Sediment Concentrations of PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs from Disposal at Sea Sites at Brown Passage and Douglas Channel, British Columbia in 2011

P.S. Ross, H. Frouin, N.J. Dangerfield, N.F. Crewe, C. Dubetz, M.B. Fischer, T.L. Fraser, and A.R.S. Ross

Fisheries and Oceans Canada
Institute of Ocean Sciences, Pacific Region
9860 West Saanich Rd
Sidney, B.C., Canada
V8L 4B2

2012

Canadian Data Report of
Fisheries and Aquatic Sciences 1243

Fisheries and Oceans Pêches et Océans

Canada

Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences

Data reports provide a medium for filing and archiving data compilations where little or no analysis is included. Such compilations commonly will have been prepared in support of other journal publications or reports. The subject matter of the series reflects the broad interests and policies of Fisheries and Oceans Canada, namely, fisheries management, technology and development, ocean sciences, and aquatic environments relevant to Canada.

Data reports are not intended for general distribution and the contents must not be referred to in other publications without prior written clearance from the issuing establishment. The correct citation appears above the abstract of each report. Each report is abstracted in the data base *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts*.

Data reports are produced regionally but are numbered nationally. Requests for individual reports will be filled by the issuing establishment listed on the front cover and title page.

Numbers 1-25 in this series were issued as Fisheries and Marine Service Data Records. Numbers 26-160 were issued as Department of Fisheries and Environment, Fisheries and Marine Service Data Reports. The current series name was changed with report number 161.

Rapport statistique canadien des sciences halieutiques et aquatiques

Les rapports statistiques servent de base à la compilation des données de classement et d'archives pour lesquelles il y a peu ou point d'analyse. Cette compilation aura d'ordinaire été préparée pour appuyer d'autres publications ou rapports. Les sujets des rapports statistiques reflètent la vaste gamme des intérêts et politiques de Pêches et Océans Canada, notamment la gestion des pêches, la technologie et le développement, les sciences océaniques et l'environnement aquatique, au Canada.

Les rapports statistiques ne sont pas préparés pour une vaste distribution et leur contenu ne doit pas être mentionné dans une publication sans autorisation écrite préalable de l'établissement auteur. Le titre exact figure au haut du résumé de chaque rapport. Les rapports à l'industrie sont résumés dans la base de données *Résumés des sciences aquatiques et halieutiques*.

Les rapports statistiques sont produits à l'échelon régional, mais numérotés à l'échelon national. Les demandes de rapports seront satisfaites par l'établissement d'origine dont le nom figure sur la couverture et la page du titre.

Les numéros 1 à 25 de cette série ont été publiés à titre de Records statistiques, Service des pêches et de la mer. Les numéros 26-160 ont été publiés à titre de Rapports statistiques du Service des pêches et de la mer, ministère des Pêches et de l'Environnement. Le nom de la série a été modifié à partir du numéro 161.

Canadian Data Report of
Fisheries and Aquatic Sciences 1243

2012

SEDIMENT CONCENTRATIONS OF PCBs, PBDEs, PCDDs AND PCDFs FROM DISPOSAL AT SEA SITES AT BROWN PASSAGE AND DOUGLAS CHANNEL, BRITISH COLUMBIA IN 2011

P.S. Ross, H. Frouin, N.J. Dangerfield, N.F. Crewe, C. Dubetz, M.B. Fischer, T.L. Fraser, and A.R.S. Ross

Fisheries and Oceans Canada
Institute of Ocean Sciences, Pacific Region
9860 West Saanich Rd
Sidney, B.C., Canada
V8L 4B2

Cat. No. 97-13/1243E ISSN 0706-6465

Correct citation for this publication:

Ross, P.S., Frouin, H., Dangerfield, N.J., Crewe, N.F., Dubetz, C., Fischer, M.B., Fraser, T.L., and Ross, A.R.S. 2012. Sediment concentrations of PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs from disposal at sea sites at Brown Passage and Douglas Channel, British Columbia in 2011. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 1243: ix + 113 p.

TABLE OF CONTENTS

LIST OF FIGURES

LIST OF TABLES

LIST OF ACRONYMS

Acronyms/Abbreviations/Symbols	Meaning
BC	British Columbia
BP	Brown Passage
CEPA	Canadian Environmental Protection Act
CSSF	Canadian Scientific Submersible Facility
DAS	disposal at sea
DFO	Fisheries and Oceans Canada
DL	detection limit
dw	dry weight
EC	Environment Canada
HRGC/HRMS	high resolution gas chromatography / high resolution mass spectrometry
IOS	Institute of Ocean Sciences, Sidney, BC
LEACA	Laboratory of Excellence in Aquatic Chemical Analysis
N/A	not available
ND	non-detectable or not detected
NDR	not detected due to an incorrect isotope ratio
ns	not significant
PBDE	polybrominated diphenyl ether
PCB	polychlorinated biphenyl
PCDD	polychlorinated dibenzo-p-dioxin
PCDF	polychlorinated dibenzo-p-furan
pg/g	picograms per gram
QA/QC	quality assurance/quality control
ROV	Remotely operated vehicle
ROPOS	Remotely Operated Platform for Ocean Sciences (CSSF)
SD	standard deviation
SARA	Species at Risk Act
TOC	total organic carbon
US EPA	United States Environmental Protection Agency
ww	wet weight
^^	Lock mass indicates interferences that may affect the accuracy of the concentration

ABSTRACT

Ross, P.S., Frouin, H., Dangerfield, N.J., Crewe, N.F., Dubetz, C., Fischer, M.B., Fraser, T.L., and Ross, A.R.S. 2012. Sediment concentrations of PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs from disposal at sea sites at Brown Passage and Douglas Channel, British Columbia in 2011. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 1243: ix + 113 p.

The measurement of contaminants of concern in marine sediments in British Columbia (BC) helps to inform the administration of disposal at sea (DAS) by Environment Canada in accordance with the *Canadian Environmental Protection Act* (CEPA). Surficial sediment samples (n = 72) were collected by Environment Canada from two northern disposal at sea sites (Brown Passage and Douglas Channel) aboard the CCGS *Vector* in 2011 using a Smith-McIntyre sampler or the Remotely Operated Platform for Ocean Sciences (ROPOS). Samples were stored in glass jars at -20ºC until analysis at the Laboratory of Expertise for Aquatic Chemical Analysis (LEACA; Fisheries and Oceans Canada) in Sidney, BC. Samples were analyzed for congener-specific polychlorinated biphenyls (PCBs), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins (PCDDs) and polychlorinated dibenzofurans (PCDFs), using High Resolution Gas Chromatography / High Resolution Mass Spectrometry (HRGC / HRMS). Results reveal relatively low concentrations of persistent contaminants ranked as PCBs > PBDEs > PCDDs > PCDFs in the ambient sediments at both disposal sites. PCBs (+345%) and PCDDs (+264%) were higher at the Douglas Channel site than the Brown Passage site, while PBDE and PCDF concentrations did not differ between the two sites. These congener-specific data provide a baseline against which future assessments may be made for disposal at sea purposes under CEPA, and/or from the perspective of protecting aquatic biota from adverse effects, notably those listed under the *Species at Risk Act* (SARA).

RÉSUMÉ

Ross, P.S., Frouin, H., Dangerfield, N.J., Crewe, N.F., Dubetz, C., Fischer, M.B., Fraser, T.L., and Ross, A.R.S. 2012. Sediment concentrations of PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs from disposal at sea sites at Brown Passage and Douglas Channel, British Columbia in 2011. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 1243: ix + 113 p.

La mesure des contaminants préoccupants dans les sédiments marins en Colombie-Britannique permet de fournir aux responsables compétents des données sur l'immersion en mer effectuée par Environnement Canada conformément à la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE). Le personnel d'Environnement Canada à bord du NGCC *Vector* a recueilli des échantillons de sédiments superficiels (n = 72 ; Brown Passage et Douglas Channel) en 2011 en utilisant un échantillonneur Smith-McIntyre ou le submersible ROPOS. Les échantillons ont été entreposés dans des pots de verre à une température de - 20 ºC jusqu'à leur analyse au Laboratoire d'expertise pour l'analyse chimique aquatique (LEACA) de Pêches et Océans Canada de Sidney, en Colombie-Britannique. Les échantillons ont été analysés par chromatographie en phase gazeuse à haute résolution (CPGHR) couplé à un spectromètre de masse à haute résolution (SMHR) pour la présence de congénères spécifiques des biphényles polychlorés (BPC), des éthers diphényliques polybromés (EDP), des polychlorodibenzo-*p*-dioxines (PCDD) et des dibenzofurannes polychlorés (PCDF). Les résultats ont révélé des concentrations relativement faibles de contaminants persistants (BPC > EDP > PCDD > PCDF) dans les sentiments ambiants aux deux sites d'immersion. Les concentrations de BPC (+345%) et PCDD (+264%) étaient plus élevées à Douglas Channel qu'à Brown Passage, tandis que les concentrations d'EDP et de PCDF étaient similaires entre les deux sites. Les données sur les congénères spécifiques permettent d'établir un point de comparaison à partir duquel des évaluations futures pourront être effectuées pour contrôler l'immersion dans les océans selon les dispositions de la LCPE et pour protéger le biote aquatique des effets indésirables, notamment ceux mentionnés dans la *Loi sur les espèces en péril* (LEP).

1.0 Introduction

Environment Canada (EC) regulates disposal at sea (DAS) in Canadian waters and ensures that the *London Convention of 1972* (London Convention 1996) is adhered to through a permit system under the *Canadian Environmental Protection Act* (CEPA 1999), and in particular, the *Disposal at Sea Regulations* (Porebski and Osborne 1999). As part of its administration of disposal at sea activities, Environment Canada monitors sediment concentrations for contaminants of concern at disposal sites.

Fisheries and Oceans Canada (DFO) operates the Laboratory of Expertise for Aquatic Chemical Analysis (LEACA) at the Institute of Ocean Sciences in Sidney, BC. This facility provides high quality analytical support for research projects carried out in support of healthy aquatic ecosystems. Some current toxicology research projects are providing guidance on the recovery of species identified under the terms of the *Species at Risk Act* (SARA), including endangered southern resident killer whales (Ross 2006). Recent studies have characterized spatial and temporal variation in the sediment concentrations of PCBs and PBDEs in the Strait of Georgia (Johannessen et al., 2008; Grant et al., 2011). Risks to killer whales resulting from possible uptake of sediment-associated PCBs by biota were recently evaluated using a combination of measurements and food web modelling tools as a means of informing both SARA and the disposal at sea process (Lachmuth et al., 2010; Ross 2010; Alava et al., 2012).

PCBs were banned in Canada in 1977, but their legacy persists in environmental compartments and continued scrutiny is both required under CEPA disposal at sea regulations, and warranted from an environmental health perspective. A prolonged period of exponential increases in PBDEs in biota in the NE Pacific region (Rayne et al., 2003; Ross et al., 2013), and the increasing dominance of this contaminant in municipal wastewater (Dinn et al., 2011), marine water (Frouin et al., 2013), and marine sediments (Grant et al., 2011) in British Columbia suggests that scrutiny of disposal samples for this flame retardant may be warranted. PBDEs are currently being phased out in Canada.

Sediment dredged from the lower Fraser River and other locations is periodically disposed of at marine sites in coastal British Columbia. Currently, CEPA uses two Action Levels to evaluate material proposed to be disposed of. The ‘Action Level Low’ is a chemical screening to determine whether contaminant levels are acceptable for disposal (CEPA 2001; Environment Canada 2006). In addition to the Action Level Low for total PCBs at 100 $\mu g \cdot kg^{-1}$ dry weight, CEPA has Action Level Low values for mercury (Hg; 750 $\mu g \cdot kg^{-1}$, dry weight), cadmium (Cd; 600 $\mu g \cdot kg^{-1}$ dry weight), and total polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs; 2,500 $\mu g \cdot kg^{-1}$ dry weight) (Environment Canada 2006). Any sediments with concentrations above the Action Level Low is assessed with: (1) an acute lethality test, (2) two sub-lethal tests or (3) one sub-lethal test and one bioaccumulation test. If the acute lethality test or the other two tests fail to meet the criteria set out for those tests, then the sediments shall be considered to be above the Upper Level of the National Action List, and disposal at sea is prohibited (CEPA 2001; Environment Canada 2006). In addition to the CEPA Action Level Low for total PCBs (100 $\mu g \cdot kg^{-1}$ dry weight), the Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME)

have developed an Interim Sediment Quality Guideline (ISQG) to protect aquatic biota for total PCBs at 21.5 $\mu g \cdot kg^{-1}$ dry weight.

This report provides a detailed summary of PCB, PBDE, PCDD and PCDF data from surficial sediment samples collected by Environment Canada in 2011 at two disposal at sea sites in northern BC and vicinity: Brown Passage and Douglas Channel. Contaminant analyses were carried out by Fisheries and Oceans Canada at LEACA in Sidney, BC. This data report represents the second such collaboration between EC and DFO on the monitoring of disposal at sea sites, with the first having evaluated PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs from Point Grey and Sand Heads in the Strait of Georgia in 2010 (Ross et al., 2013).

2.0 Methods

2.1 Sample collection

Sediment samples were collected by Environment Canada staff from two marine disposal sites, as well as from additional stations outside the defined disposal zones in northern BC, Canada (Figures 1, 2 and 3). Samples were collected using either a remote operated vehicle (ROV; ROPOS) core or a Smith-McIntyre grab sampler aboard the Canadian Coast Guard Ship (CCGS) Vector on two trips, April 21 to 24 and October 17 to 19, 2011. Sample penetration was typically 10-15 cm for Smith-McIntyre samples, while ROPOS sample core tubes were 35.6 cm long and 6.67 cm in diameter, with penetration depth being approximately 25-30 cm.

The more northerly of the two sites was situated in Brown Passage (disposal site BP-1) and was sampled using a radial sampling design. A second group of samples was collected from a zone adjacent to, but outside, this defined disposal site (BP-2). A third group of three samples was also collected from a reference location (BP-Ref).

The more southerly site was situated in Douglas Channel (disposal site 'Kitimat' or KT) and was sampled along fixed intervals. A second group of samples was collected at a newly proposed disposal site near Bish Cove (BISH). A third group of three samples was also collected from a reference location in the Kildala Arm (KD).

2.2 Sample analysis

A total of 52 samples from the Brown Passage sites and 20 samples from Douglas Channel sites were submitted to the Laboratory for Expertise in Aquatic Chemical Analysis (LEACA; Fisheries and Oceans Canada) in Sidney, British Columbia (BC). Samples were transferred directly from the ship to staff at the Institute of Ocean Sciences (IOS) in Sidney, BC for submission to LEACA. Samples were officially received by LEACA on November 22, 2011.

Samples were analysed for congener-specific polychlorinated biphenyls (PCBs; n=182 congeners), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs; n=66 congeners), polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs; n=37 congeners), and polychlorinated dibenzofurans (PCDFs; n=56 congeners). A typical analytical batch consisted of eight samples, one

replicate, two laboratory procedural blanks, and one certified reference material. In each class of analytes, the 10th batch included re-extractions along with two procedural blanks. Detailed analytical methods are described elsewhere (Ikonomou et al., 2001).

LEACA analyses were conducted according to United States Environmental Protection Agency (US EPA) protocols 1668 and 1614, and analytes were identified only when HRGC/HRMS data satisfied all quality assurance/quality control (QA/QC) criteria described elsewhere (Ikonomou et al. 2001). Sample processing began November 22, 2011 and was completed February 18, 2012. PCB and PBDE data was released on September 24, 2012 and PCDD/DF data was released on November 13, 2012.

2.3 Data analysis

Values in summary tables (Tables 5-13) are presented on a dry weight basis and have been blank-corrected. Further, when congeners were undetected, detection limit substitutions were applied as follows: (1) when congeners were detected in fewer than 70% of the samples, concentrations of 0 pg/g were substituted, and (2) when congeners were detected in 70% or more of the samples, the detection limit was substituted, as per Cullon et al. (2005) and Ross et al. (2004).

Data presented in Tables 14-21 are presented on a dry weight basis with procedural blank subtraction only, with no detection limit substitutions.

Analysis of Variance (ANOVA) were carried out for comparisons of three or more sites, and where significant, were followed by Tukey's HSD test. For comparisons of two sites, a two-sample t-test was carried out. Differences are considered significant when $p < 0.05$.

3.0 Results

Polychlorinated biphenyls (PCBs) were readily detected in all sediment samples at Brown Passage and Douglas Channel disposal sites (Table 6). Of the 182 congeners sought using HRGC/HRMS, 11 were detected in all 72 samples, 32 were not detected in any samples, while 139 were detected in some, but not all, samples. The top six PCB congeners based on all 72 samples ranked as PCB-110 > PCB-118 > PCB-101 > PCB-138 > PCB 52 > PCB 153 (Table 7; dominant PCB-138 among PCB-138/ 163/ 164 identified by Frame 1997).

PCB concentrations were 345% higher at Douglas Channel (1800 ± 745.3 pg/g dry weight) than Brown Passage (522.2 ± 587.8pg/g dw; $p = 0.003$).

Polybrominated diphenylethers (PBDEs) were readily detected in all 72 sediment samples at Brown Passage and Douglas Channel disposal sites (Table 8). Of the 66 congeners sought, none were detected in all sediment samples, 22 were not detected in any samples, while 44 were detected in some, but not all, sediment samples. Top six PBDE congeners based on all 72 samples ranked as BDE-209 > BDE-47 > BDE-99 > BDE-206 > BDE-207 > BDE-183 (Table 9).

PBDE concentrations were similar between Douglas Channel (243.1 ± 119.2 pg/g dw) and Brown Passage (170.0 ± 104.8 pg/g dw; ns).

Polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins (PCDDs) were readily detected in all 72 sediment samples at Brown Passage and Douglas Channel disposal sites (Table 10). Of the 37 congeners sought, 4 were detected in all sediment samples, 16 were not detected in any samples, while 17 were detected in some, but not all, samples. Top six PCDD congeners based on all 72 samples were ranked as OCDD > 123679/ 123689/ 123469-HxCDD > 1234679-HpCDD > 1234678-HpCDD > 124679/ 124689-HxCDD > 123678-HxCDD (Table 11).

PCDD concentrations were 264% higher at Douglas Channel (71.93 ± 34.99 pg/g dw) than Brown Passage (27.25 ± 11.18 pg/g dw; $p < 0.014$).

Polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) were readily detected in all 72 sediment samples at Brown Passage and Douglas Channel disposal sites (Table 12). Of the 56 congeners sought, none were detected in all samples, 25 were not detected in any samples, while 31 were detected in some, but not all, samples. Top six PCDF congeners based on all 72 samples ranked as 2378/ 2348/ 2347/ 2346/ 1246/ 1249-TeCDF > OCDF > 2468-TeCDF > 1234678-HpCDF > 12368/ 12478/ 13467/ 12467/ 13478-PeCDF > 124689-HxCDF (Table 13).

PCDF concentrations did not differ between Brown Passage (4.903 ± 1.316 pg/g dw) and Douglas Channel (5.002 ± 1.898 pg/g dw; ns).

Some of the differences in contaminant concentrations between the two defined disposal sites are likely due to differences observed in the physical properties determined for the sediments (Tables 3 & 4). Brown Passage had lower TOC (1.05 ± 0.20%) than Douglas Channel (1.47 ± 0.19%; $p < 0.0001$) and higher sand content (48.0 ± 10.6%) compared to Douglas Channel (8.84 ± 8.53%; $p < 0.0001$).

A comparison of mean PCB, PBDE, PCDD and PCDF concentrations for the two northern defined disposal sites surveyed here (Brown Passage and Douglas Channel) and the two southern sites surveyed previously (Ross et al., 2011) provides some insight into basic differences among sites (Figure 4). The Brown Passage disposal site had the lowest concentrations of all four contaminants measured, and served as a benchmark against which the other three sites were compared. While PCB concentrations in the Douglas Channel site were similar to those measured at the southern sites, they were higher than those in Brown Passage.

4.0 Acknowledgements

The authors wish to acknowledge the financial contribution and logistical support of Environment Canada and its Disposal at Sea program. In particular, we thank Suzanne Agius, Al Hodaly, Roanna Leung, Scott Lewis, Francois Marchand, Sean Standing, and Kristie Trainor at Environment Canada for their leadership on sampling, study design and

monitoring of disposal at sea sites. The authors also wish to acknowledge the support of Paul Mudroch and Linda Porebski for feedback and input regarding requirements for disposal at sea. We gratefully acknowledge the support of Chelsea Haselhan and Martin Nantel of the Species at Risk Act (SARA) program of Fisheries and Oceans Canada. The authors thank the crew of the CCGS *Vector* for expert support.

References

Alava,J.J., Ross,P.S., Lachmuth,C.L., Ford,J.K.B., Hickie,B.E., and Gobas,F.A.P.C. 2012. Habitat-based PCB environmental quality criteria for the protection of endangered killer whales (*Orcinus orca*). Environ. Sci. Technol. 46: 12655-12663.

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) 2001. Disposal at sea regulations and regulations respecting applications for permits for disposal at sea. SOR/2001-275 and 276.

Cullon,D.L., Jeffries,S.J., and Ross,P.S. 2005. Persistent Organic Pollutants (POPs) in the diet of harbour seals (Phoca vitulina) inhabiting Puget Sound, Washington (USA) and the Strait of Georgia, British Columbia (Canada): A food basket approach. Environ. Toxicol. Chem. 24: 2562-2572.

Dinn,P.M., Johannessen,S.C., Ross,P.S., Macdonald,R.W., Whiticar,M.J., Lowe,C.J., and van Roodselaar,A. 2011. PBDE and PCB bioaccumulation near marine wastewater outfalls shaped by sediment organic carbon, not concentration. Environ. Sci. Technol. in press.

Environment Canada 2006. Compendium of Monitoring Activities at Disposal at Sea Sites in 2004-2005. Disposal at Sea Program, Environmental Protection Service, Environment Canada.

Frame,G.M. 1997. A collaborative study of 209 PCB congeners and 6 Aroclors on 20 different HRGC columns 2. Semi-quantitative Aroclor congener distributions. Fresenius J.Anal.Chem. **357**: 714-722.

Frouin,H., Dangerfield,N., Macdonald,R.W., Galbraith,M., Crewe,N., Shaw,P., Mackas,D., and Ross,P.S. 2013. Partitioning and bioaccumulation of PCBs and PBDEs in marine plankton from Strait of Georgia, British Columbia, Canada. Progress in Oceanography in press.

Grant,P.B.C., Johannessen,S.C., Macdonald,R.W., Yunker,M.B., Sanborn,M., Dangerfield,N., Wright,C., and Ross,P.S. 2011. Environmental fractionation of PCBs and PBDEs during particle transport as recorded by sediments in coastal waters. Environ. Toxicol. Chem. 30: 1522-1532.

Ikonomou,M.G., Fraser,T., Crewe,N., Fischer,M.B., Rogers,I.H., He,T., Sather,P., and Lamb,R. 2001. A comprehensive multiresidue ultra-trace analytical method, based on HRGC/HRMS, for the determination of PCDDs, PCDFs, PCBs, PBDEs, PCDEs, and organochlorine pesticides in six different environmental matrices. Can. Tech. Rep. Fish. Aquat. Sci. 2389: 1-95.

