.13		17			
10			0.07	0.09	0.07		14			
11			0.07	0.10	0.06>		14			
12			0.07	0.09	0.04>		16			
13			0.06	0.08	0.02>		16			
14			0.05	0.08	0.05>		18			
15			0.05	0.07	0.05		15			
16			0.05	0.08	0.04>		17			
17			0.05	0.07	0.04		17			
18			0.02	0.15	0.31		23	6.0		
19			0.15	0.25	0.25		23	6.0		
20			0.00	0.06>	0.01<		21	6.0		
21				0.01	0.07		22	6.0		
22	0.18	0.052	0.04		0.15		19			
23	0.15	0.012	0.04		0.09		14			
24	0.16	0.009	0.04		0.22		15			
25	0.14	0.008	0.04		0.07		16			
26	0.14	0.008	0.05							
27	0.15	0.009	0.06							
28	0.14	0.009	0.05							
29	0.15	0.008	0.04		0.05		16			
30	0.14	0.008	0.05							
31	0.13	0.009	0.04							
32	0.13	0.009	0.04		0.05		17			
33	0.17	0.010	0.04							
34			0.02							
35			0.03		0.07					

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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			2.7000					1.100
5								
6			3.2000					1.200
7			3.2000					1.200
8			3.1000					1.200
9			3.1000					1.200
10			3.5000					1.400
11			3.1000					1.500
12			2.9000					1.100
13			2.9000					1.100
14			3.0000					1.100
15			2.8000					1.000
16			2.7000					1.000
17			2.6000					1.000
18			3.1500					1.000
19			2.4000					1.000
20			2.4000					0.850
21			2.4000					0.900
22			3.5000					2.100
23								
24								
25			2.5000					1.200
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32			2.1000					1.200
33								
34			2.6000					1.100
35			2.2000					1.100

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.09			
2											
3											
4										0.08	
5								0.17			0.35
6											0.35
7								0.20			0.36
8								0.20			0.36
9											0.31
10											
11								0.04	0.15	0.13	0.23
12								0.04	0.12	0.10	0.23
13											
14											
15								0.08	0.14	0.12	0.30
16								0.04	0.13	0.11	0.27
17											
18											
19								0.10	0.08	0.04	0.33
20								0.09	0.07	0.04	0.41
21											
22											
23											
24											
25								0.10		0.06	0.22
26								0.06			0.26
27								0.07			0.21
28											
29								0.06		0.05	0.35
30											
31								0.06			0.32
32										0.03	
33								0.07			0.40
34											
35											

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.32	
10									
11							0.36	0.23	
12							0.33	0.23	
13									
14									
15							0.36	0.30	
16							0.35	0.27	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34								0.40	
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	3103 ALCALINITE MG/LCACD5	2225 DURETE MG/LCACD5	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	19		4.2	10.0	6.5	74.3		0.12	0.52	
2	19		4.2	10.0	6.5	74.3		0.12		
3	22		3.2	8.0	5.9	88.0				
4	20		3.0	7.5	5.6	79.0				
5	20		5.0	7.5	5.7	80.0		0.04	0.19	
6	21		4.0	7.0	6.2	79.5		0.05	0.30	
7	19		3.0	7.0	5.7	77.6		0.03	0.27	
8	20		3.0	7.0	5.7	76.6		0.04	0.20	
9	19		5.0	11.5	7.4	85.1		0.00	0.13	
10	18		4.0	11.0	6.8	78.2		0.00	0.16	
11	18		3.0	11.0	6.2	80.1		0.00	0.17	
12	31		7.0	12.0	13.6	194.0		0.03	0.20	
13	21		5.5	9.0	10.0	140.6		0.03	0.14	
14	21		5.5	9.0	10.0	141.6		0.03	0.10	
15	28		5.5	11.5	7.0	133.2		0.11	0.19	
16	24		4.0	11.0	6.2	114.8		0.11	0.21	
17	24		3.0	10.5	6.2	116.8		0.08	0.07	
18						64.6		0.03		
19						64.7		0.10	0.15	
20						63.7		0.04		
21						62.7		0.05	0.21	
22						61.9		0.03		
23						62.7		0.05	0.17	
24						60.1		0.04		
25						61.6		0.04	0.17	
26						60.1		0.02		
27						71.0		0.08	0.22	
28						60.1		0.03		
29						79.4		0.16	0.32	
30						61.9		0.03		
31						68.1		0.10		
32						76.1		0.13		
33						77.8		0.13		
34						73.1		0.05	0.27	
35						82.5		0.11		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				7			750	200	54	
5										
6										
7				17			1600	162	120	
8										
9										
10				5			280	58	72	
11										
12										
13				9			1500	148	470	
14										
15				4						
16				3			420	84	76	
17				2						
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	3.400								
3	3.100								
4	2.800								
5	2.800								
6	3.000								
7	2.800								
8	2.800								
9	2.800								
10	2.700								
11	2.700								
12	5.400								
13	3.500								
14	4.000								
15	6.400								
16	3.200								
17	3.200								
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.23					
2							
3		0.19					
4	0.04	0.19					
5		0.20					
6		0.24					
7	0.05	0.26					
8		0.22					
9							
10	0.01	0.28					
11							
12	0.03	0.58					
13	0.03	0.31					
14	0.04	0.30					
15	0.11	0.12					
16	0.11	0.12					
17	0.10	0.10					
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31		0.05					
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	N	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
1	74 06 11	002	08.31	E	2	11 11 11	11 11 11			32.0	
2		002	13.20	E	3	11 11 11	11 11 11			31.0	
3		002	13.27	E	3	11 11 11	11 11 11			30.0	
4		002	08.33	E	2	11 11 11	11 11 11			31.0	
5		002	13.28	E	3	11 11 11	11 11 11			30.0	
6		002	08.34	E	1	11 11 11	11 11 11			31.0	
7		002	13.29	E	3	11 11 11	11 11 11			30.0	
8		002	08.35	E	2	11 11 11	11 11 11			32.0	
9		002	13.30	E	3	11 11 11	11 11 11			33.0	
10		002	08.36	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
11		002	13.31	E	3	11 11 11	11 11 11			740.0	
12	74 06 12	002	07.15	E	2	11 11 11	11 11 11			28.0	
13		002	09.52	E	3	11 11 11	11 11 11			34.0	
14		002	07.16	E	2	11 11 11	11 11 11			28.0	
15		002	09.53	E	3	11 11 11	11 11 11			34.0	
16		002	07.17	E	2	11 11 11	11 11 11			33.0	
17		002	09.54	E	3	11 11 11	11 11 11			34.0	
18		002	07.18	E	2	11 11 11	11 11 11			37.0	
19		002	09.55	E	3	11 11 11	11 11 11			35.0	
20		002	07.19	E	2	11 11 11	11 11 11			36.0	
21		002	09.56	E	3	11 11 11	11 11 11			34.0	
22		002	07.20	E	2	11 11 11	11 11 11			36.0	
23		002	09.57	E	3	11 11 11	11 11 11			34.0	
24	74 06 13	002	07.25	E	1	11 11 11	11 11 11			36.0	
25		002	07.26	E	1	11 11 11	11 11 11			34.0	
26		002	07.27	E	1	11 11 11	11 11 11			36.0	
27		002	07.28	E	1	11 11 11	11 11 11			34.0	
28		002	07.29	E	1	11 11 11	11 11 11			35.0	
29		002	07.30	E	1	11 11 11	11 11 11			22.0	
30	74 07 09	002	08.45	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
31		002	15.10	E	3	11 11 11	11 11 11			32.0	
32		002	08.46	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
33		002	15.11	E	3	11 11 11	11 11 11			31.0	
34		002	08.47	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
35		002	15.12	E	3	11 11 11	11 11 11			32.0	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.19	0.006	0.03		0.21		14			
2	0.15	0.007	0.04							
3	0.14	0.006	0.04							
4	0.19	0.005	0.02		0.20		14			
5	0.14	0.006	0.04							
6	0.19	0.006	0.02		0.20		14			
7	0.14	0.007	0.02							
8	0.21	0.008	0.04		0.22		14			
9	0.17	0.013	0.09							
10	0.22	0.013	0.07		0.37		15			
11	0.18	0.022	0.16							
12	0.13	0.006	0.05							
13	0.15	0.006	0.06							
14	0.15	0.004	0.01							
15	0.15	0.005	0.07							
16	0.14	0.004	0.02							
17	0.15	0.006	0.07							
18	0.12	0.004	0.02							
19	0.15	0.006	0.07							
20	0.12	0.006	0.05							
21	0.15	0.006	0.08							
22	0.13	0.009	0.09							
23	0.16	0.008	0.12							
24	0.15	0.005	0.04				9			
25	0.15	0.004	0.04				9			
26	0.14	0.004	0.04				9			
27	0.14	0.004	0.04				9			
28	0.15	0.006	0.08				9			
29	0.00	0.004	0.16				10			
30	0.19	0.007	0.09			0.8	14	22.0		
31	0.16	0.005	0.22							
32	0.19	0.006	0.09			0.8	15	22.0		
33	0.15	0.004	0.22							
34	0.18	0.007	0.08			0.8	14	22.0		
35	0.15	0.004	0.22							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.280						
2		0.003<	0.030						
3		0.003<	0.240						
4		0.003<	0.250						
5		0.004	0.270						
6		0.003<	0.250						
7		0.003<	0.340						
8		0.003<	0.260						
9		0.013	1.020						
10		0.003<	0.320						
11		0.010	0.990						
12		0.003<	0.350						
13		0.003<	1.150						
14		0.003<	0.600						
15		0.004	1.920						
16		0.003<	0.640						
17		0.003<	1.810						
18		0.003<	0.690						
19		0.003	1.950						
20		0.003<	0.410						
21		0.003	1.530						
22		0.004	0.330						
23		0.006	0.760						
24									
25		0.003<	0.740						
26		0.003<	0.650						
27		0.003<	0.460						
28		0.003<	0.490						
29		0.003<	0.510						
30		0.003<	0.250						
31		0.003<	0.260						
32		0.003<	0.240						
33		0.003<	0.270						
34		0.003<	0.240						
35		0.003<	0.280						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

STATION	DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1043	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	74 07 09	002	08.48	E	2	11 11 11	11 11 11			34.0	
2		002	15.13	E	3	11 11 11	11 11 11			33.5	
3	74 07 09	002	08.49	E	2	11 11 11	11 11 11			32.0	
4		002	15.14	E	3	11 11 11	11 11 11			35.5	
5	74 07 09	002	15.15	E	3	11 11 11	11 11 11			33.5	
6	74 07 10	002	08.00	E	2	11 11 11	11 11 11			51.0	
7		002	13.30	E	2	11 11 11	11 11 11			47.5	
8	74 07 10	002	09.01	E	2	11 11 11	11 11 11			37.0	
9		002	13.31	E	2	11 11 11	11 11 11			41.0	
10	74 07 10	002	08.02	E	2	11 11 11	11 11 11			35.0	
11		002	13.32	E	3	11 11 11	11 11 11			41.0	
12	74 07 11	002	08.03	E	3	11 11 11	11 11 11			34.5	
13		002	13.33	E	2	11 11 11	11 11 11			41.0	
14	74 07 11	002	09.04	E	2	11 11 11	11 11 11			36.0	
15		002	13.34	E	2	11 11 11	11 11 11			42.0	
16	74 07 11	002	08.05	E	2	11 11 11	11 11 11			39.0	
17		002	13.35	E	2	11 11 11	11 11 11			44.0	
18	74 07 11	002	10.30	E	2	11 11 11	11 11 11				
19		002	10.31	E	2	11 11 11	11 11 11				
20	74 07 11	002	08.32	E	1	11 11 11	11 11 11			32.0	
21		002	10.32	E	2	11 11 11	11 11 11				
22	74 08 13	002	10.33	E	2	11 11 11	11 11 11				
23		002	10.34	E	2	11 11 11	11 11 11				
24	74 08 13	002	09.13	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	48.0	8.40	
25		002	09.14	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	36.0	6.50	
26	74 08 13	002	09.15	E	3	11 11 11	11 11 11	7.2	39.0	4.80	
27		002	09.16	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	3.60	
28	74 08 13	002	09.17	E	3	11 11 11	11 11 11	7.3	35.0	4.50	
29		002	09.18	E	3	11 11 11	11 11 11	7.2	35.0	5.70	
30	74 08 13	002	07.30	E	1	11 11 11	11 11 11	7.5	47.0	7.30	
31		002	07.31	E	1	11 11 11	11 11 11	7.5	40.0	5.10	
32		002	07.40	E	1	11 11 11	11 11 11	7.4	44.0	10.00	
33	74 08 13	002	07.32	E	1	11 11 11	11 11 11	7.4	38.0	4.70	
34		002	07.33	E	1	11 11 11	11 11 11	7.3	33.0	3.60	
35	74 08 13	002	07.34	E	1	11 11 11	11 11 11	7.0	36.0	4.70	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	4335 NITRATES MG/L	4336 NITRITES MG/L	4343 O-PHOSPHATES MG/LPO ₄	4344 PHOS.TOT.INORG. MG/LPO ₄	4545 PHOS.TOTAL MG/LPO ₄	2038 D.B.O. MG/L	4339 D.C.O. MG/L	1059 TEMPERATURE EAU C	2240 O.D. MG/L	SATURATION %
1	0.18	0.007	0.08			1.0	15	22.0		
2	0.17	0.008	0.04							
3	0.18	0.014	0.14			1.4	15	22.0		
4	0.17	0.012	0.08							
5	0.17	0.014	0.11							
6	0.18	0.011	0.32				12			
7	0.21	0.009	0.11							
8	0.17	0.007	0.27				17			
9	0.21	0.007	0.24				14			
10	0.16	0.006	0.27				20			
11	0.21	0.006	0.45				13			
12	0.16	0.005	0.23				19			
13	0.20	0.005	0.31				14			
14	0.20	0.010	0.26				18			
15	0.23	0.008	0.28				14			
16	0.23	0.017	0.32				18			
17	0.26	0.016	0.24				14			
18	0.20	0.005	0.08				14			
19	0.20	0.003	0.06				15			
20	0.18	0.005	0.02		0.19		14			
21	0.19	0.003	0.06				14			
22	0.19	0.003	0.05				15			
23	0.20	0.006	0.09				15			
24	0.19	0.014	0.10		0.09		17			
25	0.21	0.010								
26	0.19	0.010	0.06							
27	0.19	0.009	0.06							
28	0.20	0.013	0.08							
29	0.23	0.053	0.28		0.46		17			
30	0.19	0.012	0.10							
31	0.21	0.010	0.05		0.10		18			
32	0.39	0.020	0.38							
33	0.19	0.011	0.08							
34	0.19	0.010	0.06							
35	0.25	0.052	0.25		0.36		20			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	0.240						
2		0.003<	0.230						
3		0.003<	0.230						
4		0.003<	0.270						
5		0.003<	0.290						
6		0.003<	0.610						
7		0.003<	0.700						
8		0.003<	0.350						
9		0.004	0.550						
10		0.005	0.340						
11		0.003<	0.480						
12		0.003	0.300						
13		0.004	0.660						
14		0.004	0.350						
15		0.003<	0.540						
16		0.004	0.390						
17		0.008	0.700						
18		0.003<	0.490						
19		0.003<	0.430						
20		0.003<	0.510						
21		0.003<	0.470						
22		0.003<	0.500						
23		0.006	0.500						
24									
25				5.1000					1.100
26									
27									
28				2.9000					1.100
29									
30									
31				2.2000					1.100
32									
33									
34									
35				2.6000					1.300

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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					
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						0.07		0.08	0.40
26						0.06			0.22
27									
28						0.15		0.10.	0.54
29									
30						0.10			0.29
31						0.09		0.08	0.21
32						0.45<			0.35
33						0.08			0.24
34						0.07			0.22
35						0.42		0.29	0.58

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	STATION			DATE	PROF	HEURE	M	CM	LONGITUDE	LATITUDE	TEMP.	1041	1021	1060							
	BASS	S-B	MILL									T+L	C	PI	H	M	D	M	S	D	M
				A	M	J						UNITE	UNITE	UNITE							
1	0000	0433	0000	0801	J	74	09	10	000	07.20	E	4	11	11	11	11	11	11	7.2	40.0	7.70
2	0000	0433	0000	0802	J				002	07.21	E	4	11	11	11	11	11	11	7.1	37.0	3.00
3	0000	0433	0000	0803	J				002	07.22	E	4	11	11	11	11	11	11	7.0	35.0	3.70
4	0000	0433	0000	0804	J				002	07.23	E	4	11	11	11	11	11	11	7.1	35.0	2.70
5	0000	0433	0000	0805	J				002	07.24	E	4	11	11	11	11	11	11	6.8	33.0	4.30
6	0000	0433	0000	0806	J				002	07.25	E	4	11	11	11	11	11	11	7.2	33.0	3.00
7	0000	0433	0000	0807	J				002	07.26	E	4	11	11	11	11	11	11	7.3	35.0	4.50
8	0000	0433	0000	0808	J				002	07.27	E	4	11	11	11	11	11	11	7.0	35.0	3.70
9	0000	0433	0000	0809	J				002	07.28	E	4	11	11	11	11	11	11	6.9	35.0	4.20
10	0000	0433	0000	0801	J	74	10	08	002	11.20	E	1	11	11	11	11	11	11	7.3	38.0	4.70
11	0000	0433	0000	0802	J				002	11.21	E	1	11	11	11	11	11	11	7.0	45.0	7.90
12	0000	0433	0000	0803	J				002	11.22	E	1	11	11	11	11	11	11	7.2	45.0	9.20
13	0000	0433	0000	0804	J				002	11.23	E	1	11	11	11	11	11	11	7.1	50.0	10.00
14	0000	0433	0000	0805	J				002	11.24	E	1	11	11	11	11	11	11	7.3	45.0	9.80
15	0000	0433	0000	0806	J				002	11.25	E	1	11	11	11	11	11	11	7.0	35.0	7.80
16	0000	0433	0000	0801	J	74	10	10	002	08.40	E	4	11	11	11	11	11	11	7.5	40.0	7.60
17	0000	0433	0000	0802	J				002	08.41	E	4	11	11	11	11	11	11	7.1	40.0	7.60
18	0000	0433	0000	0803	J				002	08.42	E	4	11	11	11	11	11	11	7.2	35.0	4.40
19	0000	0433	0000	0804	J				002	08.44	E	4	11	11	11	11	11	11	7.2	32.0	6.80
20	0000	0433	0000	0805	J				002	08.44	E	4	11	11	11	11	11	11	7.2	40.0	5.30
21	0000	0433	0000	0806	J				002	08.45	E	4	11	11	11	11	11	11	7.2	42.0	5.50
22	0000	0433	0000	0807	J				002	08.46	E	4	11	11	11	11	11	11	7.0	40.0	6.20
23	0000	0433	0000	0801	J	74	11	11	002	10.25	E	3	11	11	11	11	11	11	6.9	30.0	7.50
24	0000	0433	0000	0802	J				002	10.26	E	3	11	11	11	11	11	11	7.8	30.0	7.30
25	0000	0433	0000	0803	J				002	10.27	E	3	11	11	11	11	11	11	6.8	35.0	10.00
26	0000	0433	0000	0804	J				002	10.28	E	3	11	11	11	11	11	11	6.8	40.0	6.40
27	0000	0433	0000	0805	J				002	10.29	E	3	11	11	11	11	11	11	6.7	35.0	6.90
28	0000	0433	0156	0801	J	74	08	12	002	10.33	P	1	11	11	11	11	11	11	7.3	45.0	3.10
29	0000	0433	0156	0802	J				002	10.36	P	1	11	11	11	11	11	11	7.3	44.0	2.00
30	0000	0433	0156	0803	J				002	10.39	P	1	11	11	11	11	11	11	7.6	44.0	2.70
31	0000	0433	0156	0801	J	74	08	13	002	10.20	P	3	11	11	11	11	11	11	7.4	35.0	2.60
32	0000	0433	0156	0802	J				002	10.25	P	3	11	11	11	11	11	11	7.4	34.0	2.70
33	0000	0433	0156	0803	J				002	10.30	P	3	11	11	11	11	11	11	7.3	35.0	2.70
34	0000	0433	0156	0801	J	74	08	14	002	10.15	P	1	11	11	11	11	11	11	7.7	38.0	2.60
35	0000	0433	0156	0802	J				002	10.20	P	1	11	11	11	11	11	11	7.5	34.0	2.70

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.06	0.09		23			
2			0.05	0.08	0.09		17			
3			0.04	0.06	0.08		20			
4			0.05	0.06	0.09		18			
5			0.04	0.06	0.06		22			
6			0.04	0.06	0.08		20			
7			0.06	0.09	0.10		14			
8			0.13	0.19	0.17		18			
9			0.19	0.25	0.50		22			
10			0.02	0.03<	0.05<		15			
11			0.06	0.06<	0.07<		15			
12			0.05	0.05<	0.06<		14			
13			0.06	0.07	0.02>		14			
14			0.11	0.14	0.11		15			
15			0.18	0.22	0.20		15			
16			0.04	0.06	0.03		16			
17			0.03<	0.04<	0.01<		17			
18			0.02<	0.05<	0.01<		17			
19			0.04	0.06	0.07		14			
20			0.06	0.06	0.04>		15			
21			0.13	0.17	0.15		19			
22			0.17	0.23	0.18>		18			
23			0.00	0.04	0.02>		22	6.0		
24			0.00	0.04	0.33		22	6.0		
25			0.00	0.05	0.02>		24	6.0		
26			0.02<	0.05<	0.01<		23	6.0		
27			0.02<	0.01<	0.01<		23	6.0		
28	0.19	0.011	0.03		0.08		15			
29	0.20	0.009	0.04		0.06		15			
30	0.21	0.009	0.04		0.07		15			
31	0.18	0.011	0.06							
32	0.18	0.009	0.05		0.05		14			
33	0.18	0.009	0.05		0.07		14			
34	0.16	0.010	0.06							
35	0.16	0.008	0.04		0.04		13			

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				2.3000					1.100
2				2.3000					1.000
3				2.2000					1.100
4				2.2000					1.000
5				2.2000					1.100
6				2.2000					1.000
7				2.3000					1.100
8				2.3000					1.200
9				2.4000					1.200
10				2.3000					0.800
11				2.2000					0.900
12				2.3000					0.900
13				2.2000					0.800
14				2.4000					1.000
15				2.5000					1.100
16				2.1000					0.800
17				2.0000					0.800
18				1.9000					0.800
19				1.9000					0.800
20				2.0000					0.800
21				2.2000					0.900
22				2.3000					1.000
23				2.1000					0.800
24				2.1000					0.750
25				2.0500					0.750
26				2.0000					0.700
27				2.0500					0.800
28									
29				2.2000					1.100
30									
31									
32				2.2500					1.200
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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											0.45
2							0.75				0.70
3											0.40
4							0.16				0.65
5											0.41
6							0.16				0.45
7											0.75
8							0.37				0.67
9											0.64
10											
11							0.04	0.10	0.10		0.12
12											
13							0.02	0.10	0.11		0.17
14											
15							0.21	0.28	0.23		0.30
16											
17							0.04		0.10		0.31
18							0.04	0.09	0.08		0.21
19											
20								0.12	0.10		
21								0.17	0.19		
22											
23											
24											
25							0.08	0.05	0.02		0.52
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32									0.06		
33											
34											
35							0.08		0.05		0.29

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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								0.30	
3									
4								0.31	
5									
6								0.32	
7									
8								0.54	
9									
10									
11							0.24	0.19	
12									
13							0.22	0.17	
14									
15							0.42	0.35	
16									
17							0.23	0.31	
18							0.24	0.21	
19									
20							0.23		
21							0.32		
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	20		3.0	13.0		86.1		0.07		
2	24		3.2	11.5		74.1		0.08		
3	24		5.0	11.5	8.7	72.5		0.08	0.33	
4	22		5.0	11.5		78.1		0.08		
5	19		4.5	13.0	6.5	74.3		0.70		
6	18		5.0	11.5	6.4	71.4		0.53		
7	19		3.2	10.0	6.3	71.4		0.14		
8	24		2.5	8.0	5.0	80.0		0.04	0.20	
9	19		2.7	7.5	3.5	76.0				
10	19		2.5	7.0	4.7	79.0				
11	20		2.8	7.5	5.4	53.3		0.03	0.04	
12	20		3.0	7.0	5.4	72.7		0.04	0.24	
13	19		3.4	7.0	5.5	72.7		0.07	0.23	
14	16		3.0	11.0	6.8	75.2		0.00	0.20	
15	16		3.0	11.0	6.7	74.2		0.00	0.30	
16	17		4.0	11.5	6.8	75.2		0.00	0.10	
17	21		5.0	9.0	10.4	140.6		0.02	0.13	
18	20		4.5	8.5	10.0	130.9		0.03	0.20	
19	21		4.5	8.5	10.0	129.9		0.03	0.18	
20	23		4.5	10.5	6.2	123.0		0.08	0.11	
21	23		5.0	10.5	6.2	123.0		0.10	0.15	
22	23		4.0	10.5	5.8	115.8		0.09	0.11	
23						75.2		0.04		
24						78.3		0.03	0.21	
25						73.4		0.03		
26						76.2		0.16	0.10	
27						74.3		0.04		
28						78.3		0.05	0.18	
29						81.5		0.05	0.25	
30						99.2		0.09		
31						79.4		0.05	0.26	
32						88.8		0.10		
33						87.7		0.11	0.17	
34						90.9		0.09		
35						105.7		0.15		

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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	6163 COLI-FECAUX N/100CC	6169 STREPT-FECAUX N/100CC	0058 TANIN LIGNINE MG/L TANIN
------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1									
2									
3									
4									
5									
6									
7			7						
8									
9			25			2300	280	188	
10									
11									
12			17			1900	134	123	
13									
14									
15			3			390	22	36	
16									
17									
18			11			1800	245	400	
19									
20			3						
21			3			170	56	100	
22			3						
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE X	0065 N.ORGANIQUE X	DEBIT P.L.S.	T.PARCOURS HRS	COMPT.TOT 20H/100CC	COMPT.TOT 35H/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1									
2									
3	2.300								
4									
5	5.100								
6	3.100								
7	3.100								
8	2.500								
9	2.800								
10	2.700								
11	2.500								
12	2.500								
13	2.600								
14	2.500								
15	2.500								
16	2.600								
17	3.600								
18	3.100								
19	3.100								
20	4.000								
21	4.200								
22	3.600								
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				0.26			
6				0.25			
7				0.23			
8				0.19			
9	0.03			0.18			
10				0.16			
11							
12	0.07			0.20			
13				0.20			
14							
15	0.00			0.24			
16							
17	0.01			0.33			
18	0.03			0.30			
19	0.02			0.30			
20	0.11			0.11			
21	0.14			0.11			
22	0.10			0.11			
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

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 M S	D M S	AIR C		UNITES	UNITES
1	0000 0522 0000 0801 J	74 06 12	002	10.03	E	3	11 11 11	11 11 11			43.0
2	0000 0522 0000 0802 J		002	07.26	E	2	11 11 11	11 11 11			43.0
3			002	10.04	E	3	11 11 11	11 11 11			39.0
4	0000 0522 0000 0803 J		002	07.27	E	2	11 11 11	11 11 11			44.0
5			002	10.05	E	3	11 11 11	11 11 11			43.0
6	0000 0522 0000 0801 J	74 06 13	002	07.36	E	1	11 11 11	11 11 11			745.0
7	0000 0522 0000 0802 J		002	07.37	E	1	11 11 11	11 11 11			44.0
8	0000 0522 0000 0803 J		002	07.38	E	1	11 11 11	11 11 11			45.0
9	0000 0522 0000 0801 J	74 07 09	002	08.50	E	2	11 11 11	11 11 11			52.0
10			002	15.20	E	3	11 11 11	11 11 11			51.0
11	0000 0522 0000 0802 J		002	08.51	E	2	11 11 11	11 11 11			47.0
12			002	15.21	E	3	11 11 11	11 11 11			52.0
13	0000 0522 0000 0803 J		002	08.52	E	2	11 11 11	11 11 11			50.0
14			002	15.22	E	3	11 11 11	11 11 11			46.5
15	0000 0522 0000 0801 J	74 07 10	002	08.15	E	2	11 11 11	11 11 11			11.0
16			002	08.20	E	2	11 11 11	11 11 11			23.0
17			002	13.50	E	2	11 11 11	11 11 11			95.0
18	0000 0522 0000 0802 J		002	08.16	E	2	11 11 11	11 11 11			12.0
19			002	08.22	E	2	11 11 11	11 11 11			
20			002	13.51	E	2	11 11 11	11 11 11			110.0
21	0000 0522 0000 0803 J		002	08.17	E	2	11 11 11	11 11 11			15.0
22			002	08.22	E	2	11 11 11	11 11 11			13.0
23			002	13.52	E	2	11 11 11	11 11 11			105.0
24	0000 0522 0000 0804 J		002	08.23	E	2	11 11 11	11 11 11			19.0
25	0000 0522 0000 0801 J	74 07 11	002	10.15	E	2	11 11 11	11 11 11			
26	0000 0522 0000 0802 J		002	10.16	E	2	11 11 11	11 11 11			
27	0000 0522 0000 0803 J		002	10.17	E	2	11 11 11	11 11 11			
28	0000 0522 0000 0801 J	74 08 13	002	09.29	E	3	11 11 11	11 11 11	7.5	54.0	12.00
29	0000 0522 0000 0802 J		002	09.30	E	3	11 11 11	11 11 11	7.5	51.0	13.00
30	0000 0522 0000 0803 J		002	09.31	E	3	11 11 11	11 11 11	7.4	56.0	15.00
31	0000 0522 0000 0801 J	74 08 15	002	07.40	E	1	11 11 11	11 11 11	7.4	44.0	10.00
32	0000 0522 0000 0802 J		002	07.41	E	1	11 11 11	11 11 11	7.4	45.0	10.00
33	0000 0522 0000 0803 J		002	07.42	E	1	11 11 11	11 11 11	7.4	44.0	10.00
34	0000 0522 0000 0801 J	74 09 10	002	07.42	E	4	11 11 11	11 11 11	7.3	38.0	10.00
35	0000 0522 0000 0802 J		002	07.43	E	4	11 11 11	11 11 11	7.1	33.0	9.30