Johannessen,S.C., Macdonald,R.W., Wright,C.A., Burd,B., Shaw,D.P., and van Roodselaar,A. 2008. Joined by geochemistry, divided by history: PCBs and PBDEs in Strait of Georgia sediments. Mar. Environ. Res. 66: S112-S120.

Lachmuth,C.L., Alava,J.J., Hickie,B.E., Johannessen,S.C., Macdonald,R.W., Ford,J.K.B., Ellis,G.M., Gobas,F.A.P.C., and Ross,P.S. 2010. Ocean disposal in resident killer whale (*Orcinus orca*) Critical Habitat: science in support of risk management. Fisheries and Oceans Canada, Canadian Science Assessment Secretariat (CSAS) Research Document 2010/116.

London Convention 1996. Protocol to the convention on the prevention of marine pollution by dumping of wastes and other matter (London Protocol). IMO.

Porebski,L.M. and Osborne,J.M. 1998. The application of a tiered testing approach to the management of dredged sediments for disposal at sea in Canada. Chem. Ecol. 14: 197-214.

Rayne,S., Ikonomou,M.G., and Antcliffe,B. 2003. Rapidly increasing polybrominated diphenyl ether concentrations in the Columbia River system from 1992 to 2000. Environ. Sci. Technol. 36: 2847-2854.

Ross,P.S. 2006. Fireproof killer whales (*Orcinus orca*): flame-retardant chemicals and the conservation imperative in the charismatic icon of British Columbia, Canada. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 63: 224-234.

Ross,P.S. 2010. Impact of at sea disposal on resident killer whale (*Orcinus orca*) Critical Habitat: Science in support of risk management. Fisheries and Oceans Canada, Science Advisory Report no. 2010-046.

Ross, P. S., Harris, K. A., Dangerfield, N. J., Crewe, N. F., Dubetz, C., Fischer, M. B., Fraser, T. L., and Ross, A. R. S. 2011. Sediment concentrations of PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs from disposal at sea sites at Point Grey and Sand Heads, British Columbia in 2010. Fisheries and Oceans Canada, Ottawa, Canada. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. 1239: vii + 115 p.

Ross,P.S., Jeffries,S.J., Yunker,M.B., Addison,R.F., Ikonomou,M.G., and Calambokidis,J. 2004. Harbor seals (*Phoca vitulina*) in British Columbia, Canada, and Washington, USA, reveal a combination of local and global polychlorinated biphenyl, dioxin, and furan signals. Environ. Toxicol. Chem. 23: 157-165.

Ross,P.S., Noël,M., Lambourn,D., Dangerfield,N., Calambokidis,J., and Jeffries,S. 2013. Declining concentrations of persistent PCBs, PBDEs, PCDEs, and PCNs in harbor seals from the Salish Sea. Progress in Oceanography in press.

Figure 1. Locations of sediment samplings at four disposal sites in the Strait of Georgia, British Columbia, including the two sites surveyed in 2011 (1: Brown Passage; 2: Douglas Channel) and the two sites surveyed in 2010 (3: Pt Grey; 4: Sandheads).

Sites 1 and 2 represent those for which data are presented in this report, while sites 3 and 4 have been presented previously (Ross et al., 2011).

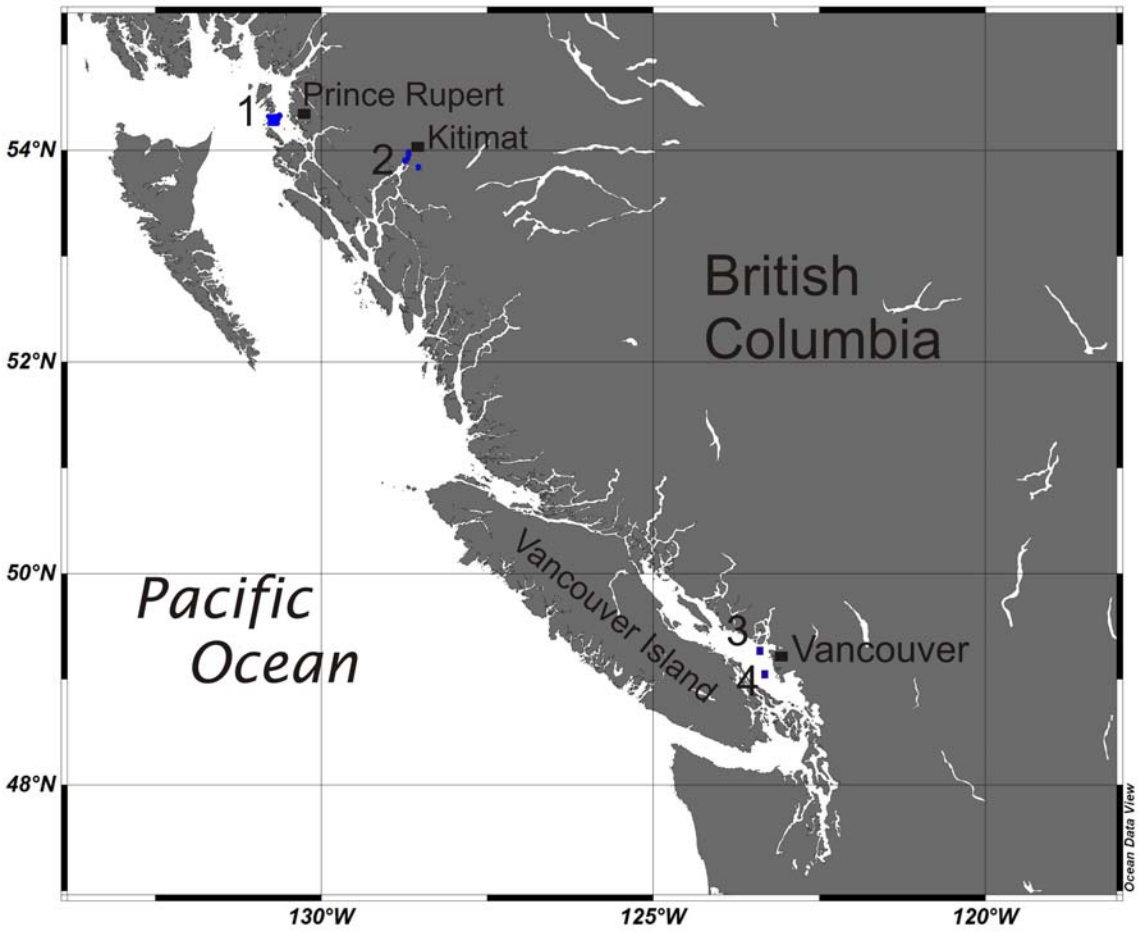

Figure 2. Surficial sediment samples for contaminant analysis were collected from an area within or near the Brown Passage (n = 52) disposal site off Prince Rupert, British Columbia, in 2011.

The defined disposal site is found within the Group 1 box, while samples from adjacent areas are found within Group 2, and samples from a reference site are found in Group 3. Samples were collected using either a remote operated vehicle (ROV) core or Smith-McIntyre grab sampler aboard the CCGS Vector. Chart (Canadian Hydrographic Service) adapted by Scott Lewis, Environment Canada.

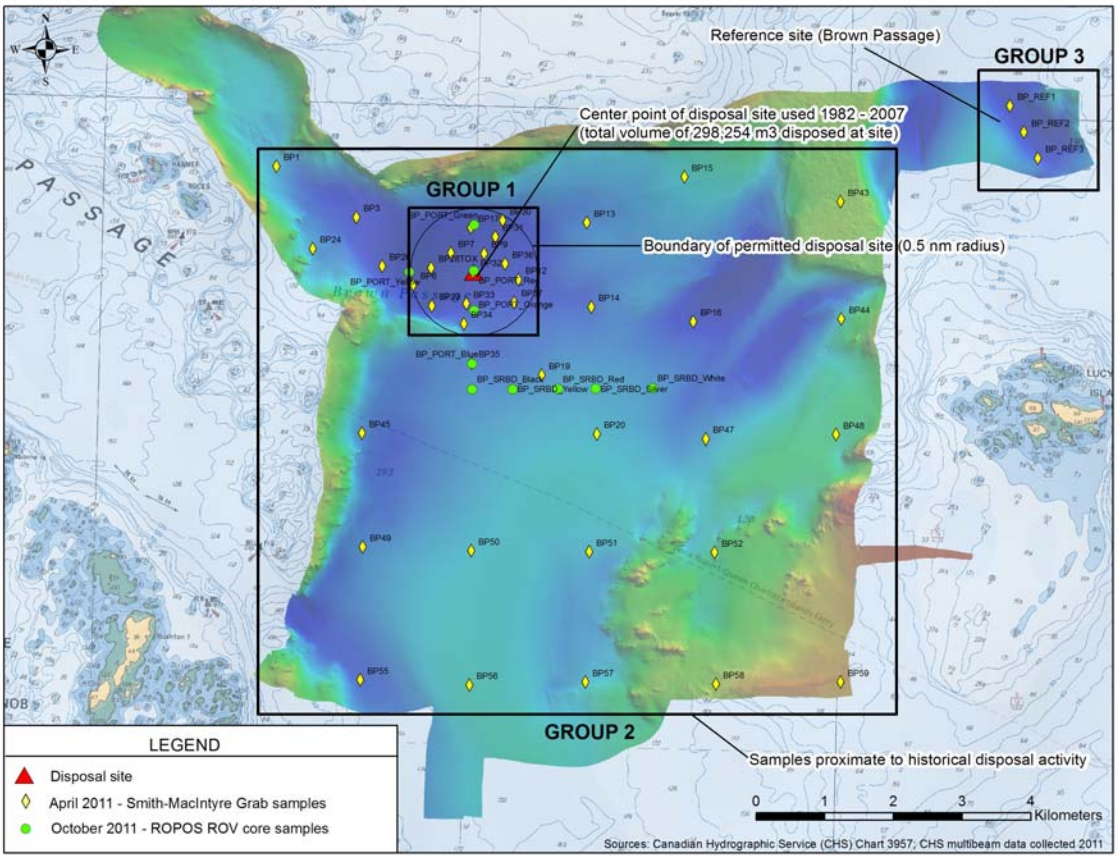

Figure 3. Surficial sediment samples for contaminant analysis were collected from an area within or near the Douglas Channel (n = 20) disposal site near Kitimat, British Columbia, in 2011.

The defined disposal site is found within the Group 1 box (KT samples), while samples from a proposed new site were collected within Group 2 box (BISH samples), and samples from a reference site were collected from the Group 3 box (KD samples). Samples were collected using either a ROV core or Smith-McIntyre grab sampler aboard the CCGS Vector. Chart (Canadian Hydrographic Service) adapted by Scott Lewis, Environment Canada.

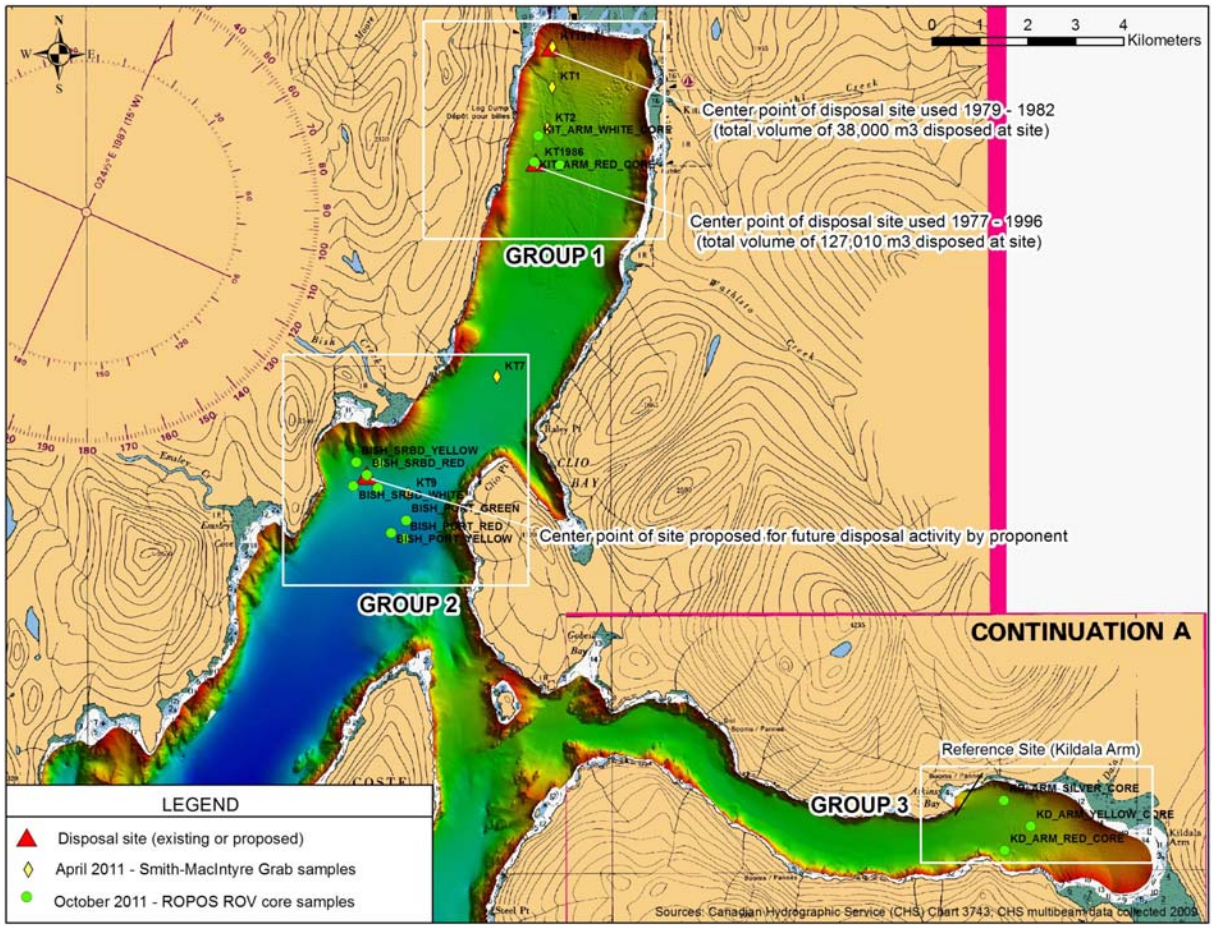

Figure 4. A comparison of the sediments in two defined northern British Columbia disposal at sea sites (2011) and two southern disposal at sea sites surveyed previously (2010; from Ross et al., 2011) provides elementary insight into the distributions of four priority contaminants (PCBs, PBDEs, PCDDs and PCDFs).

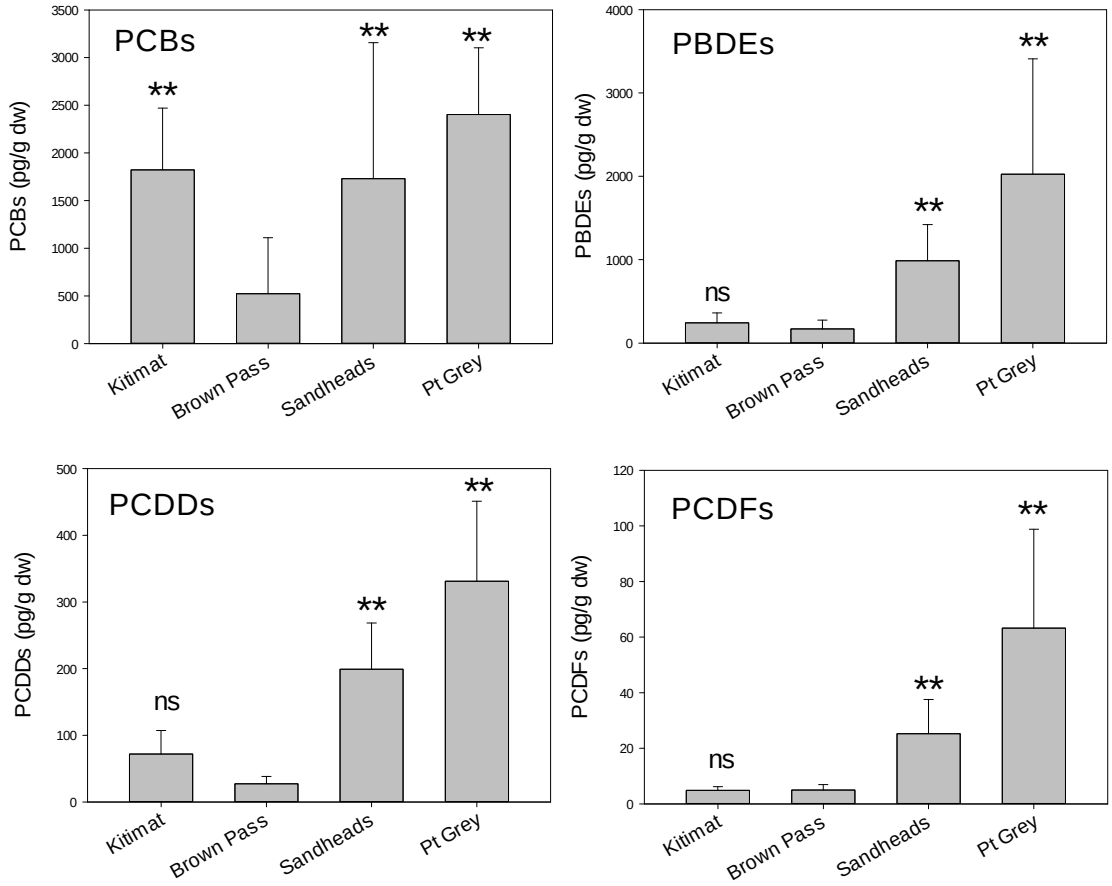

Table 1. Surficial sediment samples were collected by ROPOS core and Smith-McIntyre grab at Brown Passage (BP), including the defined disposal site (BP1), nearby stations (BP2) and a more distant reference site (BP3) on April 04 and October 21-23, 2011.

Sample	Zone	Sample Date	Latitude DD (NAD83)	Longitude DD (NAD83)	Depth (m)	Collection method
BP_PORT_Blue	BP2	10/19/2011	54.29964	-130.74989	-185	GRB-(ROV core)
BP_PORT_Green	BP1	10/19/2011	54.31782	-130.75023	-205	GRB-(ROV core)
BP_PORT_Orange	BP1	10/19/2011	54.30665	-130.74977	-196	GRB-(ROV core)
BP_PORT_Red	BP1	10/19/2011	54.31183	-130.75007	-210	GRB-(ROV core)
BP_PORT_Red**r**	BP1	10/19/2011	54.31183	-130.75007	-210	GRB-(ROV core)
BP_PORT_Yellow	BP1	10/19/2011	54.31145	-130.76450	-217	GRB-(ROV core)
BP_SRBD_Black	BP2	10/19/2011	54.29634	-130.74977	-179	GRB-(ROV core)
BP_SRBD_Red	BP2	10/19/2011	54.29663	-130.73056	-171	GRB-(ROV core)
BP_SRBD_Silver	BP2	10/19/2011	54.29680	-130.72216	-170	GRB-(ROV core)
BP_SRBD_White	BP2	10/19/2011	54.29704	-130.70942	-176	GRB-(ROV core)
BP_SRBD_Yellow	BP2	10/19/2011	54.29646	-130.74071	-179	GRB-(ROV core)
BP_REF1	BP3	04/22/2011	54.33507	-130.63101	-208	GRB-(Smith-Mac)
BP_REF2	BP3	04/22/2011	54.33168	-130.62770	-209	GRB-(Smith-Mac)
BP_REF3	BP3	04/22/2011	54.32832	-130.62447	-200	GRB-(Smith-Mac)
BP1	BP2	04/21/2011	54.32486	-130.79472	-168	GRB-(Smith-Mac)
BP3	BP2	04/21/2011	54.31846	-130.77658	-199	GRB-(Smith-Mac)
BP6	BP1	04/22/2011	54.30980	-130.76347	-213	GRB-(Smith-Mac)
BP7	BP1	04/22/2011	54.31409	-130.75520	-212	GRB-(Smith-Mac)
BP9	BP1	04/22/2011	54.31413	-130.74780	-204	GRB-(Smith-Mac)
BP12	BP1	04/22/2011	54.31081	-130.74002	-198	GRB-(Smith-Mac)
BP13	BP2	04/22/2011	54.31850	-130.72498	-181	GRB-(Smith-Mac)
BP13**r**	BP2	04/22/2011	54.31850	-130.72498	-181	GRB-(Smith-Mac)
BP14	BP2	04/22/2011	54.30749	-130.72357	-195	GRB-(Smith-Mac)
BP15	BP2	04/22/2011	54.32478	-130.70343	-160	GRB-(Smith-Mac)
BP16	BP2	04/23/2011	54.30589	-130.70065	-200	GRB-(Smith-Mac)
BP17	BP1	04/22/2011	54.31748	-130.75090	-203	GRB-(Smith-Mac)
BP19	BP2	04/23/2011	54.29840	-130.73422	-175	GRB-(Smith-Mac)
BP20	BP2	04/23/2011	54.29089	-130.72156	-160	GRB-(Smith-Mac)
BP20**r**	BP2	04/23/2011	54.29089	-130.72156	-160	GRB-(Smith-Mac)
BP24	BP2	04/21/2011	54.31421	-130.78616	-170	GRB-(Smith-Mac)
BP26	BP2	04/22/2011	54.31215	-130.77055	-211	GRB-(Smith-Mac)
BP28TOX	BP1	04/22/2011	54.31208	-130.75955	-215	GRB-(Smith-Mac)
BP29	BP1	04/22/2011	54.30710	-130.75919	-210	GRB-(Smith-Mac)
BP30	BP1	04/22/2011	54.31849	-130.74387	-198	GRB-(Smith-Mac)
BP31	BP1	04/22/2011	54.31635	-130.74542	-204	GRB-(Smith-Mac)
BP32	BP1	04/22/2011	54.31167	-130.75015	-208	GRB-(Smith-Mac)
BP33	BP1	04/22/2011	54.30752	-130.75151	-205	GRB-(Smith-Mac)
BP34	BP1	04/22/2011	54.30489	-130.75192	-185	GRB-(Smith-Mac)
BP35	BP2	04/23/2011	54.29976	-130.75002	-185	GRB-(Smith-Mac)
BP35**r**	BP2	04/23/2011	54.29976	-130.75002	-185	GRB-(Smith-Mac)
BP36	BP1	04/22/2011	54.31285	-130.74306	-205	GRB-(Smith-Mac)
BP37	BP1	04/22/2011	54.30784	-130.74080	-196	GRB-(Smith-Mac)
BP43	BP2	04/22/2011	54.32203	-130.66838	-105	GRB-(Smith-Mac)
BP44	BP2	04/22/2011	54.30669	-130.66754	-153	GRB-(Smith-Mac)
BP45	BP2	04/23/2011	54.29024	-130.77414	-181	GRB-(Smith-Mac)
BP47	BP2	04/23/2011	54.29059	-130.69725	-169	GRB-(Smith-Mac)
BP47**r**	BP2	04/23/2011	54.29059	-130.69725	-169	GRB-(Smith-Mac)
BP48	BP2	04/22/2011	54.29158	-130.66815	-141	GRB-(Smith-Mac)
BP49	BP2	04/23/2011	54.27546	-130.77330	-180	GRB-(Smith-Mac)
BP50	BP2	04/23/2011	54.27531	-130.74904	-160	GRB-(Smith-Mac)
BP51	BP2	04/23/2011	54.27555	-130.72264	-161	GRB-(Smith-Mac)

Table 1 (continued).