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	0.29	0.035	0.24							
2	0.29	0.040	0.25							
3	0.29	0.035	0.24							
4	0.30	0.041	0.26							
5	0.31	0.038	0.26							
6	0.33	0.024	0.18							
7	0.33	0.024	0.18							10
8	0.34	0.026	0.20							9
9	0.37	0.042	0.37			1.4		22.0		10
10	0.26	0.032	0.16							13
11	0.39	0.045	0.30			1.8		22.0		13
12	0.36	0.032	0.42							14
13	0.39	0.046	0.35			1.6		22.0		13
14	0.39	0.039	0.30							13
15	0.35	0.060	1.20							18
16	0.34	0.060	1.30							19
17	0.47	0.051	0.69							16
18	0.46	0.040	1.20							18
19	0.26	0.040								19
20	0.51	0.058	0.83							16
21	0.45	0.050	1.20							18
22	0.27	0.030	1.00							19
23	0.48	0.054	0.77							16
24	0.26	0.040	1.00							18
25	0.50	0.051	0.58							16
26	0.51	0.054	0.64							16
27	0.51	0.058	0.56							16
28	0.39	0.025	0.37		0.43					15
29	0.38	0.020	0.27							
30	0.39	0.025	0.42							
31	0.39	0.020	0.38							
32	0.38	0.017	0.30		0.41					18
33	0.38	0.020	0.39							
34			0.15	0.16	0.38					14
35			0.19	0.21	0.36					13

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.003<	1.300						
2		0.003<	0.830						
3		0.003<	1.260						
4		0.003<	0.890						
5		0.019	1.450						
6		0.003<	0.610						
7		0.007	0.530						
8		0.003<	0.440						
9		0.003<	0.740						
10		0.004	0.740						
11		0.004	0.600						
12		0.003<	0.730						
13		0.003<	0.650						
14		0.003	0.700						
15		0.003	2.350						
16		0.011	2.950						
17		0.004	3.160						
18		0.004	1.540						
19		0.005	2.120						
20		0.009	3.450						
21		0.004	1.770						
22		0.004	1.980						
23		0.006	3.120						
24		0.006	1.780						
25		0.006	2.100						
26		0.003<	1.720						
27		0.003	1.840						
28									
29				5.6000					1.900
30									
31									
32				3.7000					2.100
33									
34				2.8000					1.700
35				3.2000					2.000

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	N					
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								0.36		0.38	0.63
30								0.46			0.34
31											
32								0.46		0.38	0.38
33								0.48			0.52
34											0.52
35								0.63			0.37

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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									

D.40

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	32		13.0	7.0	7.9	127.4		0.13		
2	34		12.2	9.5	8.8	152.0		0.18	0.36	
3	35		12.4	10.0	9.4	151.0		0.29	0.12	
4	36		12.3	10.0	9.1	156.0		0.23	0.41	
5	35		12.5	10.5	9.0	154.4		0.22	0.25	
6	37		13.5	11.0	9.4	145.6		0.25	0.28	
7	35		13.5	11.0	9.4	150.5		0.29	0.27	
8	23		9.0	11.5	8.3	111.8		0.04	0.36	
9	24		9.0	12.0	7.4	111.8		0.00	0.41	
10	25		10.0	12.5	7.2	117.8		0.03	0.52	
11	18		7.5	8.5	9.0			0.12	0.07	
12	19		7.0	9.0	9.5	140.6		0.16	0.19	
13	20		7.0	9.0	10.0	138.7		0.17	0.16	
14	34		11.0	12.0	7.0	174.2		0.61	0.06<	
15	36		19.5	13.0	7.8	205.0		0.77	0.08	
16	39		13.5	13.5	7.8	195.7		0.83	0.09	

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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				12			8200	550	126	
4										
5										
6				20			5000	500	205	
7				23			24000	1700	400	
8										
9				3			40000	3400	1890	
10										
11										
12				98			10000	100	4540	
13										
14				4						
15				4			5800	1560	2000	
16				4						

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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	10.200								
3	10.100								
4	10.000								
5	9.400								
6	9.300								
7	9.700								
8	6.000								
9	6.000								
10	6.500								
11	4.500								
12	4.700								
13	4.500								
14	8.400								
15	13.800								
16	10.400								

ETUDE SPECIALE DE MONTREAL

	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		0.49					
3	0.24	0.51					
4		0.49					
5		0.51					
6	0.29	0.53					
7	0.33	0.53					
8							
9	0.23	0.49					
10							
11	0.16	0.66					
12	0.20	0.12					
13	0.20	0.67					
14	0.69	0.22					
15	0.88	0.22					
16	0.95	0.21					

PAS DE TITRE

	STATION				DATE			PROF	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP.	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	A	M	J	PI	H	M			D	M	S	D	M	S	AIR	PH	COULEUR	TURBIDITE
																					UNITES	UNITES
1	0000	0304	0002	0B01	K	75	04	15	001	09.10	P	1	73	07	13	46	02	44	7.3	40.0	27.00	

PAS DE TITRE

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	0.06	0.12		10	4.5		

PAS DE TITRE

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

4.8400

2.300

PAS DE TITRE

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/LPO4	MG/PO4	MG/L N
1							0.25	0.14		

PAS DE TITRE

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

0.33

0.40

STATION DE QUEBEC

	3103 ALCALINITE MG/LCACOS	2225 DURETE MG/LCACOS	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMHROS/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNTA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1	66		100.0<		31.0	230.0				
2	70		100.0<		29.0	232.0				
3	66		100.0<		28.0	235.0				
4	66		300.0		31.0	228.0				
5	68		100.0<		29.0	225.0				
6	68		100.0<		30.0	229.0				
7	68		100.0<		30.0	230.0				
8	68		100.0<		31.0	229.0				
9	70		100.0<		30.0	230.0				
10	68		100.0<		28.0	259.0				
11	68		100.0<		29.0	260.0				
12	70		100.0<		32.0	259.0				
13	70		100.0<		29.0	254.0				
14	68		100.0<		29.0	251.0				
15	70		100.0<		30.0	252.0				
16	140		200.0		32.0	800.0				
17	142		100.0<		30.0	335.0				
18	50		200.0		32.0	350.0				
19	72		500.0			600.0				
20	70		200.0			297.0				
21	70		200.0			300.0				
22	70		100.0<			255.0				
23	72		100.0<			259.0				
24	72		200.0			258.0				
25	76		100.0<		30.4	298.0				
26	72		100.0<		30.4	278.0				
27	70		100.0<		31.2	285.0				
28	71	118	25.0	26.0	33.1			0.02	0.21	
29	70	106	25.0	26.0	33.8	267.7		0.03	0.20	
30	70	100	25.0	26.0	30.2			0.03	0.20	
31	71	102	22.0	24.2	5.2	252.4		0.02	0.20	
32	71	104	23.0	24.5	5.4	259.3		0.01	0.17	
33	72	106	22.5	25.8	5.5	259.3				
34	68	94	21.5	24.5	5.1	258.5		0.03	0.43	
35	70	100	23.0	25.2	5.3	264.1		0.01	0.40	

STATION DE QUEBEC

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG/ES102	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							11740	476	63	
2							7320	340	96	
3							4180	192	51	
4							15000	284	20	
5							11800	160	14	
6							3680	40	8	
7							16500	92	15	
8							5690	68	14	
9							6000	76	17	
10							7400	60	20	
11							4060	32	17	
12							10700	80	20	
13							16950	248	46	
14				10			33250	80	10	
15							11500	72	13	
16							18500	856	68	
17							25400	636	33	
18							9600	252	15	
19							17500	129	22	
20							14300	220	34	
21							9900	72	33	
22				10			9550	84	7	
23				9						
24				11			12000	52	2	
25				15			38700	488	40	0.45
26				22			35100	16	0	0.41
27				27			8700	16	14	0.41
28				10			890		26	
29				13			1325	200	38	
30				7			825		40	
31				4			510	460	200	
32				6			860	37	7	
33				5			2100	43	8	
34				6			2100	86	23	
35				2			500	24	16	

STATION DE QUEBEC

	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	29.100								
2	10.600								
3	11.400								
4	54.000							0.00<	
5	6.200							0.00<	
6	8.900							0.00<	
7	15.300							0.00<	
8	18.600							0.00<	
9	27.500							0.00<	
10	9.900								
11	10.000								
12	10.000								
13	10.000							0.00	
14	10.100							0.00	
15	10.200							0.00	
16	72.000							0.50	
17	61.000							0.00	
18	78.000							0.00	
19									
20									
21									
22									
23									
24								0.00	
25	13.700								
26	16.000								
27	15.000								
28	13.000								
29	13.000								
30	13.400								
31	11.300								
32	11.800								
33	12.000								
34	11.500								
35	12.500								

STATION DE QUEBEC

	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		0.18					
3		0.20					
4		0.18					
5		0.19					
6		0.19					
7		0.20					
8		0.20					
9		0.21					
10		0.21					
11		0.21					
12		0.21					
13		0.16					
14		0.16					
15		0.16					
16		0.18					
17		0.18					
18		0.18					
19		0.15					
20							
21							
22		0.25					
23		0.27					
24		0.28					
25		0.14					
26		0.13					
27		0.05					
28		0.14					
29							
30							
31		0.11					
32		0.12					
33		0.12					
34		0.11					
35		0.11					

STATION DE QUEBEC

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 3190 0803 L	74 09 25	002	11.30	E		71 11 24	46 48 48	7.9	5.0	5.40
2	0000 0000 3190 0801 L	74 11 01	002	10.55	E	3	71 11 50	46 11 56	7.8	15.0	6.90
3	0000 0000 3190 0802 L		002	11.00	E	3	71 11 38	46 48 50	7.8	18.0	6.60
4	0000 0000 3190 0803 L		002	11.05	E	3	71 11 24	46 48 48	7.8	20.0	6.70
5	0000 0000 3190 0801 L	74 12 02	002	14.35	E	3	71 11 50	46 11 56			
6	0000 0000 3190 0802 L		002	14.40	E	3	71 11 38	46 48 50			
7	0000 0000 3190 0803 L		002	14.45	E	3	71 11 24	46 48 48			
8	0000 0000 3190 0802 L	74 12 12	002	13.30	E	6	71 11 38	46 48 50	7.8	45.0	45.00
9	0000 0000 3190 0803 L		002	13.35	E	6	71 11 24	46 48 48	7.4	45.0	50.00
10	0000 0000 3190 0801 L	75 01 16	002	11.00	E	3	71 11 50	46 11 56	7.8	20.0	10.00
11	0000 0000 3190 0802 L		002	11.05	E	3	71 11 38	46 48 50	7.8	15.0	15.00
12	0000 0000 3190 0803 L		002	11.10	E	3	71 11 24	46 48 48	7.9	15.0	15.00
13	0000 0000 3190 0801 L	75 02 07	002	10.30	E		71 11 50	46 11 56	7.7	20.0	4.40
14	0000 0000 3190 0802 L		002	10.35	E		71 11 38	46 48 50	7.7	20.0	5.20
15	0000 0000 3190 0803 L		002	10.40	E		71 11 24	46 48 48	7.7	20.0	4.20
16	0000 0000 3190 0801 L	75 02 13	002	10.40	E		71 11 50	40 11 56	7.7	20.0	6.50
17	0000 0000 3190 0802 L		002	10.45	E		71 11 38	46 48 50	7.7	15.0	6.30
18	0000 0000 3190 0803 L		002	10.50	E		71 11 24	46 48 48	7.7	15.0	6.30
19	0000 0000 3190 0801 L	75 02 27	002	15.00	E		71 11 50	46 11 56	7.5	10.0	6.20
20	0000 0000 3190 0802 L		002	15.05	E		71 11 38	46 48 50	7.2	10.0	7.10
21	0000 0000 3190 0803 L		002	15.10	E		71 11 24	46 48 48	7.4	15.0	7.50
22	0000 0000 3190 0801 L	75 03 05	002	10.30	E	1	71 11 50	46 11 56	7.2	15.0	4.70
23	0000 0000 3190 0802 L		002	10.35	E	1	71 11 38	46 48 50	7.3	15.0	4.60
24	0000 0000 3190 0803 L		002	10.40	E	1	71 11 24	46 48 48	7.5	10.0	5.00
25	0000 0000 3190 0801 L	75 03 10	002	14.30	E		71 11 50	46 11 56	7.6	15.0	6.00
26	0000 0000 3190 0802 L		002	14.35	E		71 11 38	46 48 50	7.5	15.0	6.90
27	0000 0000 3190 0803 L		002	14.40	E		71 11 24	46 48 48	7.6	10.0	8.50
28	0000 0000 3190 0801 L	75 03 20	001	15.15	E	1	71 11 50	46 11 56	7.5	10.0	3.80
29	0000 0000 3190 0802 L		001	15.20	E	1	71 11 38	46 48 50	7.5	15.0	4.90
30	0000 0000 3190 0803 L		001	15.25	E	1	71 11 24	46 48 48	7.5	10.0	5.00
31	0000 0000 3190 0801 L	75 03 25	001	10.40	E	3	71 11 50	46 11 56	7.6	25.0	15.00
32	0000 0000 3190 0802 L		001	10.38	E	3	71 11 38	46 48 50	7.7	20.0	17.00
33	0000 0000 3190 0803 L		001	10.36	E	3	71 11 24	46 48 48	7.8	25.0	18.00
34	0000 0000 3190 0801 L	75 04 03	001	10.00	E	6	71 11 50	46 11 56		20.0	6.90
35	0000 0000 3190 0802 L		001	10.05	E	6	71 11 38	46 48 50		20.0	7.80

STATION DE QUEBEC

	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		0.07		11	15.0		
2			0.00	0.00	0.06			8.0		
3			0.01	0.00	0.04			8.0		
4			0.01	0.01	0.04			8.0		
5			0.01<	0.01<				1.0		
6			0.01	0.01				1.0		
7			0.01	0.04				1.0		
8			0.01	0.01	0.01		12	1.0		
9			0.01	0.02	0.02		10	1.5		
10			0.02	0.02	0.04		13	0.5		
11			0.02	0.02	0.05		14	0.5		
12			0.02	0.02	0.05		13	0.5		
13							7			
14							7			
15							10			
16			0.06	0.06	0.02		9			
17			0.02	0.03	0.04		10			
18			0.03	0.03	0.10		10			
19			0.01	0.01	0.01		8			
20			0.12	0.15	0.15		7			
21			0.01	0.01	0.01		10			
22			0.01	0.03	0.04		10			
23			0.01	0.02	0.02		9			
24			0.01	0.03	0.05		9			
25			0.01<	0.03	0.20		10			
26			0.01	0.01	0.02		10			
27			0.01	0.01	0.05		9			
28			0.01<	0.01<	0.02		9	0.0		
29			0.01<	0.01<	0.08		9	0.0		
30			0.01<	0.01<	0.01		8	0.0		
31			0.03	0.04	0.04		10	0.5		
32			0.03	0.04	0.09		9			
33			0.04	0.05	0.09		9			
34			0.01	0.02	0.02		9			
35			0.01<	0.01	0.01		10			

STATION DE QUEBEC

	5117 CHROME MG/L	5122 CUIVRE MG/L	5126 FER MG/L	5131 MAGNESIUM MG/L	5132 MANGANESE MG/L	5136 NICKEL MG/L	5146 PLOMB MG/L	5162 ZINC MG/L	5547 POTASSIUM MG/L
1				7.1000					1.900
2									
3									
4									
5				6.3000					1.630
6				6.2800					1.540
7					6.610				1.700
8				5.3900					1.400
9				5.9000					1.500
10				5.7000					1.370
11				5.6500					1.350
12				5.9000					1.400
13				5.6000					1.340
14				6.1000					1.360
15				6.3000					1.360
16				5.8300					1.300
17				5.8000					1.320
18				5.8100					1.340
19				5.4000					1.520
20				5.7000					1.750
21				5.8500					1.540
22				5.8000					1.500
23				6.0000					1.520
24				6.0500					1.580
25				5.9000					1.600
26				5.8500					1.880
27				6.2500					1.680
28				5.6400					1.340
29				5.5900					1.340
30				5.6900					1.320
31				5.2000					1.600
32				5.4900					1.730
33				5.3000					1.680
34				5.0900					1.300
35				4.9800					1.320

STATION DE QUEBEC

	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							0.06	0.01	0.01	0.21	
3							0.05	0.01	0.01	0.22	
4							0.03	0.01	0.01	0.19	
5								0.04	0.04		
6								0.04	0.04	0.04	
7								0.04	0.04	0.43	
8							0.01	0.04	0.04	0.10	
9							0.02	0.04	0.04	0.07	
10							0.06	0.06	0.06		
11							0.11	0.06	0.06		
12							0.08	0.07	0.07		
13							0.09	0.01	0.03	0.25	
14							0.05	0.02	0.03	0.35	
15							0.04	0.01	0.02	0.20	
16							0.06	0.06	0.06		
17							0.05	0.05	0.05		
18							0.09	0.05	0.05		
19							0.06	0.06	0.06		
20							0.20	0.17	0.16		
21							0.07	0.05	0.05		
22							0.08	0.07	0.05		
23							0.09	0.05	0.03		
24							0.10	0.05	0.03		
25							0.20	0.014	0.014		
26							0.09	0.03	0.01		
27							0.04	0.03	0.02		
28							0.09	0.03	0.02		
29							0.10	0.03	0.03		
30							0.05	0.03	0.03		
31							0.17	0.10	0.10		
32							0.12	0.11	0.11		
33							0.13	0.10	0.10		
34							0.04	0.04	0.03		
35							0.02	0.02	0.01		

STATION DE QUEBEC

	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								0.00	0.22
5								0.00	0.19
6								0.20	
7								0.21	0.04
8								0.23	0.43
9								0.23	0.10
10								0.24	0.07
11								0.21	0.25
12								0.19	0.25
13								0.21	0.23
14								0.28	0.25
15								0.27	0.22
16								0.28	0.20
17								0.11	0.24
18								0.11	0.17
19								0.11	0.20
20								0.23	0.24
21								0.22	0.38
22								0.23	0.52
23								0.28	0.30
24								0.28	0.30
25								0.29	0.27
26								0.23	0.30
27								0.23	0.25
28								0.24	0.25
29								0.23	0.27
30								0.23	0.35
31								0.24	0.29
32								0.23	0.25
33								0.33	0.30
34								0.34	0.39
35								0.38	0.37
36								0.32	0.20
37								0.32	0.20
38								0.30	0.35

STATION DE QUEBEC

	3103 ALCALINITE MG/LCAC03	2225 DURETE MG/LCAC03	2316 CHLORURES MG/LCL	2255 SULFATES MG/LSO4	2214 CALCIUM MG/L	1019 CONDUCTIVITE UMH0S/CM	2424 DETERGENTS MG/LLAS	0037 NTA MG/LNYA	4307 AZOTE AM MG/LN	2108 AZOTE ORG MG/LN
1			20.5	21.5	18.1	253.5			0.01	0.19
2	68		19.5	21.5	18.0	225.4			0.03	0.17
3	66		19.5	22.5	18.2	225.4			0.04	0.21
4	69		20.0	23.5	19.7	248.1			0.04	0.26
5	71		20.5	22.5	18.4	236.0		0.22	0.01	
6	70		20.5	23.0	20.8	238.6		0.22	0.01<	
7	74		21.5	24.0	21.8	247.9		0.20	0.01<	
8	57		16.0	18.5		183.6			0.06	0.22
9	57		16.0	18.5		183.6			0.05	0.27
10	53		17.0	18.5		190.4			0.06	0.20

STATION DE QUEBEC

	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				10<						
2				8			2900	520	580	
3				7			920	165	150	
4				5<			740	130	110	
5				11			760	145	170	
6				12			280	15	30	
7				12			140	15	20	
8				54			1020	230	290	
9				85			1170	207	290	
10				97			950	340	310	

STATION DE QUEBEC

	S150 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	9.500								
2	9.200								
3	9.300								
4	9.300								
5	10.200								
6	10.200								
7	10.400								
8	8.400								
9	8.000								
10	8.200								

STATION DE QUEBEC

	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	0.31					
2	0.03	0.26					
3	0.04	0.26					
4	0.05	0.26					
5	0.03	0.21					
6	0.03	0.20					
7	0.03	0.20					
8	0.08	0.29					
9	0.08	0.22					
10	0.08	0.29					

ETUDE SPECIALE MALBAIE

	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
																					UNITES	UNITES
1	0000	0515	0012	0801	M	74	06	25	002	10.35	P	2	70	09	06	47	39	08			52.0	10.00
2	0000	0515	0012	0802	M				002	10.45	P	2	70	09	06	47	39	48			55.0	15.00
3	0000	0515	0012	0803	M				002	10.55	P	2	70	09	06	47	39	48			55.0	10.00
4	0000	0515	0012	0801	M	74	06	27	002	10.25	P	1	70	09	06	47	39	48			45.0	10.00
5	0000	0515	0012	0802	M				002	10.30	P	1	70	09	06	47	39	48			50.0	15.00
6	0000	0515	0012	0803	M				002	10.35	P	1	70	09	06	47	39	48			58.0	8.00
7	0000	0515	0042	0804	M	74	06	25	002	11.30	P	1	70	13	00	47	41	42			60.0	10.00
8	0000	0515	0042	0805	M				002	11.40	P	2	70	13	00	47	41	42			55.0	15.00
9	0000	0515	0042	0806	M				002	11.50	P	2	70	13	00	47	41	42			57.0	15.00
10	0000	0515	0042	0806	M	74	06	27	002	11.00	P	1	70	13	00	47	41	42			59.0	4.00
11	0000	0515	0042	0805	M				002	11.05	P	1	70	13	00	47	41	42			100.0	15.00
12	0000	0515	0042	0806	M				002	11.10	P	1	70	13	00	47	41	42			90.0	8.00
13	0000	0515	0062	0807	M	74	06	25	002	12.10	P	2	70	10	48	47	42	36			53.0	5.00
14						74	06	27	002	11.30	P	1	70	10	48	47	42	36			30.0	4.00

ETUDE SPECIALE MALBAIE

	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						3.3	25		9.4	
2						2.0	21		10.0	
3						2.2	21		9.8	
4						3.1	130		8.9	
5						3.1	154		8.8	
6						2.6	168		9.0	
7						1.6	21		10.0	
8						2.0	19		10.0	
9						2.2	18		10.2	
10						2.1	206		7.4	
11						3.7	220		8.8	
12						2.5	205		8.9	
13						1.4	13	6.8		
14						1.3	17	11.0		

ETUDE SPECIALE MALBAIE

	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		0.046	0.390					0.050	
5		0.031	0.350					0.020	
6		0.027	0.360					0.020	
7									
8									
9									
10		0.034	0.300					0.010	
11		0.036	0.360					0.020	
12		0.036	0.320					0.040	
13									
14		0.020	0.320					0.040	

APPENDICE A

ETUDE DE GIROU

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU	UG-AT/L	%
1								8.9		
2			0.85					9.9		
3			0.77					8.5		
4			0.84					11.0		
5			0.97					9.4		
6								9.2		
7			0.64					1.0		
8			0.86					6.5		
9			0.93					5.5		
10			1.19					5.4		
11			1.04					6.5		
12			0.64					8.9		
13			1.20					7.9		
14			0.59					9.2		
15			0.68					4.5		
16			1.05					5.5		
17			0.62					4.9		
18			1.02					4.0		
19			0.60					7.5		
20			1.08					6.9		
21			0.64					8.1		
22			1.23					2.5		
23			1.27					4.5		
24			2.60					3.5		
25			1.25					2.0		
26			1.15					5.5		
27			3.12					4.5		
28			0.55					6.0		
29			1.25					2.1		
30			1.55					1.9		
31			1.01					2.0		
32			1.06					1.2		
33			1.00					3.0		
34			2.60					1.8		
35			1.43					5.1		

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							000.9				
2							000.8				
3							000.7				
4							000.4				
5							001.1				
6							001.0				
7							000.8				
8							000.8				
9							000.7				
10							000.4				
11							001.1				
12							001.0				
13							000.9				
14							000.8				
15							000.4				
16							001.1				
17							000.8				
18							000.7				
19							001.0				
20							000.9				
21							000.8				
22							000.4				
23							001.1				
24							000.8				
25							000.7				
26							001.0				
27							000.9				
28							000.8				
29							001.1				
30							000.8				
31							000.4				
32							000.7				
33							001.0				
34							000.9				
35							000.8				

ETUDE DE G1R00

	STATION			DATE			PROF M	HEURE			M	CH	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	3882	0801	F	74	09	23	000	06.45	E	1	70	10	42	47	29	21	07.5			
2									000	07.05	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
3									000	08.06	E	1	70	10	42	47	29	21	06.5			
4									000	09.05	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
5									000	10.06	E	1	70	10	42	47	29	21				
6									000	11.05	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
7									000	12.07	E	1	70	10	42	47	29	21	08.0			
8									000	13.18	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
9									000	14.07	E	3	70	10	42	47	29	21	07.0			
10									000	15.07	E	2	70	10	42	47	29	21	07.0			
11									000	16.07	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
12									000	17.06	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
13									000	18.06	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
14									004	06.46	E	1	70	10	42	47	29	21	07.5			
15									005	07.06	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
16									005	08.07	E	1	70	10	42	47	29	21	06.5			
17									005	09.06	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
18									005	10.07	E	1	70	10	42	47	29	21				
19									005	11.06	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
20									005	12.08	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
21									005	13.19	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
22									005	14.08	E	3	70	10	42	47	29	21	07.0			
23									005	15.08	E	2	70	10	42	47	29	21	07.0			
24									005	16.08	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
25									005	17.07	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
26									005	18.07	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
27									008	06.47	E	1	70	10	42	47	29	21	07.5			
28									009	07.07	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
29									009	08.08	E	1	70	10	42	47	29	21	06.5			
30									009	18.08	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
31									010	09.07	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
32									010	10.08	E	1	70	10	42	47	29	21				
33									010	11.07	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
34									010	12.09	E	1	70	10	42	47	29	21	08.0			
35									010	13.20	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			

ETUDE DE GIROQ

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2999 SILICE MG-AT/L	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			7.60							
2										
3			6.60							
4										
5			11.50							
6										
7			14.80							
8										
9			14.20							
10										
11			8.30							
12										
13			11.20							
14			9.40							
15										
16			10.90							
17										
18			11.30							
19										
20			9.30							
21										
22			7.50							
23										
24			11.30							
25										
26			13.60							
27			10.50							
28										
29			12.60							
30			8.30							
31										
32			11.50							
33										
34			10.20							
35										