Sample	Zone	Sample Date	Latitude DD (NAD83)	Longitude DD (NAD83)	Depth (m)	Collection method
BP52	BP2	04/23/2011	54.27586	-130.69466	-141	GRB-(Smith-Mac)
BP55	BP2	04/23/2011	54.25805	-130.77309	-194	GRB-(Smith-Mac)
BP56	BP2	04/23/2011	54.25774	-130.74867	-153	GRB-(Smith-Mac)
BP56r	BP2	04/23/2011	54.25774	-130.74867	-153	GRB-(Smith-Mac)
BP57	BP2	04/23/2011	54.25850	-130.72285	-159	GRB-(Smith-Mac)
BP58	BP2	04/22/2011	54.25865	-130.69362	-102	GRB-(Smith-Mac)
BP59	BP2	04/22/2011	54.25932	-130.66580	-69	GRB-(Smith-Mac)

Table 2. Surficial sediment samples were collected by ROV core and Smith-McIntyre grab at Douglas Channel, including the defined disposal site at Kitimat Arm (KT), as well as adjacent samples from Bish Cove (BISH) and reference samples from Kildala Arm (KD) and on April 04 and October 17-18, 2011.

Sample	Zone	Sample Date	Latitude DD (NAD83)	Longitude DD (NAD83)	Depth (m)	Collection method
BISH_PORT_GREEN	BISH	10/18/2011	53.89952	-128.73356	-265	GRB-(ROV core)
BISH_PORT_RED	BISH	10/18/2011	53.89610	-128.73397	-129	GRB-(ROV core)
BISH_PORT_YELLOW	BISH	10/18/2011	53.89715	-128.73832	-269	GRB-(ROV core)
BISH_SRBD_BLACK	BISH	10/18/2011	53.91017	-128.74195	-223	GRB-(ROV core)
BISH_SRBD_BLACK**r**	BISH	10/18/2011	53.91017	-128.74195	-223	GRB-(ROV core)
BISH_SRBD_RED	BISH	10/18/2011	53.90797	-128.74602	-235	GRB-(ROV core)
BISH_SRBD_SILVER	BISH	10/18/2011	53.90564	-128.74255	-244	GRB-(ROV core)
BISH_SRBD_WHITE	BISH	10/18/2011	53.90603	-128.75027	-240	GRB-(ROV core)
BISH_SRBD_YELLOW	BISH	10/18/2011	53.91034	-128.74939	-216	GRB-(ROV core)
KD_ARM_RED_CORE	KD	10/17/2011	53.83684	-128.54372	-163	GRB-(ROV core)
KD_ARM_SILVER_CORE	KD	10/17/2011	53.84626	-128.54388	-152	GRB-(ROV core)
KD_ARM_SILVER_CORE**r**	KD	10/17/2011	53.84626	-128.54388	-152	GRB-(ROV core)
KD_ARM_YELLOW_CORE	KD	10/17/2011	53.84135	-128.53536	-152	GRB-(ROV core)
KIT_ARM_RED_CORE	KT	10/17/2011	53.96675	-128.69235	-170	GRB-(ROV core)
KIT_ARM_SILVER_CORE	KT	10/17/2011	53.96610	-128.68409	-175	GRB-(ROV core)
KIT_ARM_WHITE_CORE	KT	10/17/2011	53.97166	-128.69098	-164	GRB-(ROV core)
KT1	KT	04/24/2011	53.98087	-128.68637	-149	GRB-(Smith-Mac)
KT1982	KT	04/24/2011	53.98834	-128.68625	-98	GRB-(Smith-Mac)
KT1982**r**	KT	04/24/2011	53.98834	-128.68625	-98	GRB-(Smith-Mac)
KT1986	KT	04/24/2011	53.96657	-128.69136	-166	GRB-(Smith-Mac)
KT2	KT	04/24/2011	53.97307	-128.68800	-162	GRB-(Smith-Mac)
KT7	BISH	04/24/2011	53.92639	-128.70442	-218	GRB-(Smith-Mac)
KT9	BISH	04/24/2011	53.90453	-128.73277	-251	GRB-(Smith-Mac)

Table 3. Measured sediment properties for Brown Passage (BP) sites included % total organic carbon (TOC), % moisture, and percentages of gravel, sand, silt, and clay. All data except % moisture supplied by Kristie Trainor/Scott Lewis (Environment Canada). Analyses were conducted by internal Environment Canada Laboratories (Water S&T laboratories on the Atlantic and Pacific coasts) including Pacific and Yukon Laboratory for Environmental Testing (PYLET) in North Vancouver, Prairie and Northern Laboratory for Environmental Testing (PNLET) in Edmonton and Atlantic Laboratory for Environmental Testing (ALET) in Moncton.

Sample	% TOC	% moisture	% gravel	% sand	% silt	% clay
BP_PORT_Blue	1.30	47.2	0.00	37.7	45.5	16.8
BP_PORT_Green	1.10	42.3	2.00	47.2	37.2	13.6
BP_PORT_Orange	1.10	38.1	5.60	47.0	35.4	12.0
BP_PORT_Red	1.10	46.1	0.00	53.2	34.6	12.2
BP_PORT_Red**r**	1.10	46.1	0.00	53.2	34.6	12.2
BP_PORT_Yellow	0.80	31.9	4.90	57.3	26.9	10.9
BP_SRBD_Black	1.20	41.8	0.00	38.5	47.3	14.2
BP_SRBD_Red	1.70	50.9	0.40	30.2	54.6	14.8
BP_SRBD_Silver	1.80	56.3	18.2	23.4	46.8	11.6
BP_SRBD_White	2.00	56.0	11.8	21.9	51.3	15.0
BP_SRBD_Yellow	1.60	48.0	1.70	36.3	48.4	13.6
BP_REF1	2.11	60.1	0.00	9.60	65.0	25.4
BP_REF2	1.84	57.1	0.00	12.8	60.0	27.2
BP_REF3	2.05	62.1	0.00	8.80	63.6	27.6
BP1	0.66	35.0	35.9	31.5	23.9	8.70
BP3	0.48	20.7	28.6	50.2	15.7	5.50
BP6	0.91	36.2	16.1	46.3	27.4	10.2
BP7	0.82	37.4	1.30	58.2	29.4	11.1
BP9	1.22	43.0	0.10	48.9	36.0	15.0
BP12	1.28	51.3	1.00	39.2	44.0	15.8
BP13	0.78	35.7	37.9	34.3	20.6	7.20
BP13**r**	0.78	35.7	37.9	34.3	20.6	7.20
BP14	1.26	48.5	23.2	30.4	34.9	11.5
BP15	0.85	31.5	1.90	56.0	31.1	11.0
BP16	1.84	59.0	0.00	22.3	57.2	20.5
BP17	0.87	34.8	12.5	50.9	27.1	9.50
BP19	1.53	53.7	0.00	31.6	53.4	15.0
BP20	1.83	54.3	0.00	17.0	64.6	18.4
BP20**r**	1.83	54.3	0.00	17.0	64.6	18.4
BP24	0.89	43.0	12.5	46.4	29.9	11.2
BP26	0.56	31.7	11.7	51.6	23.0	13.7
BP28TOX	0.88	35.0	2.10	62.8	25.2	9.90
BP29	1.35	54.2	52.9	15.6	24.2	7.30
BP30	1.03	38.5	3.90	55.9	29.9	10.3
BP31	1.01	47.9	0.00	55.8	32.7	11.5
BP32	1.16	44.3	2.10	49.6	36.0	12.3
BP33	1.02	43.4	2.90	50.7	34.8	11.6
BP34	0.63	25.5	10.3	49.0	29.3	11.4
BP35	1.38	54.1	0.00	39.3	44.6	16.1
BP35**r**	1.38	54.1	0.00	39.3	44.6	16.1
BP36	1.20	45.6	1.00	41.2	41.5	16.3
BP37	1.39	50.6	2.60	35.6	47.1	14.7
BP43	1.00	34.8	43.0	18.5	27.6	10.9
BP44	1.79	42.3	45.0	9.70	33.4	11.9

Table 3 (Continued).

Sample	% TOC	% moisture	% gravel	% sand	% silt	% clay
BP45	1.26	41.3	47.8	51.1	26.9	10.2
BP47	1.59	56.3	0.00	25.0	58.0	17.0
BP47**r**	1.59	56.3	0.00	25.0	58.0	17.0
BP48	1.74	60.3	0.00	20.0	62.5	17.5
BP49	1.10	42.4	0.00	51.2	37.4	11.4
BP50	1.64	60.2	0.00	24.2	59.9	15.9
BP51	2.01	61.5	0.00	15.4	66.5	18.1
BP52	1.70	58.8	0.00	20.9	62.0	17.1
BP55	1.35	45.4	60.3	12.8	20.8	6.10
BP56	1.74	56.9	0.00	21.8	62.1	16.1
BP56**r**	1.74	56.9	0.00	21.8	62.1	16.1
BP57	1.24	49.0	0.20	39.4	45.2	15.4
BP58	1.25	41.6	41.6	20.0	29.6	8.80
BP59	0.43	26.8	1.80	70.9	21.0	6.30

Table 4. Measured sediment properties for Douglas Channel (SH) sites including Kitimat Arm (KT), Kildala Arm (KD) and Bish Cove (BISH). Data included % total organic carbon (TOC), % moisture, and percentages of gravel, sand, silt, and clay.

All data except % moisture supplied by Kristie Trainor/Scott Lewis (Environment Canada). Analyses were conducted by internal Environment Canada Laboratories (Water S&T laboratories on the Atlantic and Pacific coasts) including Pacific and Yukon Laboratory for Environmental Testing (PYLET) in North Vancouver, Prairie and Northern Laboratory for Environmental Testing (PNLET) in Edmonton and Atlantic Laboratory for Environmental Testing (ALET) in Moncton.

Sample	% TOC	% moisture	% gravel	% sand	% silt	% clay
BISH_PORT_GREEN	1.80	61.7	0.00	2.30	65.0	32.7
BISH_PORT_RED	1.90	61.0	0.00	1.70	63.2	35.1
BISH_PORT_YELLOW	1.70	57.7	0.00	4.40	64.9	30.7
BISH_SRBD_BLACK	1.80	53.3	0.00	11.2	63.4	25.4
BISH_SRBD_BLACK**r**	1.80	53.3	0.00	11.2	63.4	25.4
BISH_SRBD_RED	1.80	55.4	0.00	7.50	62.6	29.9
BISH_SRBD_SILVER	1.60	57.1	0.00	4.30	65.0	30.7
BISH_SRBD_WHITE	1.70	57.0	0.00	5.40	64.0	30.6
BISH_SRBD_YELLOW	1.60	54.9	0.00	10.2	63.7	26.1
KD_ARM_RED_CORE	1.90	46.8	0.00	17.9	74.4	7.70
KD_ARM_SILVER_CORE	1.40	48.81	0.00	8.10	80.9	11.0
KD_ARM_SILVER_CORE**r**	1.40	48.81	0.00	8.10	80.9	11.0
KD_ARM_YELLOW_CORE	2.40	53.8	0.00	19.6	75.0	5.40
KIT_ARM_RED_CORE	1.30	46.5	0.00	1.90	78.5	19.6
KIT_ARM_SILVER_CORE	1.30	40.3	0.00	9.00	74.9	16.1
KIT_ARM_WHITE_CORE	1.40	55.1	0.00	3.80	79.1	17.1
KT1	1.56	41.6	0.00	26.5	65.2	8.30
KT1982	1.83	47.0	0.00	11.8	78.3	9.90
KT1982**r**	1.83	47.0	0.00	11.8	78.3	9.90
KT1986	1.35	51.0	0.00	3.10	78.5	18.4
KT2	1.52	48.4	0.00	5.80	79.4	14.8
KT7	1.77	57.8	0.00	3.80	68.6	27.6
KT9	1.90	65.1	0.00	4.40	64.8	30.8

Table 5. Sum PCB, PBDE, PCDD and PCDF values for three Brown Passage sites and three Douglas Channel sites. The two defined disposal at sea sites are BP-1 and KT; sites immediately adjacent to these defined disposal areas are BP-2 and BISH; and the disposal site controls are BP-Ref and KD.

Site	Region	SumPCB	SumPBDE	SumPCDD	SumPCDF
BP-1 ($\bar{x}$ +/- SD) n = 18 (min – max)	Brown Passage	522.2 ± 587.8 (115.1 – 2776)	170.0 ± 104.8 (12.94 – 403.1)	27.25 ± 11.18 (12.14 – 59.69)	5.002 ± 1.897 (2.065 – 10.26)
BP-2 ($\bar{x}$ +/- SD) n = 31 (min – max)	Brown Passage	637.0 ± 689.8 (113.2 – 3121)	185.4 ± 219.4 (5.204 – 962.9)	36.57 ± 16.74 (7.141 – 67.71)	7.285 ± 3.664* (1.260 – 13.74)
BP-Ref ($\bar{x}$ +/- SD) n = 3 (min – max)	Brown Passage	618.2 ± 31.72 (592.9 – 6512.0)	264.1 ± 61.17 (209.4 – 330.2	54.28 ± 1.690* (52.49 – 55.85)	11.23 ± 0.5573* (10.87 – 11.91)
KT ($\bar{x}$ +/- SD) n = 9 (min – max)	Douglas Channel	1823 ± 647.2 (827.4 – 3041)	243.1 ± 119.2 (90.0 – 379.2)	71.93 ± 34.99 (30.07 – 137.9)	4.903 ± 1.316 (2.549 – 6.384)
BISH ($\bar{x}$ +/- SD) n = 8 (min – max)	Douglas Channel	3045 ± 1713 (1013 – 6622)	188.2 ± 114.5 (46.56 – 373.6)	102.7 ± 29.93 (40.95 – 146.6)	6.575 ± 26.486 (3.086 – 11.53)
KD ($\bar{x}$ +/- SD) n = 3 (min – max)	Douglas Channel	253.2 ± 143.2 (111.7 – 398.1)	212.4 ± 168.9 (70.53 –399.3)	13.26 ± 8.761* (6.125 – 23.04)	1.924 ± 0.2510 (1.759 – 2.213)

[a] See Tables 14-21 for congeners included in calculations.
* ANOVA followed by Tukey's HSD test; * denotes significant differences ($p \leq 0.05$) in totals between defined disposal at sea site (BP-1 or KT).

Table 6. Percent detects for PCB congener data at all sites sampled in northern BC, as well as split for each of the sampling areas: Brown Passage and Douglas Channel (n = 182 congeners).

SITES	Frequency detected	Number of congeners
All (n = 72)	0%	32
	>0 to <70%	66
	70≤100%	73
	100%	11
Brown Passage (n = 52)	0%	42
	>0 to <70%	55
	70≤100%	69
	100%	16
Douglas Channel (n = 20)	0%	37
	>0 to <70%	36
	70≤100%	73
	100%	36

Table 7. Top six PCB congeners by concentration at all sites sampled in northern BC, as well as the defined disposal sites at Brown Passage (BP-1) and Kitimat (KT) (pg/g dry weight).

All sites (n=72)	pg/g dry weight	BP-1 (n=18)	pg/g dry weight	KT (n=7)	pg/g dry weight
PeCB-110	57.45	TeCB-52	26.51	PeCB-110	136.0
PeCB-118	55.01	PeCB-110	23.27	PeCB-118	118.2
PeCB-101	49.82	PeCB-118	22.16	HxCB-101	102.2
HxCB-138/163/164	49.31	TeCB-70/76	21.56	PeCB-138/163/164	101.6
TeCB-52	40.53	PeCB-101	18.78	HxCB-95	77.63
HxCB-153	40.17	HxCB-138/163/164	18.03	PeCB-153	73.61

Table 8. Percent detects for PBDE congener data at all sites sampled in northern BC, as well as split for each of the sampling areas: Brown Passage and Douglas Channel; (n = 66 congeners).

SITES	Frequency detected	Number of congeners
All (n = 72)	0%	22
	>0 to <70%	37
	70≤100%	7
	100%	0
Brown Passage (n = 52)	0%	30
	>0 to <70%	25
	70≤100%	11
	100%	0
Douglas Channel (n = 20)	0%	32
	>0 to <70%	31
	70≤100%	3
	100%	0

Table 9. Top six PBDE congeners by concentration at all sites sampled in northern BC, as well as within the two defined disposal sites: Brown Passage (BP-1) and Kitimat (KT) (pg/g dry weight).

All sites (n=72)	pg/g dry weight	BP-1 (n=18)	pg/g dry weight	KT (n=7)	pg/g dry weight
BDE-209	105.3	BDE-209	84.28	BDE-209	148.9
BDE-47	13.44	BDE-183	13.15	BDE-99	17.47
BDE-99	12.89	BDE-99	12.17	BDE-47	14.94
BDE-206	7.963	BDE-47	12.13	BDE-100	8.559
BDE-207	7.700	BDE-204/197	6.468	BDE-49	6.761
BDE-183	5.658	BDE-207	6.135	BDE-207	4.809

Table 10. Percent detects for PCDD congener data at all sites sampled in northern BC, as well as split for each of the sampling areas: Brown Passage and Douglas Channel; (total of 37 congeners).

SITES	Frequency detected	Number of congeners
All (n = 72)	0%	16
	>0 to <70%	12
	70≤100%	5
	100%	4
Brown Passage (n = 52)	0%	23
	>0 to <70%	4
	70≤100%	6
	100%	4
Douglas Channel (n = 20)	0%	16
	>0 to <70%	12
	70≤100%	5
	100%	4

Table 11. Top six PCDD congeners by concentration at all sites sampled in northern BC, as well as within the two defined disposal sites: Brown Passage (BP-1) and Kitimat (KT) (pg/g dry weight).

All sites (n=72)	pg/g dry weight	BP-1 (n=18)	pg/g dry weight	KT (n=7)	pg/g dry weight
OCDD	19.97	OCDD	13.92	OCDD	29.59
123679/123689/123469-HxCDD	9.379	1234679-HpCDD	4.295	123679/123689/123469-HxCDD	17.58
1234679-HpCDD	6.102	123679/123689/123469-HxCDD	3.341	1234679-HpCDD	8.111
1234678-HpCDD	4.523	1234678-HpCDD	2.997	1234678-HpCDD	5.723
124679/124689-HxCDD	2.247	124679/124689-HxCDD	1.062	124679/124689-HxCDD	3.475
123678-HxCDD	1.691	123678-HxCDD	0.5218	123678-HxCDD	3.441

Table 12. Percent detects for PCDF congener data at all sites sampled in northern BC, as well as split for each of the sampling areas: Brown Passage and Douglas Channel; (total of 56 congeners).

SITES	Frequency detected	Number of congeners
All (n = 72)	0%	25
	>0 to <70%	20
	70≤100%	11
	100%	0
Brown Passage (n = 52)	0%	29
	>0 to <70%	14
	70≤100%	11
	100%	2
Douglas Channel (n = 20)	0%	32
	>0 to <70%	18
	70≤100%	6
	100%	0

Table 13. Top six PCDF congeners by concentration at all sites sampled in northern BC, as well as within the two defined disposal sites: Brown Passage (BP-1) and Kitimat (KT) (pg/g dry weight).

All sites (n=72)	pg/g dry weight	BP-1 (n=18)	pg/g dry weight	KT (n=7)	pg/g dry weight
2378/2348/2347/2346/1246/1249-TeCDF	0.851	2378/2348/2347/2346/1246/1249-TeCDF	0.8443	OCDF	1.579
OCDF	0.820	2468-TeCDF	0.7520	1234689-HpCDF	1.002
2468-TeCDF	0.786	1234678-HpCDF	0.4544	1234678-HpCDF	0.6238
1234678-HpCDF	0.587	12368/12478/13467/12467/13478-PeCDF	0.4461	134678/124678-HxCDF	0.2804
12368/12478/13467/12467/13478-PeCDF	0.498	OCDF	0.4416	2468-TeCDF	0.2625
1234689-HpCDF	0.498	1348-TeCDF	0.3378	2378/2348/2347/2346/1246/1249-TeCDF	0.2251

Table 14. Sediment samples from Brown Passage were analyzed for 182 polychlorinated biphenyls (PCBs). All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio.

	DiCB-4	DiCB-5/8	DiCB-6	DiCB-7/9	DiCB-10	DiCB-11	DiCB-12/13	DiCB-14	DiCB-15	TrCB-16/32	TrCB-17	TrCB-18
BP_PORT_Blue	< 0.2	3.88	1.44	1.22	< 0.2	3.81	8.31	1.96	7.32	4.84	2.47	4.36
BP_PORT_Green	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	5.51	1.30	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP_PORT_Orange	< 0.3	< 0.2	0.29	0.50	< 0.3	< 0.2	8.08	1.67	0.71	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP_PORT_Red	< 0.3	1.79	1.30	1.37	< 0.3	< 0.3	10.32	1.97	2.10	1.69	< 0.4	2.17
BP_PORT_Redr	0.96	7.62	2.30	2.10	< 0.3	3.01	13.06	2.38	7.31	8.67	5.88	12.30
BP_PORT_Yellow	< 0.2	1.78	1.06	< 0.2	< 0.2	3.44	6.39	1.35	4.63	2.66	< 0.2	< 0.2
BP_SRBD_Black	3.56	7.54	1.84	1.23	< 1.3	2.60	5.56	1.02	6.10	0.77	9.07	12.12
BP_SRBD_Red	0.36	5.50	1.21	0.71	< 0.2	2.58	6.75	1.05	9.16	7.70	4.20	6.09
BP_SRBD_Silver	0.79	1.73	0.89	1.05	< 0.2	< 0.3	7.18	1.93	4.84	3.24	1.54	1.47
BP_SRBD_White	2.65	< 0.2	0.85	1.62	< 0.2	< 0.2	15.67	3.55	4.04	1.41	1.79	2.35
BP_SRBD_Yellow	1.94	5.81	1.10	1.06	< 0.8	3.00	8.10	2.08	5.71	1.32	1.32	4.38
BP_REF1	3.27	17.64	2.76	2.61	< 0.3	4.68	13.72	2.76	12.16	5.60	3.92	8.80
BP_REF2	6.38	22.67	3.15	2.85	< 0.4	6.76	11.08	2.29	10.91	5.86	4.32	8.73
BP_REF3	7.73	24.06	2.92	3.97	< 0.4	7.59	10.94	2.14	12.86	7.85	6.12	16.27
BP1	< 0.4	6.96	0.70	0.76	< 0.4	0.95	3.62	1.11	3.05	1.45	0.60	1.31
BP3	13.04	18.12	4.19	2.69	0.60	19.88	3.71	0.84	5.41	6.83	4.39	10.89
BP6	11.10	20.29	4.72	2.85	0.45	22.22	8.83	1.83	9.15	7.57	4.42	12.58
BP7	4.06	8.72	1.88	1.55	< 0.4	8.92	6.27	1.20	4.68	3.42	4.11	10.04
BP9	4.16	8.80	2.16	1.35	< 0.2	8.09	6.93	1.61	6.01	4.19	4.15	10.15
BP12	0.75	10.24	2.34	2.52	< 0.6	2.66	13.99	2.32	6.04	3.14	1.65	3.38
BP13	0.66	6.18	0.90	0.86	< 0.2	2.41	4.77	0.72	3.39	2.24	1.31	3.59
BP13r	0.74	6.58	1.20	1.18	< 0.4	0.92	6.85	1.02	2.97	2.01	1.29	3.07
BP14	4.56	12.51	2.30	2.55	< 0.8	1.89	14.13	2.46	5.39	2.14	1.55	3.80
BP15	< 0.3	5.68	0.78	0.59	< 0.3	1.69	4.90	1.00	2.26	1.39	0.90	1.61
BP16	4.66	4.79	0.96	2.25	< 0.6	< 0.7	12.64	2.66	5.88	3.75	< 0.8	4.68
BP17	0.75	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.4	< 0.6	4.88	< 0.6	< 0.6	< 1.3	< 0.6	1.29
BP19	4.08	3.78	1.35	1.16	< 0.3	< 0.6	9.87	2.31	4.32	3.43	1.94	6.17
BP20	3.99	1.86	1.85	1.81	< 0.5	< 0.6	16.33	2.34	2.86	3.22	1.52	3.59
BP20r	4.04	2.17	1.31	1.33	< 0.2	< 0.3	17.74	2.89	2.93	4.40	2.80	8.16
BP24	4.71	4.10	1.90	1.55	< 0.3	< 0.5	10.73	1.92	2.42	2.41	1.24	4.19
BP26	4.10	1.68	0.63	0.53	< 0.4	< 0.3	4.86	0.48	< 0.3	1.65	0.95	4.16
BP28TOX	10.03	9.63	3.09	1.57	0.51	< 0.7	9.82	1.90	2.18	4.47	3.23	7.32
BP29	0.53	1.83	0.73	< 0.5	< 0.5	< 0.5	9.34	1.22	6.21	3.74	1.23	2.55
BP30	9.42	17.55	4.02	3.47	< 0.6	19.03	8.01	1.95	6.92	5.99	4.45	10.48
BP31	13.40	21.38	4.84	3.91	< 0.9	16.76	10.51	1.86	8.25	7.40	5.50	15.55
BP32	23.37	37.97	8.62	5.05	1.24	28.23	14.31	2.42	9.84	10.47	7.12	19.40
BP33	23.79	33.23	7.93	4.78	< 0.9	29.22	11.38	2.26	9.27	10.28	8.11	19.71
BP34	7.66	18.83	4.17	< 2.3	< 4.5	10.73	5.29	< 2.3	4.04	2.83	1.67	3.16
BP35	10.36	20.22	5.80	3.56	< 0.7	18.27	18.22	3.33	9.27	7.46	NDR(4.1)	12.84

Table 14 (continued).