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							000.9				
5							000.8				
6							001.0				
7							001.1				
8							001.1				
9											
10							001.3				
11							001.1				
12							001.3				
13							001.1				
14											
15											
16											
17							000.9				
18							000.8				
19							001.0				
20							001.1				
21							001.1				
22							001.1				
23							001.3				
24							001.1				
25							001.3				
26							001.1				
27											
28											
29											
30							001.1				
31							000.9				
32							000.8				
33							001.0				
34							001.1				
35							001.1				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	HEURE			H	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A		M	J	M			M	D	M	S	D	M		S	PH	COULEUR UNITES
1	0000	0000	3882	0801	F	74	09	23	010	14.09	E	3	70	10	42	47	29	21	07.0			
2									010	15.09	E	2	70	10	42	47	29	21	07.0			
3									010	16.09	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
4									010	17.08	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
5									012	06.48	E	1	70	10	42	47	29	21	07.5			
6									014	07.08	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
7									014	08.09	E	1	70	10	42	47	29	21	06.5			
8									014	17.09	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
9									014	18.09	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
10									015	09.08	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
11									015	11.08	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
12									015	12.10	E	1	70	10	42	47	29	21	08.0			
13									015	13.21	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
14									015	14.10	E	3	70	10	42	47	29	21	07.0			
15									015	15.10	E	2	70	10	42	47	29	21	07.0			
16									015	16.10	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
17									020	06.49	E	1	70	10	42	47	29	21	07.5			
18									023	07.09	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
19									023	08.10	E	1	70	10	42	47	29	21	06.5			
20									023	18.10	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
21									024	10.09	E	1	70	10	42	47	29	21				
22									024	10.10	E	1	70	10	42	47	29	21				
23									024	17.10	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
24									025	09.09	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
25									025	11.09	E	1	70	10	42	47	29	21	09.0			
26									025	12.11	E	1	70	10	42	47	29	21	08.0			
27									025	13.22	E	1	70	10	42	47	29	21	07.0			
28									025	14.11	E	3	70	10	42	47	29	21	07.0			
29									025	15.11	E	2	70	10	42	47	29	21	07.0			
30									025	16.11	E	1	70	10	42	47	29	21	06.0			
31	0000	0000	4011	0801	F	74	06	18	000	06.31	E	1	69	54	33	47	36	24	13.5			
32									000	08.12	E	1	69	54	33	47	36	24	14.5			
33									000	10.10	E	1	69	54	33	47	36	24	15.9			
34									000	12.07	E	1	69	54	33	47	36	24	21.2			
35									000	14.10	E	1	69	54	33	47	36	24	16.6			

ETUDE DE GIROQ

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG-AT/L	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			13.00							
2										
3			13.00							
4										
5			7.60							
6										
7			9.00							
8										
9			14.70							
10										
11										
12			8.30							
13										
14			16.00							
15										
16			12.30							
17			8.50							
18										
19			15.40							
20			10.90							
21			13.10							
22			12.00							
23										
24										
25										
26			11.60							
27										
28			8.00							
29										
30			6.50							
31			24.50							
32			25.00							
33			12.60							
34			16.80							
35			23.70							

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							001.1				
2							001.3				
3							001.1				
4							001.3				
5											
6											
7											
8							001.3				
9							001.1				
10							000.9				
11							001.0				
12							001.1				
13							001.1				
14											
15							001.3				
16							001.1				
17											
18											
19											
20							001.1				
21							000.8				
22							000.6				
23							001.3				
24							000.9				
25							001.0				
26							001.1				
27							001.1				
28							001.1				
29							001.3				
30							001.1				
31							001.0				
32							001.0				
33							000.8				
34							001.0				
35							001.0				

ETUDE DE GIROQ

STATION BASS S-B WILL T+L C	DATE A M J	PROF M	HEURE			LONGITUDE D M S	LATITUDE D M S	TEMP. AIR C	1041	1021	1060
			H	M	CM				PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	0000 0000 4011 0801 F	000	16.07	E	1	69 54 33	47 36 24	17.7			
2		000	18.06	E	1	69 54 33	47 36 24	17.8			
3		004	10.11	E	1	69 54 33	47 36 24	15.9			
4		005	06.32	E	1	69 54 33	47 36 24	13.5			
5		005	08.13	E	1	69 54 33	47 36 24	14.5			
6		005	12.08	E	1	69 54 33	47 36 24	21.2			
7		005	14.11	E	1	69 54 33	47 36 24	16.6			
8		005	18.07	E	1	69 54 33	47 36 24	17.8			
9		009	10.12	E	1	69 54 33	47 36 24	15.9			
10		009	16.09	E	1	69 54 33	47 36 24	17.7			
11		009	18.08	E	1	69 54 33	47 36 24	17.8			
12		010	06.33	E	1	69 54 33	47 36 24	13.5			
13		010	08.14	E	1	69 54 33	47 36 24	14.5			
14		010	12.09	E	1	69 54 33	47 36 24	21.2			
15		010	14.12	E	1	69 54 33	47 36 24	16.6			
16		013	10.13	E	1	69 54 33	47 36 24	15.9			
17		014	12.10	E	1	69 54 33	47 36 24	21.2			
18		014	16.10	E	1	69 54 33	47 36 24	17.7			
19		014	18.09	E	1	69 56 33	47 36 24	17.8			
20		015	06.34	E	1	69 54 33	47 36 24	13.5			
21		015	08.15	E	1	69 54 33	47 36 24	14.5			
22		015	14.13	E	1	69 54 33	47 36 24	16.6			
23		022	10.14	E	1	69 54 33	47 36 24	15.9			
24		023	18.10	E	1	69 56 33	47 36 24	17.8			
25		024	12.11	E	1	69 54 33	47 36 24	21.2			
26		025	06.35	E	1	69 54 33	47 36 24	13.5			
27		025	08.16	E	1	69 54 33	47 36 24	14.5			
28		025	14.14	E	1	69 54 33	47 36 24	16.6			
29		000	06.15	E	1	69 54 33	47 36 24	11.0			
30		000	08.08	E	1	69 54 33	47 36 24	12.0			
31		000	10.08	E	1	69 54 33	47 36 24	15.0			
32		000	12.10	E	1	69 54 33	47 36 24	17.4			
33		000	14.12	E	1	69 54 33	47 36 24	17.1			
34		000	16.05	E	1	69 54 33	47 36 24	16.7			
35		000	18.02	E	1	69 54 33	47 36 24	22.9			

ETUDE DE GIROO

	0061 T.I.C. MG/L	0063 T.O.C. MG/L	2449 SILICE MG-AT/L	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			17.60							
2			19.00							
3			18.90							
4			15.60							
5			9.60							
6			15.60							
7			20.30							
8			13.10							
9			21.60							
10			20.40							
11			13.90							
12			18.90							
13			23.00							
14			16.90							
15			22.60							
16			23.00							
17			12.40							
18			20.60							
19			16.60							
20			20.40							
21			24.40							
22			23.40							
23			14.20							
24			17.70							
25			19.20							
26			13.40							
27			18.70							
28			20.50							
29			12.60							
30			14.50							
31			8.40							
32			15.30							
33			12.70							
34			10.90							
35			15.10							

ETUDE DE GIRAQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		5.40	1.70	0.160			
2		8.80	2.40	0.170			
3		5.00	1.90	0.180			
4		11.30	1.70	0.200			
5		11.90	2.10	0.220			
6		13.00	2.40	0.210			
7		13.10	1.60	0.200			
8		7.30	1.80	0.150			
9		8.60	2.10	0.130			
10		5.90	1.80	0.220			
11		10.40	1.90	0.180			
12		10.50		0.110			
13		7.00	2.10	0.090			
14		11.40	2.00	0.210			
15		9.70	1.40	0.200			
16		9.30	2.20	0.210			
17		9.20	2.30	0.130			
18		7.40	3.10	0.500			
19		10.00	1.50	0.180			
20		12.00	1.40	0.180			
21		10.60	1.70	0.110			
22		11.40	1.10	0.190			
23		11.70	1.60	0.230			
24		12.90	0.90	0.240			
25		13.70	2.90	0.170			
26		10.00	1.10	0.160			
27		13.80	1.30	0.200			
28		11.20	1.40	0.260			
29		7.60	6.15	0.210			
30		11.20	1.40				
31		10.20	1.30	0.100			
32		15.70	1.30	0.160			
33		5.50	1.10	0.110			
34		14.80	1.40	0.190			
35		14.90	1.10	0.190			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	O.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1			0.59							
2			1.14							
3			0.76							
4			1.27							
5			1.23							
6			1.26							
7										
8			1.01							
9			0.71							
10			1.10							
11			1.26							
12			1.06							
13			1.20							
14			1.25							
15			1.25							
16			1.12							
17			1.07							
18			1.47							
19			1.18							
20			0.82							
21			1.00							
22			1.54							
23			1.00							
24			1.62							
25			1.23							
26			1.60							
27			1.55							
28			1.67							
29			1.21							
30										
31			0.97							
32										
33			1.09							
34										
35			0.84							

ETUDE DE GIROQ

	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									
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								21.11	
30								21.39	
31								21.87	
32								21.84	
33								22.08	
34								22.00	
35									

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (6) UG-AT/L	NITRITES (6) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		14.90	1.20	0.220			
2		7.10	1.30				
3		9.30	1.40	0.160			
4		14.70	1.10	0.120			
5		14.50	1.20	0.180			
6		10.60	1.30	0.180			
7							
8		10.80	1.20				
9		15.10	1.40	0.130			
10		14.30	1.30	0.220			
11		9.70	1.10	0.240			
12		14.30	1.20	0.190			
13		8.10	1.50	0.200			
14		10.80	1.40	0.150			
15		13.10	1.00	0.010			
16		12.00	1.10				
17		9.60	1.30	0.210			
18		10.40	1.30	0.090			
19		14.20	1.30	0.200			
20		14.50	1.20	20.100			
21		7.50	1.40	0.140			
22		13.50	1.10	0.070			
23		12.50	1.30				
24		13.50	1.00	0.170			
25		13.30	1.00	0.080			
26		11.10	1.20	0.210			
27		9.30	1.30	0.120			
28		13.30	1.10	0.200			
29		9.70	0.95	0.050			
30							
31		11.50	1.13	0.060			
32							
33		10.90	1.30	0.030			
34							
35		13.70	0.84	0.040			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU	C	UG-AT/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										

ETUDE DE GIROQ

	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								23.26	
2								20.71	
3								21.06	
4								21.46	
5								21.25	
6								21.42	
7								22.19	
8								23.69	
9								22.07	
10								22.25	
11								22.32	
12								22.27	
13									
14								21.22	
15								21.76	
16								21.26	
17								21.52	
18								21.25	
19								21.68	
20								22.95	
21								24.32	
22								28.14	
23								23.39	
24								24.09	
25								24.30	
26									
27								22.34	
28								23.41	
29								21.70	
30								22.45	
31								21.34	
32								21.96	
33								23.67	
34								23.42	
35								25.37	

ETUDE DE GIRQQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		10.20		0.010			
2			1.35	0.010			
3							
4		7.20	1.31	0.110			
5							
6		13.80	1.08	0.060			
7		11.90	0.95	0.050			
8							
9		12.20	1.04	0.030			
10							
11		6.80	0.87	0.010			
12							
13		12.50	1.00	0.060			
14							
15		6.70	0.78	0.000			
16							
17		11.70	1.34	0.030			
18							
19		9.30	0.69	0.000			
20		12.50	0.72	0.040			
21							
22		8.50	0.79	0.030			
23							
24		7.90	0.90	0.030			
25							
26		9.80	0.86	0.050			
27							
28		9.10	0.72	0.000			
29							
30		13.50	1.05	0.010			
31							
32		9.10	0.64	0.030			
33							
34		11.10	0.84	0.030			
35							

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	O.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1			1.12							
2										
3			1.13							
4										
5			0.88							
6			1.04							
7										
8			0.89							
9										
10			0.95							
11										
12			1.17							
13										
14			0.90							
15										
16			1.25							
17										
18			1.09							
19			1.27							
20										
21			1.38							
22										
23			1.35							
24			0.71					10.0		
25			0.90					10.9		
26			0.40					9.0		
27			0.91					10.6		
28			0.59					10.3		
29			0.68					10.5		
30			0.72					10.3		
31			1.00					7.6		
32			0.08					9.1		
33			0.85					9.5		
34			0.70					8.8		
35			0.55					7.5		

ETUDE DE GIROQ

	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								22.94	
2								26.70	
3								25.37	
4								25.29	
5									
6								27.08	
7								22.59	
8								23.00	
9								23.01	
10								22.39	
11								28.44	
12								28.40	
13								28.48	
14								24.43	
15								28.78	
16								28.72	
17								29.11	
18									
19								29.36	
20								28.12	
21								24.96	
22								28.85	
23								28.46	
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

ETUDE DE GIROO

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (6) UG-AT/L	NITRITES (6) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		6.60	0.89	0.030			
2							
3		12.30	1.08	0.050			
4							
5		8.60	1.17	0.000			
6		13.50	0.87	0.000			
7							
8		14.00	1.11	0.020			
9							
10		9.30	1.19	0.000			
11							
12		11.40	1.05	0.040			
13							
14		11.10	0.80	20.020			
15							
16		11.70	0.75	0.100			
17							
18		13.90	0.60	0.000			
19		11.50	0.75	0.010			
20							
21		10.00	0.75	0.030			
22							
23		5.80	0.62	0.010			
24		8.80	1.70	0.160			
25		10.00	2.00	0.170			
26		5.30	2.30	0.080			
27		7.60	2.20	0.140			
28		12.00	2.10	0.200			
29		13.40	1.60	0.150			
30		10.60	1.50	0.180			
31		11.90	1.90	0.110			
32		7.30	1.80	0.150			
33		6.50	1.90	0.170			
34		9.30	2.20	0.150			
35		6.80	1.50	0.190			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	G.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LP04	UG-AT/L	MG/LP04	MG/L	MG/L	EAU	C	UG-AT/L
										%
1			0.64					2.5		
2			0.92					9.4		
3			1.07					5.2		
4			0.65					8.0		
5			0.69					8.6		
6			0.36					7.5		
7			1.20					4.8		
8			0.89					3.0		
9			0.74					3.5		
10			1.08					1.0		
11			0.61					4.5		
12			1.20					4.5		
13			0.89					8.5		
14			0.76					2.2		
15			1.23					2.5		
16			1.63					0.5		
17			1.02					1.0		
18			1.01					2.5		
19			1.31					2.5		
20			1.17					2.0		
21			1.25					0.8		
22			1.41					0.2		
23			1.17					0.0		
24			1.27							
25			1.08							
26			1.22							
27			1.02							
28			0.84							
29			0.01							
30			0.73							
31			1.27							
32			0.86							
33			0.57							
34			1.30							
35			0.93							

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							000.9				
2							000.9				
3							001.0				
4							000.8				
5							000.8				
6							000.9				
7							000.9				
8							001.0				
9							000.9				
10							000.9				
11							000.8				
12							000.9				
13							000.8				
14							000.9				
15							000.9				
16							000.9				
17							001.0				
18							000.8				
19							000.9				
20							000.8				
21							000.9				
22							000.9				
23							000.9				
24							001.7				
25							001.7				
26							001.7				
27							001.4				
28							002.1				
29							001.3				
30							001.1				
31							001.7				
32							001.4				
33							002.1				
34							001.7				
35							001.7				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M'	HEURE			M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1091	1021	1060
	BASS S-B	HILL	T+L C	A	M	J		M	M				D	M	S	D	M	S		PH	COULEUR UNITES	TURBIDITE UNITES
1	CC00	0000	4018	0801	F	74	08	10	005	16.11	E	1	70	02	36	47	39	24	18.6			
2									005	18.17	E	1	70	02	36	47	39	24	19.7			
3									007	14.14	E	1	70	02	36	47	39	24	19.4			
4									008	08.13	E	1	70	02	36	47	39	24	19.5			
5									008	12.14	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
6									009	06.30	E	1	70	02	36	47	39	24	14.9			
7									009	18.18	E	1	70	02	36	47	39	24	19.7			
8									010	10.12	E	1	70	02	36	47	39	24	20.3			
9									010	16.12	E	1	70	02	36	47	39	24	18.6			
10									011	12.15	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
11									012	08.14	E	1	70	02	36	47	39	24	19.5			
12									012	12.15	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
13									014	06.31	E	1	70	02	36	47	39	24	14.9			
14									014	18.19	E	1	70	02	36	47	39	24	19.7			
15									015	10.13	E	1	70	02	36	47	39	24	20.3			
16									015	16.13	E	1	70	02	36	47	39	24	18.6			
17									018	12.16	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
18									020	08.15	E	1	70	02	36	47	39	24	19.5			
19									020	12.16	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
20									023	06.32	E	1	70	02	36	47	39	24	14.9			
21									024	18.20	E	1	70	02	36	47	39	24	19.7			
22									025	10.14	E	1	70	02	36	47	39	24	20.3			
23									025	16.14	E	1	70	02	36	47	39	24	18.6			
24									035	12.17	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
25									040	12.17	E	1	70	02	36	47	39	24	19.3			
26									041	08.16	E	1	70	02	36	47	39	24	19.5			
27									047	06.33	E	1	70	02	36	47	39	24	14.9			
28									048	18.21	E	1	70	02	36	47	39	24	19.7			
29									050	10.15	E	1	70	02	36	47	39	24	20.3			
30									050	16.15	E	1	70	02	36	47	39	24	18.6			
31						74	09	22	000	06.20	E	3	70	02	36	47	39	24	09.2			
32									000	07.20	E	3	70	02	36	47	39	24	09.4			
33									000	08.15	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			
34									000	09.05	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			
35									000	10.10	E	3	70	02	36	47	39	24	08.4			

ETUDE DE GIROQ

	0061	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6168	6169	0058
	T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGNINE
	MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
1			10.80							
2			6.70							
3			15.40							
4			15.00							
5			11.20							
6			12.40							
7			13.60							
8			8.30							
9			12.80							
10			13.40							
11			13.40							
12			15.10							
13			12.90							
14			12.30							
15			9.70							
16			14.30							
17			15.10							
18			13.10							
19			7.50							
20			12.90							
21			13.70							
22			12.80							
23			12.50							
24			13.80							
25			13.80							
26			8.50							
27			13.70							
28			11.90							
29			10.90							
30			15.30							
31			11.90							
32										
33			8.40							
34										
35			11.50							

ETUDE DE GIROO

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							001.3				
2							001.1				
3							002.1				
4							001.7				
5							001.4				
6							001.7				
7							001.1				
8							001.7				
9							001.3				
10							002.1				
11							001.7				
12							001.4				
13							001.7				
14							001.1				
15							001.7				
16							001.3				
17							002.1				
18							001.7				
19							001.4				
20							001.7				
21							001.1				
22							001.7				
23							001.3				
24							002.1				
25							001.4				
26							001.7				
27							001.7				
28							001.1				
29							001.7				
30							001.3				
31											
32											
33							001.5				
34							001.9				
35							001.9				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	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	4018	0801	F	74	09	22	000	11.16	E	3	70	02	36	47	39	24	10.8			
2									000	12.08	E	3	70	02	36	47	39	24	11.1			
3									000	13.10	E	1	70	02	36	47	39	24	12.5			
4									000	15.42	E	3	70	02	36	47	39	24	12.0			
5									000	16.12	E	3	70	02	36	47	39	24	10.0			
6									000	17.14	E	1	70	02	36	47	39	24				
7									000	18.08	E	1	70	02	36	47	39	24	09.9			
8									004	13.11	E	1	70	02	36	47	39	24	12.5			
9									004	15.43	E	3	70	02	36	47	39	24	12.0			
10									005	06.21	E	3	70	02	36	47	39	24	09.2			
11									005	07.21	E	3	70	02	36	47	39	24	09.4			
12									005	08.16	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			
13									005	09.06	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			
14									005	10.11	E	3	70	02	36	47	39	24	08.4			
15									005	11.17	E	3	70	02	36	47	39	24	10.8			
16									005	12.09	E	3	70	02	36	47	39	24	11.1			
17									005	16.13	E	3	70	02	36	47	39	24	10.0			
18									005	17.15	E	1	70	02	36	47	39	24				
19									005	18.09	E	1	70	02	36	47	39	24	09.9			
20									008	15.43	E	3	70	02	36	47	39	24	12.0			
21									009	06.22	E	3	70	02	36	47	39	24	09.2			
22									009	08.17	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			
23									009	10.12	E	3	70	02	36	47	39	24	08.4			
24									009	12.10	E	3	70	02	36	47	39	24	11.1			
25									009	13.12	E	1	70	02	36	47	39	24	12.5			
26									009	16.14	E	3	70	02	36	47	39	24	10.0			
27									009	18.10	E	1	70	02	36	47	39	24	09.9			
28									010	07.22	E	3	69	02	36	47	39	24	09.4			
29									010	09.07	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			
30									010	11.18	E	3	70	02	36	47	39	24	10.6			
31									010	17.16	E	1	70	02	36	47	39	24				
32									012	15.44	E	3	70	02	36	47	39	24	12.0			
33									013	12.11	E	3	70	02	36	47	39	24	11.1			
34									014	06.23	E	3	70	02	36	47	39	24	09.2			
35									014	08.18	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0			

ETUDE DE GIROQ

	0061	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6168	6169	0058
	T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGNINE
	MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
1										
2										
3			7.10							
4			11.50							
5			9.90							
6										
7			10.20							
8										
9			9.00							
10			14.90							
11										
12										
13										
14			10.70							
15										
16			8.20							
17			9.60							
18										
19			9.50							
20			9.00							
21			12.20							
22										
23			11.50							
24			8.30							
25										
26			9.40							
27			13.60							
28										
29										
30										
31										
32			9.40							
33			12.40							
34			11.30							
35			18.60							

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							001.9				
2							001.7				
3							001.7				
4							001.5				
5							001.7				
6							001.9				
7							001.4				
8							001.7				
9							001.5				
10											
11											
12							001.5				
13							001.9				
14							001.9				
15							001.9				
16							001.7				
17							001.7				
18							001.9				
19							001.4				
20							001.5				
21											
22							001.5				
23							001.9				
24							001.3				
25							001.7				
26							001.7				
27							001.4				
28											
29							001.9				
30							001.9				
31							001.9				
32							001.5				
33							001.3				
34											
35							001.5				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	HEURE		M	CH	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1041	1021	1060
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A		H	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	4018	0801	F	74	09	22	014	13.13	E	1	70	02	36	47	39	24	12.5		
2									014	16.15	E	3	70	02	36	47	39	24	10.0		
3									014	17.17	E	1	70	02	36	47	39	24			
4									014	18.11	E	1	70	02	36	47	36	24	09.9		
5									015	07.23	E	3	70	02	36	47	39	24	09.4		
6									015	09.08	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0		
7									015	10.13	E	3	70	02	36	47	39	24	08.4		
8									015	11.19	E	3	70	02	36	47	39	24	10.8		
9									020	15.45	E	3	70	02	36	47	39	24	12.0		
10									022	12.12	E	3	70	02	36	47	39	24	11.1		
11									023	13.14	E	1	70	02	36	47	39	24	12.5		
12									023	16.16	E	3	70	02	36	47	39	24	10.0		
13									024	06.24	E	3	70	02	36	47	39	24	09.2		
14									024	08.19	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0		
15									024	12.13	E	3	70	02	36	47	39	24	11.1		
16									024	17.18	E	1	70	02	36	47	39	24			
17									024	18.12	E	1	70	02	36	47	36	24	09.9		
18									025	07.24	E	3	70	02	36	47	39	24	09.4		
19									025	09.09	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0		
20									025	10.14	E	3	70	02	36	47	39	24	08.4		
21									025	11.20	E	3	70	02	36	47	39	24	10.8		
22									041	15.46	E	3	70	02	36	47	39	24	12.0		
23									045	16.17	E	3	70	02	36	47	39	24	10.0		
24									046	13.15	E	1	70	02	36	47	39	24	12.5		
25									047	08.20	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0		
26									048	06.25	E	3	70	02	36	47	39	24	09.2		
27									048	17.19	E	1	70	02	36	47	39	24			
28									048	18.13	E	1	70	02	36	47	36	24	09.9		
29									050	07.25	E	3	70	02	36	47	39	24	09.4		
30									050	09.10	E	3	70	02	36	47	39	24	09.0		
31									050	10.15	E	3	70	02	36	47	39	24	08.4		
32									050	11.21	E	3	70	02	36	47	39	24	10.8		
33	0000	0000	4146	0801	F	74	04	19	064	18.49	E	1	69	50	32	47	48	16	13.5		
34						74	06	19	000	07.02	E	1	69	50	32	47	48	16	12.7		
35									000	09.21	E	1	69	50	32	47	48	16	13.7		

ETUDE DE GIROQ

	3061	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6168	6169	0558
	T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGNINE
	MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
1										
2			11.80							
3										
4			10.80							
5										
6										
7			15.90							
8										
9			8.20							
10			11.60							
11										
12			13.90							
13			10.90							
14			13.40							
15			14.30							
16										
17			8.90							
18										
19										
20			13.10							
21										
22			16.10							
23			15.14							
24										
25			10.90							
26			14.00							
27										
28			16.50							
29										
30										
31			12.30							
32										
33			13.00							
34			19.20							
35			20.90							

ETUDE DE GIROQ

HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE	PHOS.TOT.NF	PHOS.HYDRO.TOT.NF	O-PHOS.TOT.NF	AZOTE.TOT
H	M	H	M	H	M	METRES	MG/L PO4	MG/LPO4	MG/PO4	MG/L N
1						001.7				
2						001.7				
3						001.9				
4						001.4				
5										
6						001.9				
7						001.9				
8						001.9				
9						001.5				
10						001.3				
11						001.7				
12						001.7				
13										
14						001.5				
15						001.3				
16										
16						001.9				
17						001.4				
18										
19						001.9				
20						001.9				
21						001.9				
22						001.5				
23						001.7				
24						001.7				
25						001.5				
26										
27						001.9				
28						001.4				
29										
30						001.9				
31						001.9				
32						001.9				
33						001.2				
34						001.3				
35						001.3				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	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	CG00	0000	4146	0801	F	74	06	19	C00	10.50	E	1	69	50	32	47	48	16	15.9			
2									C00	13.06	E	1	69	50	32	47	48	16	14.5			
3									C00	15.20	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
4									C00	16.53	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
5									C00	18.55	E	1	69	50	32	47	48	16	13.5			
6									C03	13.07	E	1	69	50	32	47	48	16	14.5			
7									C04	09.22	E	1	69	50	32	47	48	16	13.7			
8									C05	07.03	E	1	69	50	32	47	48	16	12.7			
9									C05	10.51	E	1	69	50	32	47	48	16	15.9			
10									C05	13.08	E	1	69	50	32	47	48	16	14.5			
11									C05	15.21	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
12									C05	16.54	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
13									C05	18.56	E	1	69	50	32	47	48	16	13.5			
14									C07	09.23	E	1	69	50	32	47	48	16	13.7			
15									C07	15.00	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
16									C08	09.03	E	1	69	50	32	47	48	16	13.7			
17									C08	12.47	E	1	69	50	32	47	48	16	14.5			
18									C09	10.44	E	1	69	50	32	47	48	16	15.9			
19									C09	18.57	E	1	69	50	32	47	48	16	13.5			
20									C10	07.04	E	1	69	50	32	47	48	16	12.7			
21									C10	10.52	E	1	69	50	32	47	48	16	15.9			
22									C10	15.21	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
23									C10	16.45	E	1	69	50	32	47	48	16				
24									C10	16.55	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
25									C10	18.45	E	1	69	50	32	47	48	16	13.5			
26									C11	15.01	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
27									C13	09.04	E	1	69	50	32	47	48	16	13.7			
28									C13	12.48	E	1	69	50	32	47	48	16	14.5			
29									C15	06.57	E	1	69	50	32	47	48	16	12.7			
30									C15	10.45	E	1	69	50	32	47	48	16	15.9			
31									C16	16.46	E	1	69	50	32	47	48	16				
32									C16	18.46	E	1	69	50	32	47	48	16	13.5			
33									C20	13.13	E	1	69	50	32	47	48	16	14.5			
34									C23	15.02	E	1	69	50	32	47	48	16	13.2			
35									C24	06.58	E	1	69	50	32	47	48	16	12.7			

ETUDE DE GIROO

	0061	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6168	6169	0058
	T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGINE
	MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
1			15.30							
2			18.30							
3			21.80							
4			19.10							
5			20.40							
6			12.30							
7			22.90							
8			22.80							
9			15.90							
10			18.10							
11			18.80							
12			19.60							
13			19.20							
14			21.70							
15			22.10							
16			14.10							
17			12.60							
18			9.80							
19			14.80							
20			19.00							
21			13.20							
22			10.50							
23			19.60							
24			19.50							
25			17.30							
26			12.60							
27			20.60							
28			19.00							
29			17.90							
30			17.00							
31			21.00							
32			19.50							
33			16.70							
34			21.70							
35			15.40							

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LP04	UG-AT/L	MG/LP04	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1			0.81							
2			1.43							
3			0.92							
4			1.21							
5			1.41							
6			1.00							
7			1.09							
8			1.08							
9			1.11							
10			1.03							
11			1.21							
12			1.20							
13			1.13							
14			0.96							
15			1.03							
16			1.23							
17			1.61							
18			1.13							
19										
20										
21										
22			1.21							
23										
24			1.25							
25										
26			1.24							
27			1.37							
28										
29			1.05							
30			1.27							
31			1.04							
32										
33			1.30							
34			1.12							
35										

ETUDE DE GIROQ

	S150 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									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20								24.99	
21								25.43	
22								25.24	
23								24.65	
24								25.14	
25								25.12	
26								25.00	
27								24.74	
28								24.91	
29								24.77	
30								25.26	
31								24.83	
32								24.20	
33								23.90	
34								25.12	
35								24.75	