	TrCB-19	TrCB-20	TrCB-21	TrCB-22	TrCB-23/34	TrCB-24	TrCB-25	TrCB-26	TrCB-27	TrCB-28	TrCB-29	TrCB-30
BP_PORT_Blue	< 0.7	0.86	< 0.4	5.74	< 1.4	< 0.4	< 1.4	2.79	< 0.4	17.24	< 1.4	< 0.7
BP_PORT_Green	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP_PORT_Orange	< 0.3	< 0.3	0.45	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.59	< 0.3	2.47	< 0.3	< 0.3
BP_PORT_Red	< 0.4	0.60	0.78	2.33	< 0.6	< 0.4	< 0.6	1.83	< 0.4	6.67	< 0.6	< 0.4
BP_PORT_Redr	1.32	1.68	< 1.2	7.14	< 0.7	< 1.2	1.75	3.38	< 1.2	20.47	< 0.7	< 0.5
BP_PORT_Yellow	< 0.2	0.82	0.44	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	12.21	< 0.3	< 0.2
BP_SRBD_Black	< 0.6	2.06	< 1.1	2.83	< 0.5	< 1.1	0.67	1.14	< 1.1	10.09	< 0.5	< 0.6
BP_SRBD_Red	0.57	1.24	< 0.2	6.72	< 0.5	< 0.2	1.48	3.12	0.55	25.13	< 0.5	< 0.3
BP_SRBD_Silver	< 0.3	< 0.2	< 0.2	4.22	< 0.6	< 0.2	1.13	1.99	< 0.2	13.77	< 0.6	< 0.3
BP_SRBD_White	0.56	< 0.3	0.96	1.61	< 0.4	< 0.3	0.56	1.50	0.33	7.35	< 0.4	< 0.2
BP_SRBD_Yellow	< 1.1	0.77	< 0.6	2.95	< 0.6	< 0.6	0.78	1.32	< 0.6	9.21	< 0.6	< 1.1
BP_REF1	0.85	0.98	0.42	6.21	< 0.7	< 0.3	1.38	3.42	0.44	25.04	< 0.7	< 0.4
BP_REF2	0.78	1.39	0.52	4.92	< 0.7	< 0.3	1.30	3.01	0.77	22.39	< 0.7	< 0.4
BP_REF3	1.87	1.10	< 0.4	8.67	< 1.5	< 0.4	< 1.5	3.49	0.77	31.63	< 1.5	< 0.8
BP1	< 0.5	0.33	< 0.2	1.95	< 0.8	< 0.2	< 0.8	< 0.8	< 0.2	6.35	< 0.8	< 0.5
BP3	2.05	0.66	0.72	3.36	< 0.7	< 0.4	0.78	1.66	0.89	10.66	< 0.7	< 0.6
BP6	2.56	1.41	0.92	4.80	< 0.6	< 0.5	1.28	2.30	1.19	15.63	< 0.6	< 0.6
BP7	0.75	0.81	0.51	3.01	< 0.3	< 0.5	0.75	1.50	0.68	10.51	< 0.3	< 0.4
BP9	1.09	NDR(0.7)	< 0.4	3.65	< 0.4	< 0.4	0.91	2.21	0.65	12.85	< 0.4	< 0.3
BP12	< 1.1	< 0.5	0.77	3.74	< 1.4	< 0.5	< 1.4	1.96	< 0.5	11.28	< 1.4	< 1.1
BP13	< 0.5	0.18	< 0.2	1.78	< 0.8	< 0.2	< 0.8	0.98	< 0.2	8.05	< 0.8	< 0.5
BP13r	0.38	< 0.3	0.60	1.92	< 0.5	< 0.3	< 0.5	1.02	< 0.3	6.60	< 0.5	< 0.3
BP14	< 0.6	0.87	1.08	3.12	< 1.4	< 0.5	< 1.4	< 1.4	< 0.5	14.27	< 1.4	< 0.6
BP15	< 0.4	< 0.3	< 0.3	1.71	< 0.6	< 0.3	< 0.6	0.70	< 0.3	6.70	< 0.6	< 0.4
BP16	< 0.8	0.60	0.53	5.02	< 1.0	< 0.5	< 1.0	2.04	0.79	18.07	< 1.0	< 0.8
BP17	< 0.6	< 3.3	< 3.3	< 1.3	< 1.3	< 3.3	< 1.3	< 1.3	< 3.3	4.58	< 1.3	< 0.6
BP19	0.66	0.44	< 0.4	3.44	< 1.1	< 0.4	< 1.1	1.59	0.71	12.69	< 1.1	< 0.6
BP20	< 0.7	< 0.9	< 0.9	3.33	< 0.9	< 0.9	< 0.9	2.36	< 0.9	12.25	< 0.9	< 0.7
BP20r	0.67	0.29	NDR(0.4)	4.21	< 0.9	< 0.2	< 0.9	2.34	0.38	15.77	< 0.9	< 0.4
BP24	0.64	0.61	0.69	1.32	< 0.7	< 0.5	< 0.7	0.92	< 0.5	7.61	< 0.7	< 0.6
BP26	0.47	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	3.10	< 0.5	< 0.3
BP28TOX	2.02	< 0.8	1.00	2.15	< 1.0	< 0.8	< 1.0	< 1.0	< 0.8	8.40	< 1.0	< 0.9
BP29	< 0.6	< 0.8	< 0.8	3.56	< 1.1	< 0.8	< 1.1	2.27	< 0.8	15.12	< 1.1	< 0.6
BP30	1.50	1.78	1.02	4.90	< 1.0	< 0.6	1.22	2.87	1.23	16.87	< 1.0	< 0.6
BP31	2.81	1.26	1.33	4.90	< 1.0	< 0.6	1.11	2.74	0.76	17.37	< 1.0	< 1.0
BP32	3.83	1.50	2.00	6.37	< 0.7	< 0.6	1.43	3.22	1.84	21.27	< 0.7	< 0.6
BP33	4.18	2.40	1.33	6.18	< 0.8	< 0.8	1.80	3.23	2.14	19.66	< 0.8	< 0.7
BP34	< 1.5	< 1.6	1.64	2.89	< 0.6	< 1.6	< 0.6	0.96	< 1.6	6.88	< 0.6	< 1.5
BP35	1.75	1.28	1.74	6.21	< 1.1	< 0.5	1.54	4.04	1.13	20.57	< 1.1	< 0.6

Table 14 (continued).

	TrCB-31	TrCB-33	TrCB-35	TrCB-36	TrCB-37	TrCB-38	TrCB-39	TeCB-40	TeCB-41	TeCB-42/68	TeCB-43/49	TeCB-44
BP_PORT_Blue	19.0^^	8.29	< 1.4	< 1.4	5.39	1.34	< 1.4	3.67	1.29	5.09	30.56	49.62
BP_PORT_Green	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.49	< 0.5	< 0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.69	0.56
BP_PORT_Orange	< 0.3	< 0.3	0.37	< 0.3	1.82	6.77	< 0.3	0.80	< 0.2	0.93	2.99	3.49
BP_PORT_Red	11.72	4.60	< 0.6	< 0.6	4.60	4.13	< 0.6	7.74	0.65	6.98	54.92	111.60
BP_PORT_Redr	24.65	15.43	< 0.7	< 0.7	7.52	10.89	< 0.7	10.51	2.56	10.06	75.21	144.69
BP_PORT_Yellow	7.47	6.10	< 0.3	< 0.3	2.52	< 0.2	< 0.3	1.20	0.55	1.70	4.54	4.55
BP_SRBD_Black	6.30	26.81	< 0.5	< 0.5	4.20	< 1.1	< 0.5	1.53	0.63	2.32	7.92	8.97
BP_SRBD_Red	19.15	14.55	0.83	< 0.5	7.88	2.73	< 0.5	4.79	1.94	5.69	29.53	46.99
BP_SRBD_Silver	16.25	5.48	0.73	< 0.6	6.92	< 0.2	< 0.6	9.52	1.59	9.70	65.79	133.80
BP_SRBD_White	7.36	5.95	0.45	< 0.4	4.90	12.03	< 0.4	1.32	0.37	2.21	11.23	8.77
BP_SRBD_Yellow	9.60	12.26	< 0.6	< 0.6	3.44	< 0.6	< 0.6	1.69	0.65	2.01	6.32	6.36
BP_REF1	17.34	11.03	< 0.7	< 0.7	7.22	2.70	< 0.7	2.37	0.96	3.11	10.21	10.85
BP_REF2	18.53	13.83	< 0.7	< 0.7	7.18	< 0.3	< 0.7	1.79	0.82	3.68	9.54	11.04
BP_REF3	15.24	12.60	< 1.5	< 1.5	7.59	7.14	< 1.5	2.39	0.78	3.25	12.05	12.73
BP1	5.78	4.06	< 0.8	< 0.8	1.80	< 0.2	< 0.8	0.70	0.20	1.05	3.88	3.74
BP3	9.00	9.70	< 0.7	< 0.7	2.66	< 0.4	< 0.7	0.93	0.58	NDR(1.0)	4.24	4.70
BP6	14.64	16.48	< 0.6	< 0.6	4.85	6.09	< 0.6	2.36	0.59	2.94	15.57	22.07
BP7	7.03	8.81	0.48	< 0.3	3.57	4.52	< 0.3	NDR(1.1)	0.55	1.69	5.30	6.25
BP9	10.59	9.03	0.61	< 0.4	4.56	2.28	< 0.4	1.54	0.73	2.10	6.91	7.17
BP12	11.20	6.67	< 1.4	< 1.4	2.92	< 0.5	< 1.4	1.64	0.59	1.50	7.94	7.97
BP13	5.32	2.52	< 0.8	< 0.8	2.20	1.18	< 0.8	0.55	0.24	0.78	3.63	3.26
BP13r	5.84	3.36	< 0.5	< 0.5	2.53	< 0.3	< 0.5	0.56	0.33	1.01	3.51	4.66
BP14	7.66	9.06	< 1.4	< 1.4	4.15	< 0.5	< 1.4	1.05	0.40	2.04	4.99	6.05
BP15	3.40	2.98	< 0.6	< 0.6	1.53	< 0.3	< 0.6	0.36	< 0.2	0.72	2.14	2.82
BP16	11.70	14.03	< 1.0	< 1.0	7.39	12.94	< 1.0	1.97	0.64	2.66	8.72	10.06
BP17	2.41	< 3.3	< 1.3	< 1.3	2.48	< 3.3	< 1.3	0.76	< 0.3	0.65	2.75	2.14
BP19	8.80	5.69	< 1.1	< 1.1	4.25	< 0.4	< 1.1	1.58	0.38	2.22	5.59	7.81
BP20	8.51	7.07	< 0.9	< 0.9	3.57	9.88	< 0.9	1.86	< 0.3	1.87	5.96	6.98
BP20r	9.37	3.39	< 0.9	< 0.9	3.84	13.84	< 0.9	NDR(0.7)	0.32	1.68	4.78	6.44
BP24	4.76	4.97	< 0.7	< 0.7	2.07	9.02	< 0.7	0.65	< 0.4	0.82	NDR(2.3)	3.47
BP26	2.28	1.42	< 0.5	< 0.5	0.52	< 0.4	< 0.5	0.41	< 0.3	< 0.3	1.63	1.51
BP28TOX	4.62	4.99	< 1.0	< 1.0	2.60	9.22	< 1.0	1.12	< 0.4	NDR(0.5)	3.46	5.24
BP29	11.47	7.16	< 1.1	< 1.1	5.74	8.13	< 1.1	2.46	0.32	2.56	8.21	8.51
BP30	11.53	15.35	< 1.0	< 1.0	4.66	< 0.6	< 1.0	1.85	0.65	2.26	6.79	7.84
BP31	13.31	14.82	< 1.0	< 1.0	4.79	< 0.6	< 1.0	< 0.3	0.88	2.09	7.53	7.91
BP32	16.13	23.84	< 0.7	< 0.7	4.10	< 0.6	< 0.7	1.49	0.98	2.53	8.60	10.08
BP33	18.20	21.38	< 0.8	< 0.8	5.35	5.21	< 0.8	1.82	1.45	2.74	9.38	10.17
BP34	6.10	19.41	< 0.6	< 0.6	2.48	< 1.6	< 0.6	0.91	< 0.4	1.50	4.41	5.18
BP35	15.12	16.91	< 1.1	< 1.1	6.41	9.77	< 1.1	1.96	1.02	3.11	9.28	9.95

Table 14 (continued).

	TeCB-45	TeCB-46	TeCB-47/48/75	TeCB-50	TeCB-51	TeCB-52	TeCB-53	TeCB-54	TeCB-55	TeCB-56	TeCB-57	TeCB-58
BP_PORT_Blue	1.97	0.58	9.61	< 0.2	NDR(0.6)	108.84	2.90	< 0.2	< 0.2	19.80	< 0.2	0.4^^
BP_PORT_Green	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.97	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.29	< 0.2	< 0.2
BP_PORT_Orange	< 0.2	< 0.2	1.05	< 0.2	< 0.2	4.71	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4.95	< 0.2	< 0.2
BP_PORT_Red	2.28	0.93	10.95	< 0.3	< 0.4	231.51	5.13	< 0.3	< 0.3	23.49	< 0.3	< 0.3
BP_PORT_Redr	4.08	1.87	19.70	< 0.2	1.21	300.64	7.98	< 0.2	< 0.2	27.92	< 0.2	< 0.2
BP_PORT_Yellow	0.82	< 0.1	3.29	< 0.1	< 0.8	7.52	< 0.8	< 0.1	< 0.1	3.58	< 0.1	< 0.1
BP_SRBD_Black	NDR(0.9)	< 0.3	5.81	< 0.3	0.42	11.49	0.70	< 0.3	< 0.3	6.36	< 0.3	< 0.3
BP_SRBD_Red	2.19	0.94	10.07	< 0.2	1.03	88.28	2.96	< 0.2	0.41	17.03	< 0.2	< 0.2
BP_SRBD_Silver	2.58	1.28	15.66	< 0.2	0.58	268.14	6.49	< 0.2	0.70	31.58	< 0.2	< 0.2
BP_SRBD_White	0.54	0.33	5.10	< 0.2	0.31	19.44	0.86	< 0.2	< 0.2	9.49	< 0.2	< 0.2
BP_SRBD_Yellow	NDR(0.6)	< 0.3	3.02	< 0.3	0.26	11.63	0.98	< 0.3	< 0.3	8.52	< 0.3	< 0.3
BP_REF1	1.59	0.47	6.21	< 0.3	0.28	17.24	1.23	< 0.3	< 0.3	10.70	< 0.3	< 0.3
BP_REF2	1.38	< 0.4	6.30	< 0.4	0.28	18.15	1.29	< 0.4	< 0.4	8.77	< 0.4	< 0.4
BP_REF3	1.77	< 0.5	6.84	< 0.5	0.46	18.65	1.59	< 0.5	< 0.5	11.15	< 0.5	< 0.5
BP1	< 0.3	< 0.3	1.68	< 0.3	< 0.2	5.36	0.36	< 0.3	< 0.3	3.31	< 0.3	< 0.3
BP3	1.23	0.48	3.00	< 0.3	0.52	7.00	0.80	< 0.3	< 0.3	2.74	< 0.3	< 0.3
BP6	NDR(1.3)	0.77	5.76	< 0.2	0.42	52.16	3.41	< 0.2	< 0.2	6.81	< 0.2	< 0.2
BP7	0.73	< 0.2	4.05	< 0.2	0.19	9.11	0.65	< 0.2	< 0.2	6.30	< 0.2	< 0.2
BP9	NDR(0.7)	< 0.2	4.96	< 0.2	0.40	10.89	0.75	< 0.2	0.26	5.77	< 0.2	< 0.2
BP12	1.07	< 0.9	3.89	< 0.9	< 0.3	10.83	0.57	< 0.9	< 0.9	7.86	< 0.9	< 0.9
BP13	0.59	< 0.2	1.66	< 0.2	< 0.2	4.39	0.48	< 0.2	< 0.2	3.43	< 0.2	< 0.2
BP13r	NDR(0.6)	< 0.4	2.51	< 0.4	< 0.2	6.55	0.54	< 0.4	< 0.4	4.05	< 0.4	< 0.4
BP14	1.05	< 0.4	NDR(2.9)	< 0.4	< 0.4	9.19	0.59	< 0.4	< 0.4	5.75	< 0.4	< 0.4
BP15	NDR(0.3)	< 0.3	1.98	< 0.3	0.15	4.53	0.46	< 0.3	< 0.3	2.49	< 0.3	< 0.3
BP16	NDR(0.5)	< 0.5	6.35	< 0.5	< 0.3	14.57	1.10	< 0.5	< 0.5	9.66	< 0.5	< 0.5
BP17	< 0.3	< 0.3	NDR(0.5)	< 0.3	< 0.2	4.48	< 0.2	< 0.3	< 0.3	2.31	< 0.3	< 0.3
BP19	NDR(0.6)	< 0.5	4.53	< 0.5	0.32	9.87	0.51	< 0.5	< 0.5	5.97	< 0.5	< 0.5
BP20	0.84	< 0.3	3.82	< 0.3	< 0.3	9.93	0.33	< 0.3	< 0.3	6.14	< 0.3	< 0.3
BP20r	0.70	< 0.4	4.13	< 0.4	< 0.2	10.51	0.44	< 0.4	< 0.4	4.76	< 0.4	< 0.4
BP24	< 0.5	< 0.5	2.59	< 0.5	< 0.5	6.18	< 0.5	< 0.5	< 0.5	3.88	< 0.5	< 0.5
BP26	< 0.3	< 0.3	1.90	< 0.3	< 0.2	2.97	0.39	< 0.3	< 0.3	2.06	< 0.3	< 0.3
BP28TOX	0.94	< 0.6	3.00	< 0.6	< 0.3	6.13	0.80	< 0.6	< 0.6	3.91	< 0.6	< 0.6
BP29	< 0.6	< 0.6	5.34	< 0.6	0.75	13.81	1.11	< 0.6	< 0.6	7.89	< 0.6	< 0.6
BP30	1.17	0.63	4.85	< 0.5	0.27	10.86	1.07	< 0.5	< 0.5	9.67	< 0.5	< 0.5
BP31	NDR(1.0)	0.48	4.92	< 0.3	< 0.3	12.34	1.61	< 0.3	< 0.3	6.77	< 0.3	< 0.3
BP32	1.63	0.61	6.55	< 0.3	0.68	14.06	1.59	< 0.3	< 0.3	6.74	< 0.3	< 0.3
BP33	1.13	0.51	6.42	< 0.4	0.58	15.32	1.91	< 0.4	< 0.4	8.43	< 0.4	< 0.4
BP34	NDR(0.4)	< 0.4	3.41	< 0.4	0.31	6.39	0.54	< 0.4	< 0.4	4.44	< 0.4	< 0.4
BP35	1.13	< 0.4	6.43	< 0.4	0.50	14.76	1.30	< 0.4	< 0.4	7.65	< 0.4	< 0.4

Table 14 (continued).