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		8.50	0.90	0.150			
2		9.30	0.70	0.160			
3		7.60	1.40	0.110			
4		8.70	1.00	0.150			
5		11.20	1.30	0.250			
6		13.00	1.10	0.150			
7		10.00	1.10	0.170			
8		12.40	0.80	0.250			
9		13.00	0.80	0.200			
10		11.10	1.30	0.130			
11		12.60	1.00	0.210			
12		13.50	0.80	0.240			
13		11.80	0.80	0.190			
14		8.80	0.60	0.170			
15		11.00	0.80	0.100			
16		12.70	1.20	0.260			
17		8.20	0.50	0.230			
18		13.40	0.70	0.240			
19							
20							
21							
22		10.40	0.99	0.070			
23							
24		8.30	1.05	0.050			
25							
26		11.10	0.64	0.050			
27		11.40	0.47	0.120			
28							
29		7.20	1.06	0.060			
30		13.40	0.90	0.070			
31		10.00	0.80	0.010			
32							
33		5.10	0.60	0.000			
34		10.50	0.58	0.040			
35							

ETUDE DE GIROQ

	4335	9336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	D-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1										
2										
3			1.12							
4			1.16							
5			1.39							
6			0.78							
7										
8			0.90							
9										
10			1.22							
11			1.11							
12										
13			1.25							
14			1.14							
15			0.75							
16										
17			1.41							
18			1.47							
19										
20										
21			1.30							
22			1.13							
23										
24			1.30							
25			1.36							
26										
27			1.06							
28			1.08							
29										
30			1.05							
31			1.49							
32										
33			1.22							
34										
35			1.34							

ETUDE DE GIROQ

	5150	0064	0065						
	SODIUM	C.ORGANIQUE	N.ORGANIQUE	DEBIT	T.PARCOURS	COMPT.TOT	COMPT.TOT	SALINITE	DENSITE
	MG/L	%	%	P.C.S.	HRS	20M/100CC	35N/100CC	G/KG	
1								25.31	
2								25.02	
3								24.90	
4								25.24	
5								26.46	
6								24.41	
7								24.18	
8								25.52	
9								24.82	
10								25.24	
11								24.76	
12								25.16	
13								25.70	
14								24.83	
15								25.49	
16								26.70	
17								28.37	
18								24.06	
19								26.27	
20								26.94	
21								27.26	
22								25.25	
23								25.01	
24								25.49	
25								24.89	
26								25.25	
27								26.19	
28								26.57	
29								30.12	
30								28.91	
31								25.99	
32								28.44	
33								28.10	
34								27.74	
35								25.14	

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2		12.60	0.58	0.060			
3		11.00	0.89	0.070			
4		13.80	1.08	0.090			
5		9.60	0.77	0.010			
6							
7		7.30	1.10	0.040			
8							
9		11.20	1.44	0.050			
10		11.40	0.90	0.060			
11							
12		9.10	1.13	0.050			
13		9.80	0.76	0.060			
14		5.70	1.10	0.010			
15							
16		11.80	2.29	0.110			
17		14.30	0.75	0.020			
18							
19							
20							
21		8.00	0.95	0.130			
22		10.60	0.88	0.060			
23							
24		11.70	0.89	0.020			
25		12.10	0.77	0.000			
26		11.00	0.83	0.020			
27		10.90	0.38	0.070			
28							
29		14.10	1.63	0.020			
30		14.50	0.87	0.000			
31							
32		9.80	0.93	0.080			
33							
34							
35		8.10	0.59	0.000			

ETUDE DE GIROQ

	9335	9336	9343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1			1.16							
2										
3			1.12							
4			0.78							
5										
6										
7			1.11							
8			1.41							
9			1.37							
10			1.41							
11										
12			1.22							
13										
14			1.12							
15										
16			0.93							
17			1.19							
18			1.52							
19			1.51							
20										
21										
22			1.35							
23										
24			1.39							
25										
26			1.23							
27			1.23							
28										
29			0.97							
30			1.24							
31			1.37							
32			1.35							
33			1.39							
34										
35			1.57							

ETUDE DE GIROQ

	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								25.25	
2								25.31	
3								25.78	
4								25.41	
5								26.77	
6								26.32	
7								27.53	
8								29.79	
9								29.13	
10								29.07	
11								28.59	
12								26.12	
13								30.05	
14								25.32	
15								25.73	
16								26.26	
17								26.61	
18								29.36	
19								27.95	
20								24.57	
21								26.37	
22								29.93	
23								30.69	
24								30.02	
25								30.33	
26								25.92	
27								27.76	
28								26.98	
29								27.73	
30								27.97	
31								29.84	
32								30.33	
33								30.57	
34								29.97	
35								29.24	

ETUDE DE GIROO

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		13.40	0.81	0.050			
2							
3		10.60	1.12	0.030			
4		14.10	0.94	0.050			
5							
6							
7		12.20	0.56	0.080			
8		10.10	0.73	0.040			
9		14.40	1.07	0.080			
10		6.80	0.75	0.080			
11							
12		14.00	0.92	0.010			
13							
14		12.50	0.77	0.040			
15							
16		12.80	0.78	0.030			
17		4.90	0.86	0.050			
18		14.20	1.52	0.040			
19		12.10	0.61	0.060			
20							
21							
22		12.00	0.91	0.040			
23							
24		12.10	1.11	0.070			
25							
26		10.50	0.67	0.040			
27		13.70	1.02	0.050			
28							
29		13.70	0.72	0.080			
30		12.60	1.37	0.000			
31		14.20	0.41	0.040			
32		13.10	0.60	0.060			
33		14.10	1.20	0.070			
34							
35		14.60	1.02	0.010			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES UG-AT/L	NITRITES UG-AT/L	O-PHOSPHATES MG/LP04	PHOS.TOT.INORG. UG-AT/L	PHOS.TOTAL MG/LP04	D.B.O. MG/L	D.C.O. MG/L	TEMPERATURE EAU C	O.U. UG-AT/L	SATURATION %
1			1.10							
2										
3										
4			1.26							
5			0.85					4.0		
6			0.74					5.5		
7			0.77					5.5		
8			0.69					6.2		
9			1.13					5.8		
10			0.81					5.9		
11			1.22					4.0		
12			1.23					1.6		
13			1.16					5.0		
14			0.61					6.0		
15			1.20					5.1		
16			0.79					3.2		
17			1.22					2.9		
18			0.69					4.5		
19			0.66					5.8		
20			0.97					4.5		
21			1.26					1.5		
22			1.21					3.6		
23			0.81					3.1		
24			1.27					2.5		
25			0.79					4.1		
26			0.61					5.2		
27			1.11					2.3		
28			1.03					1.2		
29			0.99					2.4		
30			0.85					3.1		
31			1.06					2.0		
32			1.18							
33			1.21							
34			1.35							
35			1.19							

ETUDE DE GIROQ

	5150 SODIUM MG/L	0064 C.ORGANIQUE %	0065 N.ORGANIQUE %	DEBIT P.C.S.	T.PARCCURS HRS	COMPT.TOT 20M/100CC	COMPT.TOT 35N/100CC	SALINITE G/KG	DENSITE
1								30.29	
2								28.02	
3								30.36	
4								30.12	
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									

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		8.20	0.79	0.000			
2							
3							
4		14.60	0.96	0.040			
5		7.80	0.80	0.200			
6		7.30	1.00	0.120			
7		11.90	1.10	0.130			
8		8.70	1.40	0.170			
9		10.20	1.00	0.190			
10		11.40	0.90	0.210			
11		11.20	0.90	0.150			
12		11.80	0.80	0.230			
13		12.90	0.90	0.170			
14		13.50	1.30	0.120			
15		13.20	1.00	0.180			
16		13.20	1.20	0.210			
17		11.20	0.90	0.150			
18		8.30	1.10	0.170			
19		17.60	0.80	0.120			
20		10.10	0.80	0.160			
21		12.10	0.60	0.130			
22		9.70	1.10	0.210			
23		9.70	1.20	0.220			
24		9.20	0.90	0.170			
25		11.10	0.70	0.150			
26		11.30	1.00	0.150			
27		6.60	1.20	0.150			
28		7.40	0.70	0.180			
29		12.80	1.10	0.230			
30		11.50	1.70	0.270			
31		12.00	0.90	0.230			
32		9.60	1.80	0.140			
33		10.10	1.60	0.160			
34		8.30	2.70	0.180			
35		10.40	0.60	0.110			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1			1.35							
2			0.87							
3			1.15							
4			1.17							
5			1.10							
6			1.22							
7			1.12							
8			1.61							
9			1.44							
10			0.97							
11			1.11							
12			1.41							
13			1.13							
14			1.45							
15			1.36							
16			1.32							
17			1.34							
18			1.52							
19			1.46							
20			1.37							
21			1.12							
22			1.54							
23			1.32							
24			1.60							
25			1.52							
26										
27			1.85							
28										
29			0.90							
30										
31			1.01							
32										
33			1.04							
34										
35			1.45							

ETUDE DE GIROQ

	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									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25								29.15	
26								29.47	
27								29.29	
28								27.89	
29								27.66	
30								27.19	
31								26.70	
32								26.05	
33								26.01	
34								26.48	
35								27.91	

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1		14.10	1.21	0.130			
2		13.50	0.50	0.100			
3		10.90	1.00	0.100			
4		12.90	0.80	0.150			
5		13.40	0.60	0.160			
6		9.30	0.80	0.120			
7		10.00	1.20	0.140			
8		11.20	3.40	0.190			
9		11.50	1.60	0.140			
10		8.50	1.00	0.110			
11		13.40	0.90	0.130			
12		8.00	0.90	0.080			
13		13.30	0.90	0.090			
14		13.40	0.90	0.140			
15		13.90	1.20	0.140			
16		13.30	2.90	0.160			
17		8.40	1.00	0.160			
18		13.30	0.60	0.140			
19		13.50	0.70	0.130			
20		7.10	0.90	0.150			
21		13.40	0.80	0.110			
22		14.30	1.10	0.160			
23		13.10	2.10	0.140			
24		6.90	1.20	0.090			
25		11.30	1.30	0.030			
26							
27		10.30	1.17	0.080			
28							
29		12.20	0.84	0.050			
30							
31		7.60	0.70	0.030			
32							
33		8.80	1.10	0.070			
34							
35		10.60		0.000			

ETUDE DE GIROU

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.C.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LPO4	UG-AT/L	MG/LPO4	MG/L	MG/L	EAU C	UG-AT/L	%
1										
2			1.19							
3			1.18							
4										
5			1.23							
6										
7			1.10							
8										
9			1.29							
10										
11			1.06							
12										
13			0.97							
14										
15			1.62							
16			1.12							
17										
18			1.19							
19										
20			1.23							
21										
22			1.05							
23										
24			1.00							
25										
26			1.12							
27										
28			1.16							
29			1.29							
30										
31			1.19							
32										
33			1.27							
34										
35			1.27							

ETUDE DE GIROQ

	5150	0064	0065	DEBIT	T.PARCOURS	COMPT.TOT	COMPT.TOT	SALINITE	DENSITE
	SODIUM	C.ORGANIQUE	N.ORGANIQUE	P.C.S.	HRS	20M/100CC	35M/100CC	G/KG	
	MG/L	%	%						
1								28.56	
2								28.82	
3								29.21	
4								29.54	
5								29.42	
6								28.34	
7								27.65	
8								27.22	
9								26.66	
10								26.04	
11								26.13	
12								26.71	
13								28.04	
14								28.73	
15								29.65	
16								29.51	
17								30.07	
18								27.79	
19								28.86	
20								27.86	
21								27.36	
22								26.65	
23								26.23	
24								26.34	
25								27.02	
26								27.94	
27								28.75	
28								29.65	
29								29.58	
30								30.40	
31								29.37	
32								29.44	
33								28.30	
34								27.36	
35								26.68	

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2		7.00	1.20	0.000			
3		10.50	0.93	0.020			
4							
5		10.60	0.83	0.050			
6							
7		8.80	1.04	0.060			
8							
9		10.70	0.35	0.040			
10							
11		9.30	0.80	0.070			
12							
13		11.00	1.47	0.070			
14							
15		10.60	0.89	0.000			
16							
17		10.50	1.34	0.040			
18							
19		10.30	0.87	0.060			
20							
21		9.70	0.52	0.030			
22							
23		6.10	0.79	0.030			
24							
25		13.00	0.71	0.110			
26							
27		9.10	0.84	0.050			
28							
29		8.60	1.00	0.010			
30		1.30	0.93	0.060			
31							
32		9.30	0.77	0.020			
33							
34		10.10	0.67	0.030			
35							
36		7.90	0.61	0.050			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LP04	UG-AT/L	MG/LP04	MG/L	MG/L	EAU	UG-AT/L	%
1										
2			1.12							
3										
4			1.62							
5										
6			1.19							
7			0.91					4.2		
8			0.97					5.0		
9			0.93					5.5		
10			0.82					5.5		
11			0.86					6.5		
12			0.86					6.2		
13			0.62					6.0		
14			0.95					4.9		
15			0.99					4.5		
16			1.05					5.2		
17			0.74					5.7		
18			1.01					5.5		
19			1.25					4.8		
20			1.10					4.3		
21			1.01					3.5		
22			0.95					2.1		
23			0.89					5.0		
24			0.97					4.9		
25			1.05					5.2		
26			1.09					1.0		
27			0.88					3.4		
28			1.04					1.5		
29			0.85					4.0		
30			1.04					5.0		
31			0.84					4.4		
32			0.92					3.6		
33			1.10					1.0		
34			1.33					0.5		
35			0.83					2.0		

ETUDE DE GIROQ

	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								26.58	
2								26.73	
3								27.28	
4								28.05	
5								28.80	
6									
7								29.64	
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									

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2			0.79	0.090			
3							
4		10.40	0.96	0.000			
5							
6		6.70	1.13	0.020			
7			1.10	0.190			
8		10.20	1.20	0.170			
9		7.10	1.20	0.170			
10		11.30	0.70	0.190			
11		5.50	1.80	0.160			
12		9.50	1.50	0.150			
13		11.60	1.30	0.110			
14		9.70	1.00	0.210			
15		12.70	1.20	0.190			
16		8.60	1.20	0.150			
17		10.90	1.50	0.140			
18		11.60	1.40	0.140			
19		6.20	1.20	0.170			
20		11.30	1.20	0.200			
21		7.30	1.00	0.200			
22		10.10	1.20	0.200			
23		7.60	1.30	0.180			
24		8.60	1.20	0.170			
25		10.90	1.60	0.160			
26		6.60	1.00	0.230			
27		8.40	1.60	0.180			
28		10.60	0.70	0.210			
29		8.60	0.90	0.190			
30		11.00	1.30	0.230			
31		6.30	1.30	0.210			
32		8.10	1.40	0.220			
33		11.30	0.90	0.200			
34		8.90	0.90	0.260			
35		8.00	1.30	0.100			

ETUDE DE GIROQ

	4335	4336	4343	4344	4545	2038	4339	1059	2240	
	NITRATES	NITRITES	O-PHOSPHATES	PHOS.TOT.INORG.	PHOS.TOTAL	D.B.O.	D.C.O.	TEMPERATURE	O.D.	SATURATION
	UG-AT/L	UG-AT/L	MG/LP04	UG-AT/L	MG/LP04	MG/L	MG/L	EAU	US-AT/L	%
1			1.17					1.2		
2			0.96					1.2		
3			0.92					1.7		
4			1.24					1.2		
5			1.23					0.7		
6			1.21							
7			1.02							
8			1.12							
9			1.23							
10			1.35							
11			1.05							
12			0.90							
13			0.97					5.1		
14			0.93							
15			1.35							
16			1.44							
17			1.05							
18			0.93							
19			1.20							
20			1.07							
21			1.66							
22			1.29							
23			1.14							
24			1.15							
25			1.86							
26			0.64							
27			1.37							
28			1.50							
29			1.35							
30			1.10							
31			1.10							
32			1.02							
33			1.03							
34			1.37							
35			1.01							

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	PHOS.TOT.NF MG/L PO4	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LPC4	O-PHOS.TOT.NF MG/PC4	AZOTE.TOT MG/L N
	H	M	H	M	H	M					
1							001.5				
2							001.3				
3							001.9				
4							001.7				
5							001.7				
6							001.7				
7							001.3				
8							001.5				
9							001.3				
10							001.9				
11							001.7				
12							001.7				
13							001.4				
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26							002.1				
27							002.1				
28							002.7				
29							001.9				
30							001.7				
31							001.8				
32							001.8				
33							001.9				
34							002.3				
35							001.7				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	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
1	0000	0000	4282	0801	F	74	08	08	005	06.48	E	4	69	43	00	47	58	43	12.2		
2									005	08.41	E	4	69	43	00	47	58	43	10.4		
3									005	10.12	E	4	69	43	00	47	58	43	10.6		
4									006	18.16	E	4	69	43	00	47	58	43	12.4		
5									007	16.16	E	4	69	43	00	47	58	43	14.0		
6									008	12.22	E	4	69	43	00	47	58	43	10.5		
7									009	06.49	E	4	69	43	00	47	58	43	12.2		
8									009	08.42	E	4	69	43	00	47	58	43	10.4		
9									009	14.22	E	4	69	43	00	47	58	43	12.5		
10									009	18.17	E	4	69	43	00	47	58	43	12.4		
11									010	10.13	E	4	69	43	00	47	58	43	10.6		
12									011	12.23	E	4	69	43	00	47	58	43	10.5		
13									011	16.17	E	4	69	43	00	47	58	43	14.0		
14									013	14.23	E	4	69	43	00	47	58	43	12.5		
15									014	06.50	E	4	69	43	00	47	58	43	12.2		
16									014	08.43	E	4	69	43	00	47	58	43	10.4		
17									014	10.14	E	4	69	43	00	47	58	43	10.6		
18									015	18.18	E	4	69	43	00	47	58	43	12.4		
19									018	16.17	E	4	69	43	00	47	58	43	14.0		
20									019	12.24	E	4	69	43	00	47	58	43	10.5		
21									022	14.24	E	4	69	43	00	47	58	43	12.5		
22									023	10.15	E	4	69	43	00	47	58	43			
23									024	06.51	E	4	69	43	00	47	58	43	12.2		
24									024	08.44	E	4	69	43	00	47	58	43	10.4		
25									029	18.19	E	4	69	43	00	47	58	43	12.5		
26									035	16.18	E	4	69	43	00	47	58	43	14.0		
27									038	12.25	E	4	69	43	00	47	58	43	10.5		
28									044	14.25	E	4	69	43	00	47	58	43	12.5		
29									047	08.45	E	4	69	43	00	47	58	43	10.4		
30									047	10.16	E	4	69	43	00	47	58	43	10.6		
31									048	06.52	E	4	69	43	00	47	58	43	12.2		
32						74	09	19	000	06.20	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
33									000	07.14	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
34									000	08.10	E	3	69	43	00	47	58	43	04.5		
35									000	09.16	E	3	69	43	00	47	58	43	05.4		

ETUDE DE GIROQ

	0061	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6168	6169	0058
	T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGNINE
	MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
1			9.90							
2			12.60							
3			15.90							
4			14.80							
5			15.20							
6			10.70							
7			8.00							
8			10.10							
9			10.80							
10			14.90							
11			11.70							
12			11.30							
13			12.60							
14			12.90							
15			8.10							
16			12.50							
17			13.90							
18			11.90							
19			15.30							
20			15.60							
21			12.10							
22			11.30							
23			14.70							
24			16.10							
25			12.10							
26			13.70							
27			10.80							
28			16.60							
29			13.10							
30			16.40							
31			11.10							
32										
33			14.90							
34			12.80							
35			10.20							

ETUDE DE GIROO

HEURE FIN H M	PERIODE H M	INTERVALLE H M	TRANSPARENCE METRES	PHOS.TOT.NF MG/L P04	PHOS.HYDRO.TOT.NF MG/LP04	O-PHOS.TOT.NF MG/P04	AZOTE.TOT MG/L N
1			002.1				
2			002.1				
3			002.7				
4			001.8				
5			001.7				
6			001.9				
7			002.1				
8			002.1				
9			002.3				
10			001.8				
11			002.7				
12			001.9				
13			001.7				
14			002.3				
15			002.1				
16			002.1				
17			002.7				
18			001.8				
19			001.7				
20			001.9				
21			002.3				
22			002.7				
23			002.1				
24			002.1				
25			001.8				
26			001.7				
27			001.9				
28			002.3				
29			002.1				
30			002.7				
31			002.1				
32							
33							
34			003.2				
35			003.0				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	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	4282	0801	F	74	09	19	000	10.10	E	3	69	43	00	47	58	43	05.8		
2									000	11.12	E	3	69	43	00	47	58	43	05.9		
3									000	12.15	E	3	69	43	00	47	58	43	08.1		
4									000	13.15	E	3	69	43	00	47	58	43	06.5		
5									000	14.10	E	3	69	43	00	47	58	43	07.0		
6									000	15.10	E	3	69	43	00	47	58	43	07.3		
7									000	16.10	E	3	69	43	00	47	58	43	06.8		
8									000	17.14	E	1	69	43	00	47	58	43	05.5		
9									000	18.20	E	1	69	43	00	47	58	43	07.5		
10									004	11.13	E	3	69	43	00	47	58	43	05.9		
11									004	13.16	E	3	69	43	00	47	58	43	06.5		
12									004	14.11	E	3	69	43	00	47	58	43	07.0		
13									004	15.11	E	3	69	43	00	47	58	43	07.3		
14									004	16.11	E	3	69	43	00	47	58	43	06.8		
15									005	06.21	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
16									005	07.15	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
17									005	08.11	E	3	69	43	00	47	58	43	04.5		
18									005	09.17	E	3	69	43	00	47	58	43	05.4		
19									005	10.11	E	3	69	43	00	47	58	43	05.8		
20									005	12.16	E	3	69	43	00	47	58	43	08.1		
21									005	17.15	E	1	69	43	00	47	58	43	05.5		
22									005	18.21	E	1	69	43	00	47	58	43	07.5		
23									008	11.15	E	3	69	43	00	47	58	43			
24									008	13.17	E	3	69	43	00	47	58	43	06.5		
25									008	14.12	E	4	69	43	00	47	58	43	07.0		
26									008	15.12	E	3	69	43	00	47	58	43	07.3		
27									008	16.12	E	3	69	43	00	47	58	43	06.8		
28									009	07.16	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
29									009	08.12	E	3	69	43	00	47	58	43	04.5		
30									009	09.18	E	3	69	43	00	47	58	43	05.4		
31									009	17.16	E	1	69	43	00	47	58	43	05.5		
32									010	06.22	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
33									010	10.12	E	3	69	43	00	47	58	43	05.8		
34									010	12.17	E	3	69	43	00	47	58	43	08.1		
35									010	18.22	E	1	69	43	00	47	58	43	07.5		

ETUDE DE GIROQ

	0261 T.I.C. MG/L	0263 T.O.C. MG/L	2449 SILICL MG-AT/L	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			12.70							
2										
3			8.70							
4										
5			11.10							
6										
7			13.90							
8										
9			9.60							
10										
11										
12			9.50							
13										
14			14.40							
15										
16			14.10							
17			10.50							
18			17.20							
19			13.00							
20			10.70							
21										
22			17.00							
23										
24										
25			13.90							
26										
27			8.90							
28			15.20							
29			10.90							
30			10.50							
31										
32										
33			17.00							
34			16.40							
35			12.40							

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							003.8				
2							003.8				
3							003.3				
4							002.5				
5							002.7				
6							002.1				
7							002.1				
8							003.0				
9							002.5				
10							003.8				
11							002.5				
12							002.7				
13							002.1				
14							002.1				
15											
16											
17							003.2				
18							003.0				
19							003.8				
20							003.3				
21							003.0				
22							002.5				
23							003.8				
24							002.5				
25							002.7				
26							002.1				
27							002.1				
28											
29							003.2				
30							003.0				
31							003.0				
32											
33							003.8				
34							003.3				
35							002.5				

ETUDE DE GIROQ

	STATION			DATE			PROF M	HEURE		M	CM	LONGITUDE			LATITUDE			TEMP. AIR C	1941	1921	1660
	BASS	S-B	MILL	T+L	C	A		M	J			H	M	D	M	S	D		M	S	PH
1	0000	0000	4282	0801	F	74	09	19	012	11.15	E	3	69	43	00	47	58	43	05.9		
2									012	13.18	E	3	69	43	00	47	58	43	06.5		
3									012	14.13	E	4	69	43	00	47	58	43	07.0		
4									012	15.13	E	3	69	43	00	47	58	43	07.3		
5									012	16.13	E	3	69	43	00	47	58	43	06.8		
6									014	07.17	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
7									014	08.14	E	3	69	43	00	47	58	43	04.5		
8									014	09.19	E	3	69	43	00	47	58	43	05.4		
9									014	17.17	E	1	69	43	00	47	58	43	05.5		
10									015	06.23	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
11									015	10.13	E	3	69	43	00	47	58	43	05.8		
12									015	12.18	E	3	69	43	00	47	58	43	06.1		
13									015	18.23	E	1	69	43	00	47	58	43	07.5		
14									020	11.16	E	3	69	43	00	47	58	43	05.9		
15									020	14.14	E	4	69	43	00	47	58	43	07.0		
16									020	15.14	E	3	69	43	00	47	58	43	07.3		
17									020	16.14	E	3	69	43	00	47	58	43	06.8		
18									022	13.19	E	3	69	43	00	47	58	43	06.5		
19									023	07.18	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
20									023	08.15	E	3	69	43	00	47	58	43	04.5		
21									023	09.20	E	3	69	43	00	47	58	43	05.4		
22									023	17.18	E	1	69	43	00	47	58	43	05.5		
23									025	06.24	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
24									025	10.14	E	3	69	43	00	47	58	43	05.8		
25									025	12.19	E	3	69	43	00	47	58	43	06.1		
26									025	18.24	E	1	69	43	00	47	58	43	07.5		
27									041	11.17	E	3	69	43	00	47	58	43	05.9		
28									041	14.15	E	4	69	43	00	47	58	43	07.0		
29									041	15.14	E	3	69	43	00	47	58	43	07.3		
30									041	16.15	E	3	69	43	00	47	58	43	06.8		
31									045	13.20	E	3	69	43	00	47	58	43	06.5		
32									045	17.19	E	1	69	43	00	47	58	43	05.5		
33									046	07.19	E	3	69	43	00	47	58	43	04.3		
34									046	08.16	E	3	69	43	00	47	58	43	04.5		
35									046	09.21	E	3	69	43	00	47	58	43	05.4		

ETUDE DE GIROQ

	0061	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6166	6169	0058
	T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGNINE
	MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
1										
2										
3			8.90							
4										
5			12.20							
6			17.70							
7			12.90							
8			10.90							
9										
10										
11			17.20							
12			17.00							
13			7.00							
14										
15			12.50							
16										
17			9.10							
18										
19										
20			10.80							
21			14.10							
22										
23			15.50							
24										
25			11.00							
26			14.90							
27			9.00							
28										
29			14.30							
30										
31			14.90							
32										
33			15.90							
34			15.20							
35			17.00							

ETUDE DE GIROQ

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							003.8				
2							002.5				
3							002.7				
4							002.1				
5							002.1				
6											
7							003.2				
8							003.0				
9							003.0				
10											
11							003.8				
12							003.3				
13							002.5				
14							003.8				
15							002.7				
16							002.1				
17							002.1				
18							002.5				
19											
20							003.2				
21							003.0				
22							003.0				
23											
24							003.8				
25							003.3				
26							002.5				
27							003.8				
28							002.7				
29							002.1				
30							002.1				
31							002.5				
32							003.0				
33											
34							003.2				
35							003.0				

ETUDE DE GIROQ

	STATION				DATE			PROF M	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	4282	0801 F	74	09	19	050	06.25	E	3		69	43	00	47	58	43	04.3				
2								050	10.15	E	3		69	43	00	47	58	43	05.8				
3								050	12.20	E	3		69	43	00	47	58	43	08.1				
4								050	18.25	E	1		69	43	00	47	58	43	07.5				

ETUDE DE GIROO

1051	0063	2449	2552	2551	2553	6167	6168	6169	6058
T.I.C.	T.O.C.	SILICE	SOL.SUSP	SOL.TOT.	SOL.DISS.	COLIFORMES	COLI-FECAUX	STREPT-FECAUX	TANIN LIGNINE
MG/L	MG/L	MG-AT/L	MG/L	MG/L	MG/L	N/100CC	N/100CC	N/100CC	MG/L TANIN
		14.70							
		11.30							
		13.10							

ETUDE DE GIRCO

	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								32.08	
2								31.61	
3								31.22	
4								26.85	

ETUDE DE GIROO

	HEURE FIN		PERIODE		INTERVALLE		TRANSPARENCE METRES	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							003.8				
3							003.3				
4							002.5				

ETUDE DE GIROQ

	AMONIAQUE TOT NF MG/L N	NIT/NITRATES TOT MG/L N	AMONIAQUE (G) UG-AT/L	NITRITES (G) UG-AT/L	FLUORURES SOL. MG/L	PHENOLS P.P.B	HUILES/GRAISSES MG/L
1							
2		8.60	1.15	0.000			
3		13.00	2.12	0.000			
4		9.50	0.95	0.010			