	TeCB-59	TeCB-60	TeCB-61	TeCB-62	TeCB-63	TeCB-64/71	TeCB-65	TeCB-66	TeCB-67	TeCB-69	TeCB-70/76	TeCB-72
BP_PORT_Blue	1.50	6.98	< 0.2	< 0.2	0.5^^	16.42	< 0.2	26.45	0.39	< 0.2	59.85	< 0.2
BP_PORT_Green	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.22	0.31	< 0.2	4.65	< 0.2	< 0.2	6.48	< 0.2
BP_PORT_Orange	0.44	1.07	0.89	< 0.2	0.31	2.10	< 0.2	9.68	0.20	< 0.2	9.85	< 0.2
BP_PORT_Red	3.25	10.42	8.70	< 0.3	1.97	30.00	< 0.3	49.82	0.56	< 0.3	124.17	< 0.3
BP_PORT_Redr	5.51	14.38	14.44	< 0.2	2.86	41.57	< 0.2	< 0.4	0.55	< 0.2	154.80	< 0.2
BP_PORT_Yellow	1.00	2.59	0.90	< 0.1	0.40	3.57	< 0.1	6.76	0.29	< 0.1	8.65	< 0.1
BP_SRBD_Black	1.35	4.56	1.58	< 0.3	0.61	4.48	< 0.3	9.85	< 0.3	< 0.3	12.21	< 0.3
BP_SRBD_Red	2.79	9.14	5.28	< 0.2	1.46	18.26	< 0.2	34.19	0.67	< 0.2	62.15	< 0.2
BP_SRBD_Silver	6.44	13.52	6.78	< 0.2	2.55	39.25	< 0.2	65.26	0.78	< 0.2	158.71	< 0.2
BP_SRBD_White	1.45	4.63	3.21	< 0.2	0.80	5.12	< 0.2	17.43	0.28	< 0.2	22.46	< 0.2
BP_SRBD_Yellow	0.45	3.20	2.16	< 0.3	0.49	4.22	< 0.3	12.60	< 0.3	< 0.3	14.39	< 0.3
BP_REF1	1.93	6.41	3.30	< 0.3	0.72	7.19	< 0.3	21.38	0.39	< 0.3	26.49	< 0.3
BP_REF2	0.94	6.13	2.50	< 0.4	0.48	6.70	< 0.4	20.51	0.54	< 0.4	24.38	< 0.4
BP_REF3	2.60	5.76	2.40	< 0.5	0.71	7.53	< 0.5	21.42	< 0.3	< 0.5	24.17	< 0.5
BP1	< 0.3	1.96	0.87	< 0.3	< 0.3	1.83	< 0.3	6.29	< 0.2	< 0.3	6.96	< 0.3
BP3	1.35	1.50	0.92	< 0.3	< 0.3	2.84	< 0.3	4.78	< 0.3	< 0.3	7.06	< 0.3
BP6	1.71	3.98	2.02	< 0.2	0.81	9.07	< 0.2	15.44	0.34	< 0.2	29.04	< 0.2
BP7	1.45	2.49	1.88	< 0.2	NDR(0.3)	3.79	< 0.2	8.89	0.32	< 0.2	10.56	< 0.2
BP9	0.96	3.79	2.40	< 0.2	NDR(0.5)	4.49	< 0.2	11.13	< 0.3	< 0.2	13.60	< 0.2
BP12	< 0.9	3.35	2.63	< 0.9	< 0.9	3.40	< 0.9	12.30	< 0.4	< 0.9	14.10	< 0.9
BP13	0.46	1.47	0.85	< 0.2	< 0.2	1.75	< 0.2	6.02	< 0.2	< 0.2	6.19	< 0.2
BP13r	< 0.4	1.89	1.00	< 0.4	< 0.4	2.00	< 0.4	6.00	< 0.2	< 0.4	7.58	< 0.4
BP14	1.78	3.63	1.57	< 0.4	< 0.4	4.62	< 0.4	11.67	< 0.3	< 0.4	12.92	< 0.4
BP15	0.78	1.55	1.33	< 0.3	< 0.3	1.58	< 0.3	4.54	< 0.2	< 0.3	5.01	< 0.3
BP16	1.93	6.04	2.38	< 0.5	0.58	6.27	< 0.5	19.60	< 0.5	< 0.5	24.03	< 0.5
BP17	< 0.3	2.10	0.59	< 0.3	< 0.3	2.17	< 0.3	6.17	< 0.3	< 0.3	7.57	< 0.3
BP19	1.20	4.14	0.91	< 0.5	< 0.5	3.99	< 0.5	14.99	< 0.4	< 0.5	16.12	< 0.5
BP20	< 0.3	4.10	2.04	< 0.3	< 0.3	3.94	< 0.3	14.20	< 0.3	< 0.3	15.40	< 0.3
BP20r	< 0.4	4.17	0.84	< 0.4	< 0.4	4.59	< 0.4	14.77	0.24	< 0.4	21.17	< 0.4
BP24	< 0.5	1.94	1.90	< 0.5	< 0.5	1.80	< 0.5	6.93	< 0.4	< 0.5	8.24	< 0.5
BP26	0.41	1.35	0.77	< 0.3	< 0.3	0.86	< 0.3	3.80	< 0.3	< 0.3	4.72	< 0.3
BP28TOX	0.91	1.69	1.56	< 0.6	< 0.6	2.37	< 0.6	6.29	< 0.4	< 0.6	10.92	< 0.6
BP29	< 0.6	5.56	< 0.6	< 0.6	< 0.6	6.00	< 0.6	18.54	0.27	< 0.6	23.72	< 0.6
BP30	1.54	< 0.3	2.67	< 0.5	< 0.5	4.46	< 0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.5	12.43	< 0.5
BP31	1.99	3.45	1.94	< 0.3	0.36	5.19	< 0.3	11.27	< 0.4	< 0.3	13.23	< 0.3
BP32	1.38	3.42	0.93	< 0.3	< 0.3	5.73	< 0.3	12.20	0.34	< 0.3	25.64	< 0.3
BP33	1.25	3.78	1.84	< 0.4	0.46	5.67	< 0.4	14.09	< 0.4	< 0.4	18.00	< 0.4
BP34	0.54	1.77	2.08	< 0.4	< 0.4	2.60	< 0.4	5.90	< 0.4	< 0.4	6.80	< 0.4
BP35	0.98	5.24	2.13	< 0.4	0.56	6.04	< 0.4	15.71	0.48	< 0.4	18.92	< 0.4

Table 14 (continued).

	TeCB-73	TeCB-74	TeCB-77	TeCB-78	TeCB-79	TeCB-80	TeCB-81	PeCB-82	PeCB-83	PeCB-84	PeCB-85	PeCB-86/97
BP_PORT_Blue	< 0.2	16.4^^	11.05	1.55	19.78	< 0.2	1.01	10.88	4.34	34.83	16.35	28.91
BP_PORT_Green	< 0.2	2.90	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.60	< 0.3	1.20	1.47	2.16
BP_PORT_Orange	< 0.2	4.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.46	< 0.4	1.64	2.18	2.89
BP_PORT_Red	< 0.4	34.32	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	24.17	11.05	74.71	34.10	64.59
BP_PORT_Redr	< 0.3	43.55	14.66	1.84	21.39	< 0.4	1.38	26.68	12.27	100.21	36.84	76.25
BP_PORT_Yellow	< 0.8	3.84	7.13	1.29	18.10	< 0.1	0.74	1.00	< 0.3	1.54	1.80	2.11
BP_SRBD_Black	< 0.2	5.57	16.27	3.38	23.73	< 0.3	1.75	1.58	0.47	2.05	2.11	2.90
BP_SRBD_Red	< 0.2	20.00	11.61	1.86	26.56	< 0.3	0.82	10.65	4.06	28.24	14.00	27.17
BP_SRBD_Silver	< 0.2	41.81	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	26.47	< 22.1	80.54	34.67	73.70
BP_SRBD_White	< 0.2	8.20	4.80	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.52	0.81	5.35	5.56	7.88
BP_SRBD_Yellow	< 0.2	5.76	2.06	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.98	< 0.4	2.72	3.48	3.78
BP_REF1	< 0.3	9.83	2.77	< 0.3	0.29	< 0.3	< 0.3	2.32	< 0.4	4.05	4.79	5.69
BP_REF2	< 0.2	9.29	3.48	< 0.2	0.38	< 0.2	< 0.2	NDR(1.9)	< 0.5	2.94	4.45	6.09
BP_REF3	< 0.3	10.02	3.27	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.35	< 0.6	4.03	4.56	5.86
BP1	< 0.2	3.06	0.87	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.25	< 0.3	1.49	1.45	2.10
BP3	< 0.1	2.72	1.54	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.59	< 0.5	1.71	0.91	1.22
BP6	< 0.2	9.26	2.91	< 0.2	0.28	< 0.2	< 0.2	4.56	1.66	12.58	6.55	10.61
BP7	< 0.2	4.59	2.01	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	NDR(0.8)	< 0.3	1.99	2.42	2.76
BP9	< 0.2	5.44	3.00	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.44	< 0.3	2.65	2.51	3.67
BP12	< 0.3	5.64	1.88	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.37	< 0.9	2.99	3.22	3.98
BP13	< 0.2	2.78	0.77	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.81	< 0.3	1.50	1.45	2.26
BP13r	< 0.2	2.79	1.03	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.74	< 0.4	1.22	1.10	2.56
BP14	< 0.4	5.34	1.85	< 0.3	0.33	< 0.3	< 0.3	NDR(1.2)	< 0.8	2.70	2.54	3.41
BP15	< 0.1	1.96	0.78	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.02	< 0.4	1.20	0.96	1.77
BP16	< 0.3	9.64	4.01	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.93	< 0.5	NDR(1.7)	4.54	5.65
BP17	< 0.2	2.88	NDR(0.8)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.78	< 0.5	1.14	1.61	1.90
BP19	< 0.2	7.01	2.83	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.05	< 0.5	3.90	3.51	4.32
BP20	< 0.3	6.51	3.39	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.82	< 0.5	3.54	3.86	3.90
BP20r	< 0.2	6.45	3.00	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.88	< 0.3	2.88	3.95	3.87
BP24	< 0.5	3.47	NDR(0.5)	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.65	< 0.5	1.32	2.19	1.92
BP26	< 0.2	1.88	NDR(0.7)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.48	< 0.6	0.69	0.95	1.30
BP28TOX	< 0.3	3.25	1.99	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.70	< 0.7	0.85	2.43	2.02
BP29	< 0.2	9.09	4.17	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.99	0.61	3.88	4.70	5.86
BP30	< 0.3	5.28	2.08	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.84	< 0.7	2.47	2.00	2.52
BP31	< 0.3	5.79	2.22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.15	< 0.6	3.07	2.95	NDR(2.9)
BP32	< 0.3	6.31	2.81	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.60	< 0.5	2.13	2.76	3.06
BP33	< 0.5	6.94	3.32	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.45	< 0.7	3.32	2.49	3.16
BP34	< 0.2	2.59	1.19	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.82	< 0.3	0.95	1.45	1.43
BP35	< 0.5	8.29	3.33	< 0.3	0.39	< 0.3	< 0.3	1.39	< 0.4	3.35	3.50	4.24

Table 14 (continued).

	PeCB-87	PeCB-88	PeCB-89	PeCB-90	PeCB-91	PeCB-92	PeCB-93	PeCB-94	PeCB-95	PeCB-96	PeCB-98/102	PeCB-99
BP_PORT_Blue	45.48	< 0.4	< 0.4	2.09	15.0^^	16.19	2.7^^	< 0.2	88.12	0.54	< 0.2	38.04
BP_PORT_Green	2.42	< 0.3	< 0.3	< 0.3	NDR(0.9)	1.37	< 0.2	< 0.2	3.43	< 0.2	< 0.2	3.71
BP_PORT_Orange	3.60	< 0.4	< 0.4	0.43	1.27	1.76	0.25	< 0.2	5.01	< 0.2	0.30	6.08
BP_PORT_Red	106.83	< 0.5	< 0.5	4.65	34.22	34.93	188.64	NDR(0.4)	< 0.5	NDR(1.1)	5.58	< 0.5
BP_PORT_Redr	123.16	< 0.6	< 0.6	6.03	43.88	44.37	24.24	1.03	237.21	2.12	7.53	96.56
BP_PORT_Yellow	3.19	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.84	1.58	< 0.1	< 0.1	6.05	< 0.1	0.21	4.35
BP_SRBD_Black	4.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.53	2.08	1.01	< 0.2	7.28	< 0.2	0.35	5.94
BP_SRBD_Red	40.15	< 0.3	< 0.3	2.00	13.39	15.44	0.23	0.23	75.03	0.64	NDR(2.2)	35.04
BP_SRBD_Silver	92.18	< 22.1	< 22.1	< 22.1	37.38	39.90	< 0.2	NDR(0.7)	222.32	1.78	6.75	88.83
BP_SRBD_White	10.28	< 0.7	< 0.7	< 0.7	3.46	4.19	1.97	< 0.2	14.95	< 0.2	NDR(0.7)	12.97
BP_SRBD_Yellow	4.46	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	NDR(2.1)	0.74	< 0.3	8.43	< 0.3	< 0.3	8.00
BP_REF1	8.58	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.66	3.26	1.57	< 0.4	11.78	< 0.4	< 0.4	11.77
BP_REF2	8.33	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.97	3.31	< 0.2	< 0.2	12.29	< 0.2	< 0.2	11.50
BP_REF3	8.15	< 0.6	< 0.6	< 0.6	2.42	2.74	< 0.6	< 0.6	11.18	< 0.6	< 0.6	11.70
BP1	2.98	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.83	0.95	0.64	< 0.2	3.90	< 0.2	< 0.2	4.10
BP3	1.53	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.15	< 0.5	1.17	< 0.2	3.13	< 0.2	< 0.2	2.24
BP6	17.51	< 0.3	< 0.3	0.91	6.19	6.41	3.46	< 0.2	29.80	0.28	1.30	16.06
BP7	4.10	< 0.3	< 0.3	0.33	1.09	1.58	< 0.2	< 0.2	5.66	< 0.2	0.29	5.38
BP9	5.40	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.23	1.91	0.26	< 0.2	6.91	< 0.2	0.35	6.26
BP12	4.79	< 0.9	< 0.9	< 0.9	1.34	1.54	0.65	< 0.6	7.84	< 0.6	< 0.6	7.38
BP13	2.13	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.73	0.64	< 0.2	< 0.2	3.56	< 0.2	< 0.2	3.73
BP13r	3.24	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.93	0.99	0.60	< 0.2	4.18	< 0.2	< 0.2	3.95
BP14	4.97	< 0.8	< 0.8	< 0.8	1.38	1.67	< 0.7	< 0.7	7.17	< 0.7	< 0.7	6.68
BP15	1.78	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.60	0.48	1.03	< 0.2	2.38	< 0.2	< 0.2	2.59
BP16	7.52	< 0.5	2.02	< 0.5	1.94	2.88	0.75	< 0.3	9.80	< 0.3	< 0.3	11.56
BP17	2.56	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.77	NDR(0.5)	< 0.2	< 0.2	3.49	< 0.2	< 0.2	3.66
BP19	5.47	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.17	1.67	< 0.8	< 0.8	7.69	< 0.8	< 0.8	8.45
BP20	5.64	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NDR(0.9)	2.13	< 0.4	< 0.4	8.29	< 0.4	0.42	9.03
BP20r	5.45	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.60	2.59	0.59	< 0.2	8.89	< 0.2	< 0.2	8.81
BP24	3.41	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.99	1.05	0.71	< 0.2	4.16	< 0.2	< 0.2	5.42
BP26	NDR(1.3)	< 0.6	< 0.6	< 0.6	0.41	0.71	< 0.3	< 0.3	2.02	< 0.3	< 0.3	2.46
BP28TOX	3.16	< 0.7	< 0.7	< 0.7	0.89	0.99	< 0.5	< 0.5	4.29	< 0.5	< 0.5	3.66
BP29	7.87	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.47	3.46	< 0.5	< 0.5	10.78	< 0.5	< 0.5	11.93
BP30	3.88	< 0.7	< 0.7	< 0.7	1.01	1.82	2.75	< 0.5	6.20	< 0.5	< 0.5	5.54
BP31	4.85	< 0.6	< 0.6	< 0.6	0.94	2.07	0.90	< 0.5	7.34	< 0.5	< 0.5	7.27
BP32	5.79	< 0.5	0.57	< 0.5	1.22	2.06	2.94	< 0.3	7.26	< 0.3	< 0.3	6.65
BP33	4.40	< 0.7	< 0.7	< 0.7	NDR(1.2)	1.55	1.09	< 0.4	6.96	< 0.4	< 0.4	6.50
BP34	2.75	< 0.3	0.56	< 0.3	0.74	1.13	0.60	< 0.3	3.42	< 0.3	< 0.3	3.68
BP35	6.81	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.52	2.85	0.83	< 0.3	9.11	< 0.3	0.39	8.48

Table 14 (continued).

	PeCB-100	PeCB-101	PeCB-103	PeCB-104	PeCB-105	PeCB-106	PeCB-107/108	PeCB-109	PeCB-110	PeCB-116/117	PeCB-112	PeCB-113
BP_PORT_Blue	< 0.2	96.24	0.21	< 0.2	34.34	< 0.3	4.25	< 0.4	86.06	< 0.3	< 0.4	< 0.4
BP_PORT_Green	< 0.2	4.45	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.20	< 0.3	6.31	< 0.2	< 0.3	< 0.3
BP_PORT_Orange	< 0.2	7.81	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(1.1)	< 0.4	8.86	< 0.2	< 0.4	< 0.4
BP_PORT_Red	< 0.2	< 0.5	0.84	< 0.2	34.77	< 0.5	8.99	< 0.5	199.23	< 0.5	< 0.5	< 0.5
BP_PORT_Redr	0.32	262.75	1.17	< 0.2	64.91	< 0.3	10.09	< 0.6	243.16	< 0.4	< 0.6	< 0.6
BP_PORT_Yellow	< 0.1	8.25	< 0.1	< 0.1	10.46	< 0.2	0.64	< 0.3	7.23	< 0.2	< 0.3	< 0.3
BP_SRBD_Black	< 0.2	12.17	< 0.2	< 0.2	23.38	< 0.2	1.10	< 0.4	10.39	< 0.3	< 0.4	< 0.4
BP_SRBD_Red	< 0.2	89.00	NDR(0.2)	< 0.2	34.52	< 0.2	4.90	< 0.3	85.35	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP_SRBD_Silver	0.29	236.09	1.04	< 0.2	36.22	< 0.3	9.45	< 22.1	227.48	< 0.5	< 22.1	< 22.1
BP_SRBD_White	< 0.2	22.83	< 0.2	< 0.2	13.94	< 0.2	2.52	< 0.7	22.89	< 0.2	< 0.7	< 0.7
BP_SRBD_Yellow	< 0.3	12.98	< 0.3	< 0.3	7.19	< 0.4	1.45	< 0.4	11.42	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP_REF1	< 0.4	19.50	< 0.4	< 0.4	11.20	< 0.3	2.46	< 0.4	19.80	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP_REF2	< 0.2	19.94	< 0.2	< 0.2	11.01	< 0.5	1.93	< 0.5	18.31	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP_REF3	< 0.6	18.76	< 0.6	< 0.6	11.04	< 0.5	2.48	< 0.6	19.37	< 0.8	< 0.6	< 0.6
BP1	< 0.2	6.64	< 0.2	< 0.2	3.14	< 0.3	0.82	< 0.3	7.21	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP3	< 0.2	5.11	< 0.2	< 0.2	2.43	< 0.2	0.58	< 0.5	4.01	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP6	< 0.2	38.43	< 0.2	< 0.2	14.33	< 0.2	2.26	< 0.3	39.26	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP7	< 0.2	10.04	< 0.2	< 0.2	5.46	< 0.2	1.08	< 0.3	9.13	< 0.2	< 0.3	< 0.3
BP9	< 0.2	11.62	< 0.2	< 0.2	6.40	< 0.2	1.40	< 0.3	10.95	< 0.2	< 0.3	< 0.3
BP12	< 0.6	11.20	< 0.6	< 0.6	6.49	< 0.6	1.91	< 0.9	13.53	< 0.7	< 0.9	< 0.9
BP13	< 0.2	5.23	< 0.2	< 0.2	2.92	< 0.2	0.67	< 0.3	6.64	< 0.4	< 0.3	< 0.3
BP13r	< 0.2	7.72	< 0.2	< 0.2	4.40	< 0.3	0.86	< 0.4	7.72	< 0.2	< 0.4	< 0.4
BP14	< 0.7	11.01	< 0.7	< 0.7	5.92	< 0.5	1.34	< 0.8	11.31	< 0.4	< 0.8	< 0.8
BP15	< 0.2	4.52	< 0.2	< 0.2	2.37	< 0.3	0.52	< 0.4	4.86	< 0.3	< 0.4	< 0.4
BP16	< 0.3	18.15	< 0.3	< 0.3	11.27	< 0.3	1.78	< 0.5	17.30	< 0.6	< 0.5	< 0.5
BP17	< 0.2	6.21	< 0.2	< 0.2	3.95	< 0.2	NDR(0.3)	< 0.5	6.84	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP19	< 0.8	14.23	< 0.8	< 0.8	8.04	< 0.3	1.33	< 0.5	14.24	< 0.5	< 0.5	< 0.5
BP20	< 0.4	13.88	< 0.4	< 0.4	8.89	< 0.3	1.42	< 0.5	13.09	< 0.4	< 0.5	< 0.5
BP20r	< 0.2	14.94	< 0.2	< 0.2	9.12	< 0.2	1.83	< 0.3	13.29	< 0.4	< 0.3	< 0.3
BP24	< 0.2	7.53	< 0.2	< 0.2	4.86	< 0.2	0.81	< 0.5	6.91	< 0.4	< 0.5	< 0.5
BP26	< 0.3	4.51	< 0.3	< 0.3	2.54	< 0.2	0.34	< 0.6	2.89	< 0.2	< 0.6	< 0.6
BP28TOX	< 0.5	6.10	< 0.5	< 0.5	NDR(3.5)	< 0.4	0.65	< 0.7	7.16	< 0.4	< 0.7	< 0.7
BP29	< 0.5	18.61	< 0.5	< 0.5	10.46	< 0.4	2.15	< 0.3	16.57	< 0.5	< 0.3	< 0.3
BP30	< 0.5	9.83	< 0.5	< 0.5	4.64	< 0.3	1.10	< 0.7	8.90	< 0.4	< 0.7	< 0.7
BP31	< 0.5	11.20	< 0.5	< 0.5	7.08	< 0.4	NDR(1.2)	< 0.6	10.37	< 0.4	< 0.6	< 0.6
BP32	< 0.3	11.99	< 0.3	< 0.3	7.14	< 0.2	1.18	< 0.5	11.38	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP33	< 0.4	12.42	< 0.4	< 0.4	7.07	< 0.3	1.30	< 0.7	10.51	< 0.3	< 0.7	< 0.7
BP34	< 0.3	5.60	< 0.3	< 0.3	3.24	< 0.3	0.65	< 0.3	5.69	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP35	< 0.3	14.92	< 0.3	< 0.3	9.50	< 0.4	2.07	< 0.4	14.03	< 0.5	< 0.4	< 0.4

Table 14 (continued).

	PeCB-114	PeCB-111/115	PeCB-118	PeCB-119	PeCB-120	PeCB-121	PeCB-122	PeCB-123	PeCB-124	PeCB-125	PeCB-126	PeCB-127
BP_PORT_Blue	1.52	38.94	66.58	1.12	< 0.4	< 0.4	0.39	0.81	6.53	< 0.3	< 0.3	2.37
BP_PORT_Green	< 0.2	2.37	7.41	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.55	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP_PORT_Orange	< 0.2	3.19	9.59	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP_PORT_Red	2.81	87.08	132.29	2.30	< 0.5	< 0.5	1.05	0.78	14.11	< 0.5	< 0.5	< 0.5
BP_PORT_Redr	3.79	109.35	152.59	2.97	< 0.6	< 0.6	1.58	1.07	17.72	< 0.4	0.33	< 0.3
BP_PORT_Yellow	0.34	2.35	11.15	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.86	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP_SRBD_Black	0.63	3.97	17.46	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	0.59	< 0.4	< 0.3	< 0.2	4.43
BP_SRBD_Red	1.72	35.30	68.76	1.03	< 0.3	< 0.3	0.52	0.86	7.10	< 0.3	0.23	3.13
BP_SRBD_Silver	3.05	103.58	146.64	2.83	< 22.1	< 22.1	1.26	0.99	< 22.1	< 0.5	0.33	< 0.3
BP_SRBD_White	0.45	8.43	28.05	0.28	< 0.7	< 0.7	< 0.2	0.35	1.88	< 0.2	< 0.2	0.44
BP_SRBD_Yellow	< 0.4	3.70	19.53	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.23	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP_REF1	< 0.4	6.95	27.05	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.51	< 0.4	< 0.3	< 0.3
BP_REF2	< 0.3	6.66	26.27	< 0.3	< 0.5	< 0.5	< 0.3	0.81	3.58	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP_REF3	< 0.8	6.83	26.38	< 0.8	< 0.6	< 0.6	< 0.8	< 0.8	3.22	< 0.8	< 0.5	< 0.5
BP1	< 0.3	2.50	8.36	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.49	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP3	< 0.3	1.55	4.99	< 0.3	< 0.5	< 0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.3	< 0.2	< 0.2
BP6	0.75	13.80	34.79	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.32	0.27	3.40	< 0.3	< 0.2	< 0.2
BP7	< 0.2	3.43	12.40	0.22	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.20	1.85	< 0.2	0.24	< 0.2
BP9	0.33	4.19	15.43	0.25	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	NDR(0.9)	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP12	< 0.7	4.93	16.33	< 0.7	< 0.9	< 0.9	< 0.7	< 0.7	1.52	< 0.7	< 0.6	< 0.6
BP13	< 0.4	2.19	8.20	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.4	0.59	< 0.4	< 0.2	< 0.2
BP13r	< 0.2	2.61	10.93	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.2	< 0.2	1.01	< 0.2	< 0.3	< 0.3
BP14	< 0.4	4.26	17.09	< 0.4	< 0.8	< 0.8	< 0.4	< 0.4	< 0.8	< 0.4	< 0.5	< 0.5
BP15	< 0.3	1.61	6.34	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP16	< 0.6	6.87	27.12	< 0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.6	0.66	1.52	< 0.6	< 0.3	< 0.3
BP17	< 0.3	2.62	9.99	< 0.3	< 0.5	< 0.5	< 0.3	< 0.3	0.90	< 0.3	< 0.2	< 0.2
BP19	< 0.5	4.64	22.03	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.65	< 0.5	< 0.3	< 0.3
BP20	< 0.4	3.79	20.97	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	1.88	< 0.4	< 0.3	< 0.3
BP20r	< 0.4	4.78	21.84	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.4	1.22	< 0.4	< 0.2	< 0.2
BP24	< 0.4	2.44	11.00	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	1.74	< 0.4	< 0.2	< 0.2
BP26	< 0.2	1.26	7.25	< 0.2	< 0.6	< 0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP28TOX	< 0.4	2.48	9.85	< 0.4	< 0.7	< 0.7	< 0.4	< 0.4	1.44	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP29	< 0.5	6.47	27.25	< 0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.5	2.77	< 0.5	< 0.4	< 0.4
BP30	< 0.4	2.99	12.47	< 0.4	< 0.7	< 0.7	< 0.4	< 0.4	1.72	< 0.4	< 0.3	< 0.3
BP31	< 0.4	4.08	15.85	< 0.4	< 0.6	< 0.6	< 0.4	< 0.4	1.63	< 0.4	0.75	< 0.4
BP32	< 0.3	3.64	15.69	< 0.3	< 0.5	< 0.5	< 0.3	0.42	1.40	< 0.3	0.27	< 0.2
BP33	< 0.3	3.83	15.06	< 0.3	< 0.7	< 0.7	< 0.3	0.58	1.22	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP34	< 0.3	1.50	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.72	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP35	< 0.5	5.09	21.74	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	2.39	< 0.5	< 0.4	< 0.4

Table 14 (continued).

	HxCB-128	HxCB-129	HxCB-130	HxCB-131/142	HxCB-132	HxCB-133	HxCB-134/143	HxCB-135	HxCB-136	HxCB-137	HxCB-138/163/164	HxCB-139
BP_PORT_Blue	7.80	1.64	2.61	0.82	16.95	0.42	2.73	4.51	6.82	2.34	38.12	0.53
BP_PORT_Green	2.09	< 0.2	NDR(0.3)	< 0.2	1.29	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	8.40	< 0.2
BP_PORT_Orange	2.68	0.16	0.77	< 0.2	2.11	< 0.2	0.27	< 0.2	0.25	0.18	10.24	< 0.2
BP_PORT_Red	14.58	3.77	5.74	1.37	33.96	0.50	4.95	7.90	11.62	4.19	73.83	1.95
BP_PORT_Redr	15.83	4.37	5.43	1.55	40.14	0.99	6.32	10.91	17.64	5.39	78.51	1.75
BP_PORT_Yellow	1.56	0.18	0.42	< 0.1	2.94	< 0.1	0.32	1.41	1.61	< 0.3	10.37	< 0.1
BP_SRBD_Black	2.17	0.31	0.69	< 0.2	3.76	< 0.2	0.52	1.49	1.99	0.53	15.21	< 0.4
BP_SRBD_Red	7.57	1.68	2.99	0.41	14.91	0.52	2.47	5.27	7.34	1.82	45.22	0.56
BP_SRBD_Silver	14.98	3.90	5.75	1.53	35.93	0.84	5.79	8.59	14.09	4.02	78.45	2.03
BP_SRBD_White	4.12	0.47	1.76	< 0.2	5.56	0.31	0.81	2.79	1.99	0.59	24.79	< 0.4
BP_SRBD_Yellow	2.82	0.42	0.74	< 0.3	3.53	< 0.3	0.45	2.46	1.14	< 0.4	17.06	< 1.0
BP_REF1	4.24	0.57	1.34	< 0.3	5.36	< 0.3	0.84	3.58	1.80	< 0.3	28.73	< 0.3
BP_REF2	4.70	< 0.3	1.49	< 0.3	5.97	< 0.3	0.52	3.09	1.85	< 0.5	26.56	< 0.5
BP_REF3	3.92	< 0.5	1.51	< 0.5	5.24	< 0.5	< 0.5	2.33	2.12	< 0.5	30.33	< 0.5
BP1	1.35	< 0.4	0.70	< 0.4	2.37	< 0.4	< 0.4	1.24	0.83	< 0.3	12.09	< 0.2
BP3	0.78	< 0.3	0.48	< 0.3	1.33	< 0.3	< 0.3	0.91	0.86	< 0.3	5.85	< 0.3
BP6	5.77	1.11	1.50	NDR(0.3)	8.93	< 0.2	1.19	2.63	2.74	1.10	24.77	< 0.3
BP7	2.41	0.24	0.70	< 0.2	2.65	< 0.2	0.35	1.48	0.96	< 0.2	12.21	< 0.3
BP9	2.75	0.32	1.07	< 0.2	3.63	< 0.2	0.47	1.07	1.09	0.30	15.36	< 0.3
BP12	2.78	< 0.7	0.93	< 0.7	4.36	< 0.7	< 0.7	3.24	1.11	< 0.6	20.59	< 0.7
BP13	1.41	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.81	< 0.3	< 0.3	1.40	0.59	< 0.3	10.01	< 0.3
BP13r	1.61	< 0.2	0.54	< 0.2	2.54	< 0.2	0.30	1.55	0.85	< 0.3	12.59	< 0.3
BP14	2.17	0.32	1.23	< 0.3	3.75	< 0.3	< 0.3	1.52	1.14	< 0.7	16.44	< 0.5
BP15	0.83	< 0.2	0.54	< 0.2	1.48	< 0.2	< 0.2	0.32	0.48	< 0.3	7.90	< 0.2
BP16	4.65	0.40	1.57	< 0.4	4.44	< 0.4	0.91	2.03	1.40	< 0.5	24.76	< 0.3
BP17	1.49	< 0.3	0.53	< 0.3	2.00	< 0.3	< 0.3	0.86	0.68	< 0.3	8.87	< 0.2
BP19	3.22	< 0.3	0.97	< 0.3	3.69	< 0.3	0.56	2.25	1.74	< 0.5	20.82	< 0.3
BP20	2.81	< 0.3	1.15	< 0.3	4.07	< 0.3	0.30	2.57	1.13	< 0.5	20.04	< 0.4
BP20r	4.16	< 0.3	1.47	< 0.3	5.43	< 0.3	0.59	1.82	NDR(1.3)	< 0.3	22.05	< 0.3
BP24	1.42	< 0.4	0.85	< 0.4	1.74	< 0.4	< 0.4	0.96	< 0.4	< 0.3	10.66	< 0.3
BP26	1.05	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.17	< 0.2	< 0.2	0.61	0.49	< 0.2	5.85	< 0.5
BP28TOX	1.62	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.10	< 0.4	< 0.4	1.21	0.76	< 0.5	10.65	< 0.2
BP29	4.51	< 0.6	1.57	< 0.6	5.37	0.63	0.85	3.03	1.92	0.52	25.69	< 0.3
BP30	2.44	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.66	< 0.4	< 0.4	NDR(1.3)	1.15	< 0.3	NDR(11.5)	< 0.2
BP31	2.99	< 0.8	< 0.8	< 0.8	3.91	< 0.8	< 0.8	1.11	1.19	0.56	15.25	< 0.3
BP32	2.80	< 0.3	0.65	< 0.3	4.12	< 0.3	0.57	2.10	1.41	< 0.3	14.97	< 0.2
BP33	2.21	< 0.3	1.02	< 0.3	3.71	< 0.3	NDR(0.4)	2.35	1.43	< 0.4	14.03	< 0.6
BP34	1.09	< 0.3	0.56	< 0.3	1.82	< 0.3	< 0.3	0.90	0.49	< 0.2	7.81	< 0.1
BP35	3.42	0.74	1.00	< 0.3	4.48	< 0.3	0.54	2.61	1.50	< 0.4	20.30	< 0.7

Table 14 (continued).

	HxCB-140	HxCB-141	HxCB-144	HxCB-145	HxCB-146	HxCB-147	HxCB-148	HxCB-149	HxCB-150	HxCB-151	HxCB-152	HxCB-153
BP_PORT_Blue	< 0.2	7.01	3.38	< 0.2	6.32	NDR(0.8)	< 0.2	38.36	< 0.4	10.82	< 0.2	42.48
BP_PORT_Green	< 0.2	< 0.3	0.39	< 0.2	1.37	< 0.2	< 0.2	1.39	< 0.2	< 0.2	< 0.2	6.45
BP_PORT_Orange	< 0.2	< 0.2	0.36	< 0.2	1.90	< 0.2	< 0.2	4.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	9.20
BP_PORT_Red	0.54	10.98	5.14	< 0.3	9.65	1.84	< 0.3	57.21	< 0.4	11.40	< 0.3	61.75
BP_PORT_Redr	0.28	15.70	7.63	< 0.2	10.77	2.25	< 0.2	81.55	< 0.9	19.52	< 0.2	71.35
BP_PORT_Yellow	< 0.1	2.20	1.03	< 0.1	2.05	< 0.1	< 0.1	12.21	< 0.1	4.50	< 0.1	13.10
BP_SRBD_Black	< 0.2	2.28	1.56	< 0.2	2.68	< 0.2	< 0.2	15.87	< 0.4	5.64	< 0.2	17.90
BP_SRBD_Red	0.27	7.32	3.72	< 0.2	7.45	0.90	< 0.2	43.41	< 0.2	12.38	< 0.2	44.37
BP_SRBD_Silver	0.52	11.12	6.12	< 0.3	11.39	2.19	< 0.3	65.77	< 0.4	13.84	< 0.3	70.62
BP_SRBD_White	< 0.2	1.82	0.66	< 0.2	4.11	< 0.2	< 0.2	15.19	< 0.4	3.52	< 0.2	25.38
BP_SRBD_Yellow	< 0.3	0.77	< 1.0	< 0.3	2.95	< 0.3	< 0.3	10.99	< 1.0	3.00	< 0.3	16.63
BP_REF1	< 0.3	1.74	< 0.3	< 0.3	4.15	< 0.3	< 0.3	14.86	< 0.3	4.63	< 0.3	27.21
BP_REF2	< 0.3	2.05	< 0.5	< 0.3	4.27	< 0.3	< 0.3	16.58	< 0.5	3.74	< 0.3	26.46
BP_REF3	< 0.5	2.04	< 0.5	< 0.5	4.62	< 0.5	< 0.5	14.95	< 0.5	NDR(3.4)	< 0.5	26.77
BP1	< 0.4	0.69	< 0.2	< 0.4	2.16	< 0.4	< 0.4	6.10	< 0.2	1.90	< 0.4	10.37
BP3	< 0.3	0.82	< 0.3	< 0.3	1.02	< 0.3	< 0.3	4.70	< 0.3	1.56	< 0.3	5.80
BP6	< 0.2	2.40	1.19	< 0.2	3.59	0.47	< 0.2	16.65	< 0.3	4.12	< 0.2	21.15
BP7	< 0.2	1.06	< 0.3	< 0.2	2.00	0.18	< 0.2	7.10	< 0.3	2.07	< 0.2	11.38
BP9	< 0.2	1.23	0.61	< 0.2	2.47	0.19	< 0.2	9.00	< 0.3	2.49	< 0.2	15.67
BP12	< 0.7	1.20	< 0.7	< 0.7	2.26	< 0.7	< 0.7	10.28	< 0.7	2.99	< 0.7	17.53
BP13	< 0.3	0.51	< 0.3	< 0.3	1.54	< 0.3	< 0.3	5.63	< 0.3	1.32	< 0.3	8.82
BP13r	< 0.2	1.00	< 0.3	< 0.2	1.56	< 0.2	< 0.2	6.74	< 0.3	1.83	< 0.2	10.84
BP14	< 0.3	1.37	< 0.5	< 0.3	2.76	< 0.3	< 0.3	8.59	< 0.5	2.38	< 0.3	15.78
BP15	< 0.2	0.66	< 0.2	< 0.2	1.60	< 0.2	< 0.2	4.92	< 0.2	1.64	< 0.2	7.06
BP16	< 0.4	1.18	0.74	< 0.4	4.99	< 0.4	< 0.4	13.90	< 0.3	3.38	< 0.4	23.66
BP17	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	1.50	< 0.3	< 0.3	4.07	< 0.2	1.07	< 0.3	8.07
BP19	< 0.3	< 0.5	0.39	< 0.3	NDR(3.0)	< 0.3	< 0.3	10.07	< 0.3	2.77	< 0.3	16.85
BP20	< 0.3	0.74	0.62	< 0.3	3.64	< 0.3	< 0.3	9.10	< 0.4	2.32	< 0.3	19.55
BP20r	< 0.3	1.71	0.66	< 0.3	3.53	< 0.3	< 0.3	10.66	< 0.3	2.94	< 0.3	22.02
BP24	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.4	1.52	< 0.4	< 0.4	4.32	< 0.3	NDR(0.7)	< 0.4	9.03
BP26	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.2	1.16	< 0.2	< 0.2	2.26	< 0.5	0.31	< 0.2	5.25
BP28TOX	< 0.4	< 0.5	< 0.2	< 0.4	NDR(1.8)	< 0.4	< 0.4	5.15	< 0.2	1.57	< 0.4	7.12
BP29	< 0.6	2.00	0.43	< 0.6	4.79	< 0.6	< 0.6	13.33	< 0.3	3.31	< 0.6	25.50
BP30	< 0.4	1.20	0.57	< 0.4	NDR(2.0)	< 0.4	< 0.4	8.54	< 0.2	NDR(2.4)	< 0.4	11.49
BP31	< 0.8	0.92	0.69	< 0.8	2.05	< 0.8	< 0.8	8.83	< 0.3	2.85	< 0.8	15.21
BP32	< 0.3	1.08	NDR(0.4)	< 0.3	2.38	< 0.3	< 0.3	10.23	< 0.2	3.22	< 0.3	15.60
BP33	< 0.3	1.46	< 0.6	< 0.3	2.30	< 0.3	< 0.3	9.82	< 0.6	3.04	< 0.3	14.82
BP34	< 0.3	0.69	< 0.1	< 0.3	1.23	< 0.3	< 0.3	4.84	< 0.1	1.55	< 0.3	6.90
BP35	< 0.3	1.48	< 0.7	< 0.3	3.42	< 0.3	< 0.3	12.33	< 0.7	3.61	< 0.3	19.78

Table 14 (continued).

	HxCB-154	HxCB-155	HxCB-156	HxCB-157	HxCB-158/160	HxCB-159	HxCB-161	HxCB-162	HxCB-165	HxCB-166	HxCB-167	HxCB-168
BP_PORT_Blue	< 0.4	< 0.4	2.75	1.00	3.88	0.64	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.2	7.04	< 0.2
BP_PORT_Green	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.49	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
BP_PORT_Orange	0.21	< 0.2	0.25	< 0.2	0.69	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP_PORT_Red	< 0.4	< 0.4	5.59	1.24	8.78	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP_PORT_Redr	< 0.9	< 0.9	5.57	1.48	10.14	0.79	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.2	9.12	< 0.2
BP_PORT_Yellow	< 0.1	< 0.1	0.59	0.33	0.90	< 0.3	< 0.1	< 0.3	< 0.1	< 0.1	3.94	< 0.1
BP_SRBD_Black	< 0.4	< 0.4	1.22	0.72	1.27	0.67	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	8.71	< 0.2
BP_SRBD_Red	0.27	< 0.2	3.01	NDR(0.8)	4.30	0.61	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	6.82	0.33
BP_SRBD_Silver	1.16	< 0.4	4.52	1.08	8.58	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP_SRBD_White	0.58	< 0.4	1.81	0.47	1.74	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	1.88	< 0.2
BP_SRBD_Yellow	< 1.0	< 1.0	0.96	< 0.3	0.89	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3
BP_REF1	< 0.3	< 0.3	2.03	0.46	1.50	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.87	< 0.3
BP_REF2	< 0.5	< 0.5	2.18	0.58	2.06	< 0.5	< 0.3	< 0.5	< 0.3	< 0.3	0.84	< 0.3
BP_REF3	< 0.5	< 0.5	1.96	0.73	1.56	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.91	< 0.5
BP1	< 0.2	< 0.2	0.48	0.24	0.92	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4
BP3	< 0.3	< 0.3	0.58	0.14	0.49	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP6	< 0.3	< 0.3	2.11	0.89	2.57	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	1.47	< 0.2
BP7	< 0.3	< 0.3	0.93	0.22	0.88	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.80	< 0.2
BP9	< 0.3	< 0.3	1.00	0.33	1.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.72	< 0.2
BP12	< 0.7	< 0.7	1.04	0.39	1.15	< 0.6	< 0.7	< 0.6	< 0.7	< 0.7	< 0.6	< 0.7
BP13	< 0.3	< 0.3	0.77	< 0.2	NDR(0.5)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.30	< 0.3
BP13r	< 0.3	< 0.3	0.94	0.23	0.86	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.27	< 0.2
BP14	< 0.5	< 0.5	1.11	0.25	1.13	< 0.7	< 0.3	< 0.7	< 0.3	< 0.3	< 0.7	< 0.3
BP15	< 0.2	< 0.2	0.64	< 0.2	0.65	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
BP16	< 0.3	< 0.3	1.98	0.62	2.19	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
BP17	< 0.2	< 0.2	0.70	< 0.2	0.82	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP19	< 0.3	< 0.3	1.47	< 0.3	1.33	< 0.5	< 0.3	< 0.5	< 0.3	< 0.3	0.51	< 0.3
BP20	< 0.4	< 0.4	0.97	< 0.3	1.27	< 0.5	< 0.3	< 0.5	< 0.3	< 0.3	1.00	< 0.3
BP20r	< 0.3	< 0.3	1.75	< 0.3	1.65	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.67	< 0.3
BP24	< 0.3	< 0.3	0.66	< 0.2	0.63	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4
BP26	< 0.5	< 0.5	0.44	< 0.1	0.44	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP28TOX	< 0.2	< 0.2	1.03	0.60	0.79	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	0.48
BP29	< 0.3	< 0.3	2.06	0.31	2.05	< 0.3	< 0.6	< 0.3	< 0.6	< 0.6	1.15	< 0.6
BP30	< 0.2	< 0.2	0.93	< 0.3	0.88	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	0.67	< 0.4
BP31	< 0.3	< 0.3	1.07	< 0.4	1.09	< 0.5	< 0.8	< 0.5	< 0.8	< 0.8	1.27	< 0.8
BP32	< 0.2	< 0.2	1.15	0.23	0.91	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.84	< 0.3
BP33	< 0.6	< 0.6	1.61	0.23	1.15	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	0.87	< 0.3
BP34	< 0.1	< 0.1	0.48	0.21	0.46	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.33	< 0.3
BP35	< 0.7	< 0.7	1.17	0.43	NDR(1.3)	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	0.87	< 0.3

Table 14 (continued).

	HxCB-169	HpCB-170/190	HpCB-171	HpCB-172/192	HpCB-173	HpCB-174	HpCB-175	HpCB-176	HpCB-177	HpCB-178	HpCB-179	HpCB-180
BP_PORT_Blue	0.52	5.23	1.98	NDR(0.6)	< 0.2	6.03	0.31	1.13	4.21	2.25	4.34	7.95
BP_PORT_Green	< 0.2	1.37	0.37	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	0.91	0.38	< 0.3	1.91
BP_PORT_Orange	< 0.2	2.06	0.59	0.26	< 0.2	0.24	< 0.2	< 0.2	1.06	0.52	< 0.2	2.55
BP_PORT_Red	< 0.2	7.41	2.13	0.89	< 0.2	4.18	0.19	< 0.4	4.11	NDR(0.9)	1.69	10.09
BP_PORT_Redr	0.51	7.10	2.54	1.05	< 0.2	8.35	0.41	1.83	5.44	2.16	5.23	11.64
BP_PORT_Yellow	< 0.1	2.01	NDR(0.7)	0.37	< 0.1	2.82	0.22	0.68	2.46	1.28	2.45	4.56
BP_SRBD_Black	0.66	3.70	1.33	0.59	< 0.2	3.89	0.50	0.87	3.09	1.42	3.49	6.12
BP_SRBD_Red	0.55	6.30	2.65	NDR(0.8)	< 0.2	7.02	0.62	1.53	6.80	3.14	5.42	10.96
BP_SRBD_Silver	< 0.2	8.35	2.49	0.95	< 0.2	4.16	0.36	0.68	5.73	2.22	2.13	9.83
BP_SRBD_White	< 0.2	4.77	2.09	0.65	< 0.2	3.13	NDR(0.2)	0.67	4.15	1.85	1.88	7.67
BP_SRBD_Yellow	< 0.3	2.58	0.89	< 0.3	< 0.3	2.26	< 0.2	< 0.4	2.79	1.22	1.74	4.00
BP_REF1	< 0.3	4.84	1.58	0.39	< 0.4	4.83	< 0.3	< 0.3	3.52	1.70	2.56	7.30
BP_REF2	< 0.2	5.27	1.46	0.40	< 0.3	5.04	< 0.2	< 0.5	4.06	1.07	2.74	8.02
BP_REF3	< 0.4	5.90	NDR(1.3)	0.50	< 0.4	4.43	< 0.4	< 0.6	4.44	1.50	2.66	8.39
BP1	< 0.2	2.03	0.54	0.22	< 0.2	2.05	< 0.2	< 0.4	1.69	0.41	0.91	4.00
BP3	< 0.1	1.12	0.22	0.19	< 0.1	NDR(0.8)	< 0.1	< 0.2	0.60	0.34	0.60	1.90
BP6	< 0.2	3.68	NDR(0.8)	0.41	< 0.2	3.13	< 0.2	0.41	2.43	0.88	1.86	4.66
BP7	< 0.2	2.70	0.78	0.32	< 0.2	2.30	< 0.2	NDR(0.3)	2.31	0.83	1.37	3.86
BP9	< 0.2	3.53	1.10	0.33	< 0.2	2.58	< 0.2	0.42	2.69	1.40	1.79	4.81
BP12	< 0.4	2.82	NDR(0.6)	< 0.5	< 0.5	3.26	< 0.4	< 0.7	3.64	1.12	1.60	4.95
BP13	< 0.2	1.46	0.55	< 0.2	< 0.2	1.26	< 0.2	< 0.3	1.31	0.43	0.93	2.15
BP13r	< 0.2	2.02	0.80	< 0.4	< 0.4	2.09	< 0.2	< 0.6	2.06	< 0.6	0.79	3.74
BP14	< 0.2	1.93	1.17	< 0.4	< 0.4	2.49	< 0.2	< 0.6	2.01	0.94	1.30	3.72
BP15	< 0.2	1.66	0.54	< 0.2	< 0.2	1.89	< 0.1	< 0.3	1.66	< 0.3	0.79	3.53
BP16	< 0.6	3.52	1.00	< 0.4	< 0.4	1.83	< 0.2	< 0.3	2.65	0.89	1.43	3.84
BP17	< 0.2	0.98	0.16	0.16	< 0.2	0.53	< 0.2	< 0.3	1.36	< 0.3	< 0.3	1.31
BP19	< 0.3	2.67	0.88	< 0.2	< 0.2	2.30	< 0.2	< 0.3	2.20	0.96	0.76	2.89
BP20	< 0.3	4.25	1.19	< 0.3	< 0.3	NDR(2.0)	< 0.5	< 0.4	3.20	1.45	1.54	4.91
BP20r	< 0.3	4.15	1.25	< 0.2	< 0.2	2.80	< 0.2	0.33	2.96	1.51	1.71	6.24
BP24	< 0.2	1.63	0.58	< 0.2	< 0.2	0.77	< 0.2	< 0.3	1.05	< 0.3	0.41	1.95
BP26	< 0.1	1.21	0.27	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.48	< 0.2	< 0.2	1.04
BP28TOX	0.21	1.61	0.70	< 0.2	< 0.2	NDR(1.1)	< 0.2	< 0.3	1.37	0.45	0.33	3.42
BP29	< 0.2	6.56	1.54	0.54	< 0.5	4.60	0.26	0.58	3.93	2.19	2.67	9.91
BP30	< 0.3	2.08	0.57	0.32	< 0.2	1.74	< 0.2	0.34	1.58	0.52	0.89	2.83
BP31	< 0.4	2.92	0.60	< 0.2	< 0.2	1.82	< 0.2	< 0.5	1.69	0.88	1.59	2.99
BP32	< 0.2	2.17	1.07	< 0.2	< 0.2	1.97	0.21	< 0.3	1.99	0.70	1.52	NDR(2.7)
BP33	0.23	2.19	1.03	NDR(0.4)	< 0.2	1.73	< 0.2	< 0.4	1.47	0.67	1.36	2.98
BP34	< 0.1	1.25	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.95	< 0.1	< 0.2	NDR(0.8)	0.29	0.60	1.70
BP35	< 0.2	NDR(2.6)	0.80	0.28	< 0.2	2.13	< 0.2	0.37	2.48	1.04	1.52	3.59

Table 14 (continued).

	HpCB-181	HpCB-182	HpCB-183	HpCB-184	HpCB-185	HpCB-186	HpCB-187	HpCB-188	HpCB-189	HpCB-191	HpCB-193	OcCB-194
BP_PORT_Blue	< 0.5	< 0.5	5.02	< 0.5	1.15	< 0.5	11.28	< 0.2	0.83	< 0.2	0.60	1.39
BP_PORT_Green	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.60	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.93
BP_PORT_Orange	< 0.2	< 0.2	0.67	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.58	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.27	1.13
BP_PORT_Red	< 0.4	< 0.4	3.09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	7.04	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.65	NDR(1.5)
BP_PORT_Redr	< 0.3	< 0.3	4.78	< 0.3	1.13	< 0.3	12.79	< 0.2	1.02	< 0.2	0.64	1.62
BP_PORT_Yellow	< 0.3	< 0.3	2.23	< 0.3	0.40	< 0.3	5.45	< 0.1	NDR(0.3)	< 0.1	0.25	0.68
BP_SRBD_Black	< 0.3	< 0.3	2.58	< 0.3	0.72	< 0.3	7.75	< 0.2	1.43	< 0.2	0.43	1.31
BP_SRBD_Red	< 0.4	< 0.4	6.06	< 0.4	0.98	< 0.4	15.72	< 0.2	0.46	< 0.2	0.85	2.17
BP_SRBD_Silver	< 0.3	< 0.3	4.27	< 0.3	0.34	< 0.3	10.85	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.97	2.85
BP_SRBD_White	< 0.2	< 0.2	2.97	< 0.2	< 0.2	< 0.2	10.37	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.60	2.44
BP_SRBD_Yellow	< 0.4	< 0.4	1.99	< 0.4	< 0.4	< 0.4	6.87	< 0.2	< 0.4	< 0.3	0.59	1.42
BP_REF1	< 0.3	< 0.3	3.30	< 0.3	< 0.3	< 0.3	10.77	< 0.3	< 0.3	< 0.4	0.81	2.14
BP_REF2	< 0.5	< 0.5	3.21	< 0.5	< 0.5	< 0.5	10.82	< 0.2	< 0.5	< 0.3	0.54	1.89
BP_REF3	< 0.6	< 0.6	2.95	< 0.6	< 0.6	< 0.6	9.71	< 0.4	< 0.6	< 0.4	0.53	2.12
BP1	< 0.4	< 0.4	1.10	< 0.4	< 0.4	< 0.4	4.36	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.23	1.07
BP3	< 0.2	< 0.2	0.75	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.11	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.18	0.55
BP6	< 0.3	< 0.3	2.13	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.42	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.42	NDR(0.9)
BP7	< 0.3	< 0.3	1.53	< 0.3	< 0.3	< 0.3	4.87	< 0.2	0.46	< 0.2	0.43	0.77
BP9	< 0.3	< 0.3	2.28	< 0.3	< 0.3	< 0.3	6.84	< 0.2	0.33	< 0.2	0.42	1.04
BP12	< 0.7	< 0.7	1.84	< 0.7	< 0.7	< 0.7	7.21	< 0.4	< 0.7	< 0.5	< 0.5	1.22
BP13	< 0.3	< 0.3	0.87	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.09	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.53
BP13r	< 0.6	< 0.6	1.08	< 0.6	< 0.6	< 0.6	4.11	< 0.2	< 0.6	< 0.4	< 0.4	1.02
BP14	< 0.6	< 0.6	1.60	< 0.6	< 0.6	< 0.6	5.83	< 0.2	< 0.6	< 0.4	< 0.4	1.02
BP15	< 0.3	< 0.3	1.20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.35	< 0.1	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.97
BP16	< 0.3	< 0.3	1.45	< 0.3	< 0.3	< 0.3	6.78	< 0.2	< 0.3	< 0.4	< 0.4	1.64
BP17	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	NDR(1.8)	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.58
BP19	< 0.3	< 0.3	1.05	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.78	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.36	1.66
BP20	< 0.4	< 0.4	1.80	< 0.4	< 0.4	< 0.4	7.82	< 0.5	< 0.4	< 0.3	0.50	1.32
BP20r	< 0.3	< 0.3	2.07	< 0.3	< 0.3	< 0.3	8.02	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.57	NDR(1.5)
BP24	< 0.3	< 0.3	0.54	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.57	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	NDR(0.5)
BP26	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.68	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	0.52
BP28TOX	< 0.3	< 0.3	0.64	< 0.3	< 0.3	< 0.3	NDR(2.8)	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	NDR(0.8)
BP29	< 0.4	< 0.4	3.54	< 0.4	< 0.4	< 0.4	11.05	< 0.2	< 0.4	< 0.5	0.61	2.74
BP30	< 0.3	< 0.3	NDR(1.0)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	4.11	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.84
BP31	< 0.5	< 0.5	1.67	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5.35	< 0.2	1.07	< 0.2	< 0.2	1.21
BP32	< 0.3	< 0.3	1.50	< 0.3	< 0.3	< 0.3	4.80	< 0.2	0.59	< 0.2	0.36	1.02
BP33	< 0.4	< 0.4	1.59	< 0.4	< 0.4	< 0.4	4.15	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.42	1.08
BP34	< 0.2	< 0.2	0.71	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.90	< 0.1	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.63
BP35	< 0.3	< 0.3	1.52	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.24	< 0.2	0.43	< 0.2	0.48	1.68

Table 14 (continued).

	OcCB-195	OcCB-196/203	OcCB-197	OcCB-198	OcCB-199	OcCB-200	OcCB-201	OcCB-202	OcCB-204	OcCB-205	NoCB-206	NoCB-207
BP_PORT_Blue	0.56	3.38	< 0.2	< 0.2	0.36	0.62	4.53	1.10	< 0.2	< 0.2	1.7^^	< 0.2
BP_PORT_Green	0.31	1.82	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.49	0.36	< 0.2	< 0.2	1.26	< 0.2
BP_PORT_Orange	0.40	1.82	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.22	2.82	0.39	< 0.2	< 0.2	1.41	< 0.2
BP_PORT_Red	0.84	2.66	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.27	3.81	0.66	< 0.2	< 0.2	1.37	< 0.2
BP_PORT_Redr	0.73	NDR(2.8)	< 0.3	< 0.3	0.41	0.33	4.58	1.23	< 0.3	< 0.2	1.58	0.23
BP_PORT_Yellow	0.31	1.72	< 0.1	< 0.1	0.29	< 0.1	2.22	0.61	< 0.1	< 0.1	0.72	< 0.1
BP_SRBD_Black	0.33	2.73	< 0.2	< 0.2	0.32	0.51	3.05	1.02	< 0.2	< 0.2	1.75	< 0.2
BP_SRBD_Red	1.15	4.66	0.25	< 0.2	NDR(0.6)	0.98	5.92	1.64	< 0.2	< 0.2	3.04	0.31
BP_SRBD_Silver	1.00	4.70	< 0.2	< 0.2	0.46	0.53	6.54	1.25	< 0.2	< 0.2	3.31	< 0.3
BP_SRBD_White	0.99	3.94	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.56	5.52	1.53	< 0.2	< 0.2	3.10	0.31
BP_SRBD_Yellow	0.76	3.52	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.32	3.29	1.07	< 0.3	< 0.5	NDR(1.3)	< 0.4
BP_REF1	0.94	3.58	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.27	4.24	1.07	< 0.3	< 0.3	2.60	< 0.4
BP_REF2	1.26	3.67	< 0.3	< 0.3	0.30	< 0.3	5.15	0.89	< 0.3	< 0.2	2.09	< 0.3
BP_REF3	1.11	4.57	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	NDR(3.4)	1.19	< 0.3	< 0.3	2.32	< 0.9
BP1	0.33	1.32	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.84	NDR(0.3)	< 0.2	< 0.2	1.02	< 0.5
BP3	< 0.1	1.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.13	0.28	< 0.2	< 0.1	0.44	< 0.2
BP6	NDR(0.5)	NDR(1.6)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.24	0.42	< 0.2	< 0.2	1.00	0.19
BP7	0.62	1.76	< 0.2	< 0.2	0.25	< 0.2	2.22	0.46	< 0.2	< 0.2	0.94	< 0.2
BP9	0.58	1.74	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.53	0.60	< 0.2	< 0.2	NDR(1.1)	0.21
BP12	0.67	NDR(1.6)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.23	1.16	< 0.3	< 0.2	< 0.9	< 0.9
BP13	< 0.2	0.92	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.52	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.78	< 0.3
BP13r	< 0.2	1.81	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.07	0.18	< 0.2	< 0.2	0.95	< 0.2
BP14	0.38	1.72	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.01	0.63	< 0.2	< 0.2	1.47	< 0.5
BP15	< 0.1	1.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.10	0.33	< 0.2	< 0.1	0.57	< 0.4
BP16	0.72	2.71	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.38	3.89	1.13	< 0.2	< 0.5	2.58	< 0.2
BP17	0.31	1.16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(1.1)	NDR(0.3)	< 0.2	< 0.2	0.99	< 0.4
BP19	0.49	NDR(1.7)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.39	NDR(0.9)	< 0.3	< 0.3	1.86	< 0.5
BP20	1.07	2.25	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(0.2)	3.55	0.85	< 0.2	< 0.2	2.27	< 0.4
BP20r	NDR(0.7)	2.70	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.33	3.67	1.05	< 0.2	< 0.2	1.85	< 0.3
BP24	0.33	NDR(0.7)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.06	0.45	< 0.2	< 0.2	0.45	< 0.3
BP26	< 0.2	0.99	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	NDR(0.4)	NDR(0.1)	< 0.1	< 0.2	0.54	< 0.3
BP28TOX	< 0.4	1.61	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.15	0.84	< 0.3	< 0.4	1.27	< 0.4
BP29	0.58	4.01	< 0.2	< 0.2	0.30	NDR(0.2)	5.26	NDR(1.1)	< 0.2	< 0.2	2.75	< 0.3
BP30	0.49	1.35	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.55	NDR(0.5)	< 0.2	< 0.2	1.04	< 0.4
BP31	0.65	1.82	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.22	0.69	< 0.2	< 0.5	1.21	< 0.4
BP32	0.47	NDR(1.8)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(0.4)	2.78	0.79	< 0.2	< 0.2	1.38	< 0.5
BP33	0.55	1.86	< 0.2	< 0.2	0.21	0.30	1.96	NDR(0.4)	< 0.2	< 0.2	0.76	< 0.5
BP34	0.24	NDR(0.7)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.37	0.35	< 0.1	< 0.1	0.75	< 0.2
BP35	0.98	2.63	< 0.2	< 0.2	0.28	0.41	3.61	0.89	< 0.2	< 0.2	1.28	NDR(0.4)

Table 14 (continued).

	NoCB-208	DeCB-209
BP_PORT_Blue	0.6^^	2.95
BP_PORT_Green	0.37	1.94
BP_PORT_Orange	0.49	1.92
BP_PORT_Red	0.45	1.82
BP_PORT_Redr	0.51	2.27
BP_PORT_Yellow	0.38	1.47
BP_SRBD_Black	0.72	2.39
BP_SRBD_Red	0.94	3.84
BP_SRBD_Silver	1.09	3.92
BP_SRBD_White	1.26	4.49
BP_SRBD_Yellow	0.56	3.11
BP_REF1	0.52	3.55
BP_REF2	0.69	3.53
BP_REF3	< 0.9	4.28
BP1	< 0.5	1.60
BP3	< 0.2	0.91
BP6	0.33	1.53
BP7	0.38	1.45
BP9	0.53	1.91
BP12	< 0.9	5.49
BP13	< 0.3	1.40
BP13r	< 0.2	1.72
BP14	< 0.5	1.89
BP15	< 0.4	1.97
BP16	0.39	3.60
BP17	< 0.4	1.46
BP19	< 0.5	NDR(1.9)
BP20	0.77	3.51
BP20r	0.63	3.33
BP24	< 0.3	1.96
BP26	< 0.3	0.99
BP28TOX	0.67	2.09
BP29	0.83	3.43
BP30	< 0.4	1.84
BP31	< 0.4	1.80
BP32	< 0.5	1.95
BP33	< 0.5	1.47
BP34	0.24	0.98
BP35	NDR(0.7)	3.15

Table 14 (continued).

	DiCB-4	DiCB-5/8	DiCB-6	DiCB-7/9	DiCB-10	DiCB-11	DiCB-12/13	DiCB-14	DiCB-15	TrCB-16/32	TrCB-17	TrCB-18
BP35r	7.43	17.95	4.39	3.58	< 0.4	17.65	14.80	2.74	10.33	7.14	4.13	10.85
BP36	11.08	24.24	5.36	3.72	0.64	28.01	13.04	2.24	11.07	6.21	4.02	9.65
BP37	14.33	20.52	5.45	3.21	< 0.6	16.47	14.26	2.81	9.94	8.38	5.91	16.37
BP43	17.52	22.74	5.10	3.01	0.73	12.87	6.31	1.33	7.21	8.17	5.75	13.86
BP44	23.84	30.46	7.53	4.50	1.14	17.90	12.63	1.97	10.65	10.33	7.07	20.41
BP45	24.72	30.92	6.16	4.03	1.19	15.94	5.50	1.72	9.03	11.84	7.58	20.32
BP47	13.84	24.52	5.12	4.21	0.78	15.84	17.06	3.76	11.46	9.62	5.89	13.90
BP47r	11.32	18.66	4.34	2.97	0.59	15.04	8.10	2.17	12.19	6.58	4.68	12.36
BP48	13.25	32.17	7.06	4.98	< 0.7	34.81	13.69	2.97	15.42	9.72	5.97	14.70
BP49	9.24	17.65	4.54	3.26	0.45	20.83	11.51	2.17	7.48	5.77	4.22	9.94
BP50	12.49	25.88	6.24	4.79	0.70	35.77	15.84	3.29	12.48	9.82	6.05	15.14
BP51	8.97	19.88	4.17	2.41	0.41	17.43	11.00	1.97	12.58	7.40	7.85	21.91
BP52	8.27	18.87	3.95	2.57	< 0.4	18.11	8.66	2.01	12.34	6.71	7.63	18.36
BP55	7.68	17.40	3.78	2.45	0.46	23.67	6.99	1.39	8.13	6.16	7.15	16.94
BP56	10.42	22.07	4.28	2.57	0.53	23.20	8.53	1.46	11.38	7.19	8.82	20.70
BP56r	12.44	17.36	5.41	2.98	< 0.7	28.18	9.97	1.76	12.64	9.69	6.17	16.43
BP57	8.63	17.28	4.73	3.78	NDR(0.4)	16.09	15.88	3.00	8.20	8.50	5.80	14.32
BP58	11.26	18.66	4.79	2.72	< 0.6	13.94	10.32	2.14	8.72	6.87	8.48	20.18
BP59	8.00	13.48	3.24	2.28	0.34	18.71	6.12	0.60	6.17	4.67	5.88	14.86

Table 14 (continued).

	TrCB-19	TrCB-20	TrCB-21	TrCB-22	TrCB-23/34	TrCB-24	TrCB-25	TrCB-26	TrCB-27	TrCB-28	TrCB-29	TrCB-30
BP35r	1.38	1.26	1.18	5.60	< 0.8	< 0.5	1.33	3.17	1.02	21.73	< 0.8	< 0.4
BP36	1.87	1.85	1.29	6.26	< 0.7	< 0.6	1.62	2.90	NDR(1.1)	21.67	< 0.7	< 0.4
BP37	2.12	1.53	1.49	6.22	< 0.9	< 0.4	1.37	3.03	1.53	20.71	< 0.9	< 0.5
BP43	2.69	1.58	0.79	4.28	< 0.5	< 0.4	0.98	2.39	1.33	13.45	< 0.5	< 0.3
BP44	3.75	1.73	0.95	5.99	< 0.6	< 0.9	1.21	3.13	1.57	19.95	< 0.6	< 0.4
BP45	4.07	1.34	< 0.6	5.53	< 0.7	< 0.6	1.41	2.71	1.46	20.32	< 0.7	< 0.4
BP47	2.01	1.14	NDR(1.1)	7.36	< 1.0	1.30	1.56	4.62	< 0.6	< 1.0	< 1.0	< 0.4
BP47r	1.62	1.90	0.41	5.90	< 0.5	< 0.4	1.76	3.36	1.39	25.37	< 0.5	< 0.2
BP48	2.64	2.79	0.86	9.23	< 0.9	0.50	1.91	4.45	1.28	28.42	< 0.9	< 0.4
BP49	1.45	1.26	0.92	4.63	< 0.4	< 0.4	1.04	2.53	1.14	14.72	< 0.4	< 0.2
BP50	1.98	1.90	1.05	8.22	< 0.9	< 0.5	2.06	4.39	1.40	32.05	< 0.9	< 0.5
BP51	1.99	1.74	0.54	6.94	< 0.4	0.34	1.68	3.11	1.22	22.34	< 0.4	< 0.3
BP52	1.69	1.55	< 0.5	7.05	< 0.5	< 0.5	1.62	3.05	NDR(1.0)	23.40	< 0.5	< 0.2
BP55	1.53	0.93	0.46	4.97	< 0.4	< 0.4	1.22	2.40	0.90	17.50	< 0.4	< 0.2
BP56	1.92	1.64	< 0.4	6.23	< 0.6	< 0.4	1.76	2.94	1.16	21.65	< 0.6	< 0.3
BP56r	2.40	1.90	0.81	7.92	< 0.7	< 0.6	1.88	3.45	1.57	25.71	< 0.7	< 0.5
BP57	2.42	1.06	1.60	5.77	< 1.2	0.31	< 1.2	2.95	0.92	19.49	< 1.2	< 1.0
BP58	2.12	NDR(0.7)	0.71	4.48	< 0.5	< 0.6	1.20	2.41	1.01	16.09	< 0.5	< 0.4
BP59	1.55	1.02	< 0.5	3.08	< 1.0	< 0.5	< 1.0	1.77	0.93	9.99	< 1.0	< 0.3

Table 14 (continued).

	TrCB-31	TrCB-33	TrCB-35	TrCB-36	TrCB-37	TrCB-38	TrCB-39	TeCB-40	TeCB-41	TeCB-42/68	TeCB-43/49	TeCB-44
BP35r	15.91	17.45	< 0.8	< 0.8	5.43	5.55	< 0.8	NDR(1.5)	0.72	2.83	9.46	10.11
BP36	14.32	23.03	0.81	< 0.7	5.99	< 0.6	< 0.7	NDR(1.8)	1.08	2.65	9.09	11.04
BP37	15.51	16.76	< 0.9	< 0.9	5.29	< 0.4	< 0.9	1.86	0.99	2.67	10.06	10.43
BP43	13.24	14.61	< 0.5	< 0.5	3.97	< 0.4	< 0.5	1.64	0.80	2.53	7.76	8.15
BP44	17.04	18.61	0.73	< 0.6	4.85	< 0.9	< 0.6	NDR(1.2)	1.18	2.86	8.84	10.07
BP45	13.94	17.99	< 0.7	< 0.7	5.33	< 0.6	< 0.7	1.75	0.90	2.89	9.26	9.65
BP47	18.91	NDR(15.1)	< 1.0	< 1.0	6.80	8.93	< 1.0	2.20	1.46	3.78	11.90	11.60
BP47r	16.28	19.27	1.19	< 0.5	7.55	5.59	< 0.5	2.49	0.98	3.27	12.72	12.45
BP48	26.73	27.24	0.88	< 0.9	9.36	< 0.5	< 0.9	2.46	1.21	4.40	13.53	14.39
BP49	13.22	12.99	< 0.4	< 0.4	4.13	9.20	< 0.4	NDR(1.0)	0.73	2.01	6.99	7.54
BP50	20.41	22.97	1.25	< 0.9	8.75	12.17	< 0.9	2.08	1.38	3.91	11.54	14.32
BP51	20.97	20.79	0.85	< 0.4	8.04	< 0.3	< 0.4	2.70	1.27	3.68	12.86	14.99
BP52	18.57	17.73	0.99	< 0.5	7.32	< 0.5	< 0.5	2.38	1.07	3.49	12.25	12.95
BP55	14.34	13.14	0.46	< 0.4	4.94	4.58	< 0.4	1.61	0.68	2.43	8.32	8.63
BP56	18.64	18.71	0.95	< 0.6	6.99	5.28	< 0.6	2.50	1.39	4.01	12.51	13.90
BP56r	20.42	19.75	1.06	< 0.7	7.57	< 0.6	< 0.7	2.13	0.81	3.52	11.21	11.72
BP57	17.12	14.46	< 1.2	< 1.2	6.26	15.24	< 1.2	1.82	0.92	2.50	7.98	8.96
BP58	11.04	14.63	0.60	< 0.5	4.81	3.61	< 0.5	1.69	0.89	2.50	10.01	9.82
BP59	7.73	10.16	< 1.0	< 1.0	2.40	< 0.5	< 1.0	1.02	0.52	1.35	4.88	5.22

Table 14 (continued).

	TeCB-45	TeCB-46	TeCB-47/48/75	TeCB-50	TeCB-51	TeCB-52	TeCB-53	TeCB-54	TeCB-55	TeCB-56	TeCB-57	TeCB-58
BP35r	NDR(1.1)	0.50	6.08	< 0.4	0.28	15.09	1.17	< 0.4	0.41	8.00	< 0.4	< 0.4
BP36	1.61	< 0.6	6.87	< 0.6	0.35	15.12	1.58	< 0.6	< 0.6	7.66	< 0.6	< 0.6
BP37	2.06	< 0.6	6.67	< 0.6	0.81	15.46	1.62	< 0.6	< 0.6	8.19	< 0.6	< 0.6
BP43	NDR(1.1)	0.44	5.99	< 0.3	0.86	12.45	1.78	< 0.3	< 0.3	5.93	< 0.3	< 0.3
BP44	NDR(1.2)	< 0.3	6.11	< 0.3	0.92	15.08	1.76	< 0.3	< 0.3	8.47	< 0.3	< 0.3
BP45	NDR(1.4)	0.60	6.84	< 0.3	1.21	14.06	1.92	< 0.3	< 0.3	6.06	< 0.3	< 0.3
BP47	NDR(1.6)	< 0.7	7.75	< 0.7	0.62	19.68	1.00	< 0.7	< 0.7	9.09	< 0.7	< 0.7
BP47r	1.10	0.53	7.71	< 0.4	0.59	18.86	1.58	< 0.4	< 0.4	11.35	< 0.4	< 0.4
BP48	NDR(1.5)	< 0.5	8.78	< 0.5	< 0.3	22.92	2.31	< 0.5	< 0.5	11.35	< 0.5	< 0.5
BP49	1.02	0.52	4.56	< 0.2	0.42	11.51	0.94	< 0.2	0.19	5.36	< 0.2	< 0.2
BP50	1.76	0.73	8.80	< 0.3	0.73	19.89	1.73	< 0.3	< 0.3	11.69	< 0.3	< 0.3
BP51	1.61	0.54	8.50	< 0.3	0.67	21.31	1.97	< 0.3	0.44	11.60	< 0.3	< 0.3
BP52	1.53	0.61	8.00	< 0.2	0.48	19.74	1.38	< 0.2	< 0.2	10.14	< 0.2	< 0.2
BP55	1.13	0.51	5.96	< 0.3	0.77	13.54	1.17	< 0.3	0.26	7.07	< 0.3	< 0.3
BP56	NDR(1.4)	0.60	7.85	< 0.3	0.60	19.64	1.55	< 0.3	< 0.3	8.67	< 0.3	< 0.3
BP56r	1.44	NDR(0.7)	7.69	< 0.4	0.60	18.76	1.67	< 0.4	< 0.4	7.51	< 0.4	< 0.4
BP57	NDR(1.0)	0.51	6.26	< 0.4	0.49	12.81	1.35	< 0.4	< 0.4	5.89	< 0.4	< 0.4
BP58	NDR(1.0)	0.39	6.43	< 0.2	1.21	14.16	1.81	< 0.2	0.32	7.24	< 0.2	< 0.2
BP59	0.85	0.34	3.03	< 0.3	< 0.5	7.62	< 0.5	< 0.3	< 0.3	3.44	< 0.3	< 0.3

Table 14 (continued).

	TeCB-59	TeCB-60	TeCB-61	TeCB-62	TeCB-63	TeCB-64/71	TeCB-65	TeCB-66	TeCB-67	TeCB-69	TeCB-70/76	TeCB-72
BP35r	< 0.4	4.61	2.07	< 0.4	0.61	6.15	< 0.4	16.17	0.39	< 0.4	20.19	< 0.4
BP36	2.08	5.04	3.44	< 0.6	0.72	6.87	< 0.6	14.43	< 0.6	< 0.6	17.54	< 0.6
BP37	1.05	5.30	0.97	< 0.6	0.59	6.40	< 0.6	17.43	0.69	< 0.6	20.48	< 0.6
BP43	< 0.3	3.29	1.00	< 0.3	0.52	5.02	< 0.3	11.77	0.37	< 0.3	12.87	< 0.3
BP44	0.92	3.64	2.18	< 0.3	NDR(0.5)	6.04	< 0.3	14.03	0.45	< 0.3	16.28	< 0.3
BP45	1.04	4.24	2.09	< 0.3	< 0.3	5.99	< 0.3	12.54	0.53	< 0.3	16.50	< 0.3
BP47	3.18	6.52	2.22	< 0.7	< 0.7	7.96	< 0.7	21.38	< 0.6	< 0.7	24.77	< 0.7
BP47r	1.53	5.81	4.19	< 0.4	0.98	7.28	< 0.4	20.43	0.62	< 0.4	22.71	< 0.4
BP48	2.47	6.52	2.74	< 0.5	0.88	9.86	< 0.5	23.63	0.65	< 0.5	29.69	< 0.5
BP49	1.32	3.50	1.53	< 0.2	NDR(0.3)	4.91	< 0.2	10.12	0.28	< 0.2	11.53	< 0.2
BP50	3.06	5.59	3.61	< 0.3	0.93	8.28	< 0.3	22.01	0.63	< 0.3	25.17	< 0.3
BP51	3.01	6.95	3.79	< 0.3	1.06	8.63	< 0.3	24.10	0.75	< 0.3	27.04	< 0.3
BP52	1.87	6.19	1.92	< 0.2	0.92	7.59	< 0.2	21.60	0.68	< 0.2	26.48	0.29
BP55	1.48	3.88	1.56	< 0.3	0.75	5.03	< 0.3	13.18	0.44	< 0.3	16.30	< 0.3
BP56	1.88	6.44	2.76	< 0.3	1.23	7.41	< 0.3	19.73	0.72	< 0.3	23.46	< 0.3
BP56r	2.29	6.44	2.69	< 0.4	0.81	8.78	< 0.4	20.54	0.62	< 0.4	23.95	< 0.4
BP57	2.54	3.33	3.17	< 0.4	0.68	5.42	< 0.4	11.67	0.41	< 0.4	14.30	< 0.4
BP58	1.83	4.52	8.61	< 0.2	0.44	5.34	< 0.2	14.41	< 0.4	< 0.2	15.37	< 0.2
BP59	1.30	1.77	0.40	< 0.3	< 0.3	3.04	< 0.3	6.77	< 0.3	< 0.3	8.12	< 0.3

Table 14 (continued).

	TeCB-73	TeCB-74	TeCB-77	TeCB-78	TeCB-79	TeCB-80	TeCB-81	PeCB-82	PeCB-83	PeCB-84	PeCB-85	PeCB-86/97
BP35r	< 0.2	8.31	3.15	< 0.2	0.24	< 0.2	< 0.2	1.72	< 0.5	NDR(2.2)	4.03	3.96
BP36	< 0.3	6.58	3.11	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	1.51	< 0.8	3.03	4.01	4.03
BP37	< 0.2	8.37	4.04	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	1.15	< 0.5	3.09	3.90	4.53
BP43	< 0.2	5.73	2.43	< 0.2	0.40	< 0.2	< 0.2	1.58	< 0.4	NDR(2.1)	2.31	3.26
BP44	< 0.3	6.46	3.38	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.19	< 0.6	2.22	3.55	3.65
BP45	< 0.3	6.22	2.76	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.72	< 0.5	NDR(2.2)	3.51	4.19
BP47	< 0.3	10.37	4.26	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	2.24	< 1.2	4.33	4.67	4.72
BP47r	< 0.2	8.70	4.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.01	< 0.6	3.80	5.24	4.92
BP48	< 0.3	11.30	6.04	< 0.6	0.73	< 0.6	< 0.6	2.79	< 0.8	4.96	6.54	7.12
BP49	< 0.2	5.03	2.20	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.34	< 0.5	1.49	2.50	2.76
BP50	< 0.3	10.01	4.26	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.53	< 0.5	4.16	4.97	5.82
BP51	< 0.3	10.66	5.16	< 0.4	0.70	< 0.4	< 0.4	2.85	< 0.5	3.86	5.40	6.85
BP52	< 0.2	10.80	5.67	< 0.4	0.53	< 0.4	< 0.4	2.60	< 0.6	5.02	4.54	6.79
BP55	< 0.2	6.30	3.18	< 0.2	0.29	< 0.2	< 0.2	1.63	0.51	3.00	3.61	3.68
BP56	< 0.4	9.41	5.63	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.69	NDR(0.9)	4.15	4.91	5.77
BP56r	< 0.3	8.92	4.98	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.92	< 0.7	4.45	4.57	NDR(5.3)
BP57	< 0.2	6.17	2.74	< 0.2	0.31	< 0.2	< 0.2	1.41	< 0.4	3.07	2.31	4.46
BP58	< 0.2	< 0.4	3.42	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.09	0.62	2.79	3.68	4.60
BP59	< 0.5	3.26	1.89	< 0.3	0.34	< 0.3	< 0.3	1.00	< 0.4	1.51	1.28	2.06

Table 14 (continued).

	PeCB-87	PeCB-88	PeCB-89	PeCB-90	PeCB-91	PeCB-92	PeCB-93	PeCB-94	PeCB-95	PeCB-96	PeCB-98/102	PeCB-99
BP35	6.61	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NDR(1.5)	2.52	< 0.2	< 0.2	10.57	< 0.2	0.39	9.18
BP36	6.08	< 0.8	< 0.8	< 0.8	1.47	2.76	0.53	< 0.2	9.85	< 0.2	< 0.2	7.50
BP37	6.53	< 0.5	< 0.5	< 0.5	NDR(1.6)	3.07	0.93	< 0.4	9.95	< 0.4	0.81	10.62
BP43	4.70	< 0.4	0.57	< 0.4	NDR(1.4)	1.55	1.73	< 0.2	7.26	< 0.2	0.57	6.57
BP44	5.85	< 0.6	< 0.6	< 0.6	1.07	2.39	0.43	< 0.3	8.80	< 0.3	0.50	7.93
BP45	5.55	< 0.5	< 0.5	0.58	NDR(1.7)	2.16	0.68	< 0.4	10.32	< 0.4	< 0.4	8.02
BP47	9.48	< 1.2	< 1.2	< 1.2	1.90	3.14	< 0.6	< 0.6	13.30	< 0.6	< 0.6	12.30
BP47r	7.81	< 0.6	< 0.6	0.96	2.70	2.95	1.90	< 0.2	12.73	< 0.2	< 0.2	12.14
BP48	9.29	< 0.8	< 0.8	1.56	2.94	4.50	< 0.3	< 0.3	16.18	< 0.3	0.88	14.70
BP49	4.01	< 0.5	0.55	< 0.5	1.61	1.77	0.87	< 0.3	6.59	< 0.3	< 0.3	5.36
BP50	8.93	< 0.5	< 0.5	0.80	2.13	NDR(3.3)	< 0.3	< 0.3	13.90	< 0.3	NDR(0.5)	12.32
BP51	8.22	< 0.5	< 0.5	0.83	3.17	3.92	0.57	< 0.3	13.36	< 0.3	0.86	12.92
BP52	7.76	< 0.6	< 0.6	0.70	2.64	3.81	0.70	< 0.2	12.86	< 0.2	NDR(0.5)	12.33
BP55	5.33	< 0.4	< 0.4	0.64	1.70	1.96	0.60	< 0.2	9.32	< 0.2	0.38	7.36
BP56	7.23	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.69	3.85	1.16	< 0.3	12.61	< 0.3	0.79	11.27
BP56r	7.44	< 0.7	< 0.7	< 0.7	2.64	3.99	2.60	< 0.2	12.79	< 0.2	< 0.2	11.15
BP57	4.76	< 0.4	< 0.4	< 0.4	2.00	2.06	1.43	< 0.3	6.97	< 0.3	< 0.3	6.44
BP58	5.63	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.97	2.09	0.67	< 0.2	8.92	< 0.2	0.63	8.54
BP59	2.58	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.67	< 0.4	0.42	< 0.2	4.19	< 0.2	< 0.2	NDR(2.2)

Table 14 (continued).

	PeCB-100	PeCB-101	PeCB-103	PeCB-104	PeCB-105	PeCB-106	PeCB-107/108	PeCB-109	PeCB-110	PeCB-116/117	PeCB-112	PeCB-113
BP35r	< 0.2	15.81	< 0.2	< 0.2	8.63	< 0.3	1.26	< 0.5	13.31	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP36	< 0.2	16.01	< 0.2	< 0.2	7.82	< 0.3	1.65	< 0.8	12.63	< 0.3	< 0.8	< 0.8
BP37	< 0.4	16.72	< 0.4	< 0.4	10.01	< 0.9	1.70	< 0.5	12.27	< 0.4	< 0.5	< 0.5
BP43	< 0.2	12.24	< 0.2	< 0.2	6.01	< 0.2	1.19	< 0.4	9.88	< 0.2	< 0.4	< 0.4
BP44	< 0.3	14.24	< 0.3	< 0.3	7.49	< 0.3	1.61	< 0.6	10.98	< 0.5	< 0.6	< 0.6
BP45	< 0.4	14.53	< 0.4	< 0.4	7.39	< 0.3	1.39	< 0.5	11.96	< 0.4	< 0.5	< 0.5
BP47	< 0.6	21.31	< 0.6	< 0.6	11.55	< 0.4	2.03	< 1.2	16.76	< 0.6	< 1.2	< 1.2
BP47r	< 0.2	20.56	< 0.2	< 0.2	10.73	< 0.3	2.12	< 0.6	17.65	< 0.3	< 0.6	< 0.6
BP48	< 0.3	27.58	< 0.3	< 0.3	13.04	< 0.4	2.94	< 0.8	21.06	< 0.4	< 0.8	< 0.8
BP49	< 0.3	10.18	< 0.3	< 0.3	5.48	< 0.2	1.14	< 0.5	7.81	< 0.2	< 0.5	< 0.5
BP50	< 0.3	22.71	< 0.3	< 0.3	11.55	< 0.3	2.18	< 0.5	17.39	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP51	< 0.3	23.84	< 0.3	< 0.3	14.50	< 0.3	2.81	< 0.5	21.51	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP52	< 0.2	21.21	< 0.2	< 0.2	11.96	< 0.3	2.73	< 0.6	20.58	< 0.4	< 0.6	< 0.6
BP55	< 0.2	13.24	< 0.2	< 0.2	7.86	< 0.2	1.86	< 0.4	12.93	< 0.2	< 0.4	< 0.4
BP56	< 0.3	21.12	< 0.3	< 0.3	11.34	< 0.3	2.45	< 0.5	19.12	< 0.4	< 0.5	< 0.5
BP56r	< 0.2	20.77	< 0.2	< 0.2	11.34	< 0.5	2.59	< 0.7	17.68	< 0.4	< 0.7	< 0.7
BP57	< 0.3	11.88	< 0.3	< 0.3	6.35	< 0.2	1.25	< 0.4	12.24	< 0.5	< 0.4	< 0.4
BP58	< 0.2	13.68	< 0.2	< 0.2	7.99	< 0.3	1.74	< 0.5	13.16	< 0.3	< 0.5	< 0.5
BP59	< 0.2	6.06	< 0.2	< 0.2	3.09	< 0.2	NDR(0.5)	< 0.4	5.49	< 0.2	< 0.4	< 0.4

Table 14 (continued).

	PeCB-114	PeCB-111/115	PeCB-118	PeCB-119	PeCB-120	PeCB-121	PeCB-122	PeCB-123	PeCB-124	PeCB-125	PeCB-126	PeCB-127
BP35r	0.47	4.52	21.55	0.41	< 0.5	< 0.5	< 0.3	< 0.3	2.28	< 0.3	0.30	< 0.3
BP36	0.40	4.61	19.79	0.31	< 0.8	< 0.8	< 0.3	0.45	1.43	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP37	< 0.4	4.55	23.22	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	1.92	< 0.4	0.99	< 0.9
BP43	0.24	3.55	14.70	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.2	< 0.2	1.39	< 0.2	< 0.2	< 0.2
BP44	< 0.5	4.29	19.38	< 0.5	< 0.6	< 0.6	< 0.5	0.60	2.10	< 0.5	< 0.3	< 0.3
BP45	< 0.4	4.53	17.17	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	0.47	1.57	< 0.4	< 0.3	< 0.3
BP47	0.70	6.30	28.46	< 0.6	< 1.2	< 1.2	< 0.6	< 0.6	< 1.2	< 0.6	0.46	< 0.4
BP47r	0.54	6.09	28.10	0.48	< 0.6	< 0.6	< 0.3	0.52	1.97	< 0.3	0.48	< 0.3
BP48	NDR(0.5)	6.90	31.76	0.45	< 0.8	< 0.8	< 0.4	1.38	2.69	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BP49	0.38	3.31	12.67	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 0.2	0.29	0.52	< 0.2	0.22	< 0.2
BP50	0.62	5.77	25.77	0.38	< 0.5	< 0.5	< 0.3	NDR(0.5)	2.43	< 0.3	0.40	< 0.3
BP51	0.64	7.08	31.50	0.39	< 0.5	< 0.5	< 0.3	0.55	2.85	< 0.3	0.47	< 0.3
BP52	0.55	7.18	29.07	0.46	< 0.6	< 0.6	< 0.4	0.55	2.33	< 0.4	0.53	< 0.3
BP55	0.38	5.09	17.03	0.40	< 0.4	< 0.4	< 0.2	0.40	1.43	< 0.2	0.31	< 0.2
BP56	0.68	5.91	26.56	0.53	< 0.5	< 0.5	< 0.4	0.45	2.50	< 0.4	0.46	< 0.3
BP56r	< 0.4	6.28	28.47	< 0.4	< 0.7	< 0.7	< 0.4	1.04	1.02	< 0.4	0.51	< 0.5
BP57	< 0.5	4.56	15.64	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	0.25	< 0.2
BP58	0.45	4.88	18.64	NDR(0.3)	< 0.5	< 0.5	< 0.3	< 0.3	0.92	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BP59	< 0.2	2.12	7.32	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.2	< 0.2	0.68	< 0.2	< 0.2	< 0.2

Table 14 (continued).

	HxCB-128	HxCB-129	HxCB-130	HxCB-131/142	HxCB-132	HxCB-133	HxCB-134/143	HxCB-135	HxCB-136	HxCB-137	HxCB-138/163/164	HxCB-139
BP35r	3.53	0.43	1.09	< 0.3	4.61	< 0.3	0.41	2.48	1.85	0.48	21.15	< 0.2
BP36	2.45	NDR(0.6)	1.12	0.26	4.96	0.31	0.57	2.79	1.84	0.55	18.54	1.21
BP37	4.55	< 0.5	1.33	< 0.5	5.42	< 0.5	< 0.5	2.47	1.39	0.61	19.15	< 0.5
BP43	2.47	0.32	0.80	< 0.2	3.03	< 0.2	0.46	1.58	1.35	< 0.3	13.96	< 0.3
BP44	2.18	0.57	0.74	< 0.4	3.65	< 0.4	0.78	2.23	1.30	< 0.5	18.33	< 0.3
BP45	3.08	0.51	0.94	< 0.2	3.76	0.29	0.60	2.66	1.69	< 0.3	17.19	< 0.3
BP47	5.47	0.94	1.67	< 0.4	5.88	< 0.4	0.66	2.59	NDR(1.6)	< 1.0	26.72	< 0.4
BP47r	4.60	0.57	1.37	< 0.2	5.45	0.39	0.64	2.59	2.13	0.34	25.78	< 0.4
BP48	5.29	0.70	1.48	< 0.3	6.79	< 0.3	0.98	4.05	3.32	0.88	30.66	< 0.6
BP49	2.60	< 0.2	0.47	< 0.2	3.04	< 0.2	0.29	1.41	1.11	0.38	13.00	< 0.2
BP50	4.77	NDR(0.5)	1.46	< 0.3	6.40	0.45	0.63	2.89	2.53	0.70	26.00	< 0.3
BP51	5.73	0.70	2.00	< 0.3	6.64	0.44	0.83	2.80	2.02	0.73	31.35	< 0.3
BP52	5.68	0.92	1.65	< 0.3	5.39	0.36	0.58	2.72	1.99	0.75	27.77	0.39
BP55	2.55	0.44	1.28	< 0.2	4.41	0.31	0.60	1.94	1.45	0.68	17.60	< 0.3
BP56	4.91	0.32	1.74	< 0.2	5.75	NDR(0.5)	NDR(0.7)	2.92	2.18	0.72	26.08	< 0.3
BP56r	3.87	< 0.4	NDR(1.6)	< 0.4	5.56	< 0.4	1.04	2.92	2.39	0.60	26.55	< 0.3
BP57	2.64	< 0.4	0.68	< 0.4	3.90	< 0.4	0.53	1.92	1.39	0.59	15.86	< 0.3
BP58	3.18	< 0.3	0.99	< 0.3	3.78	0.34	0.65	2.11	1.45	0.56	17.81	< 0.3
BP59	1.28	< 0.1	0.41	< 0.1	1.86	0.18	0.18	NDR(1.1)	0.75	< 0.3	6.87	< 0.3

Table 14 (continued).

	HxCB-140	HxCB-141	HxCB-144	HxCB-145	HxCB-146	HxCB-147	HxCB-148	HxCB-149	HxCB-150	HxCB-151	HxCB-152	HxCB-153
BP35r	< 0.3	1.87	0.41	< 0.3	3.55	< 0.3	< 0.3	13.29	< 0.2	3.67	< 0.3	20.56
BP36	< 0.2	2.14	< 0.5	< 0.2	3.03	< 0.2	< 0.2	11.32	< 0.5	3.78	< 0.2	18.07
BP37	< 0.5	2.12	< 0.5	< 0.5	3.18	< 0.5	< 0.5	12.37	< 0.5	NDR(3.0)	< 0.5	24.33
BP43	< 0.2	1.29	0.44	< 0.2	2.13	0.23	< 0.2	9.42	< 0.3	2.67	< 0.2	14.43
BP44	< 0.4	2.02	< 0.3	< 0.4	2.98	< 0.4	< 0.4	10.68	< 0.3	3.20	< 0.4	19.35
BP45	< 0.2	1.69	0.60	< 0.2	3.46	0.26	< 0.2	11.63	< 0.3	4.05	< 0.2	19.54
BP47	< 0.4	1.95	1.26	< 0.4	4.67	< 0.4	< 0.4	14.26	< 0.4	4.72	< 0.4	27.04
BP47r	< 0.2	1.72	0.82	< 0.2	4.30	0.43	< 0.2	16.19	< 0.4	4.33	< 0.2	24.91
BP48	< 0.3	2.36	0.91	< 0.3	5.26	0.38	< 0.3	21.47	< 0.6	7.05	< 0.3	31.21
BP49	< 0.2	1.43	0.35	< 0.2	2.10	< 0.2	< 0.2	8.80	< 0.2	2.45	< 0.2	13.32
BP50	0.50	2.35	NDR(0.5)	< 0.3	4.47	0.33	< 0.3	16.89	< 0.3	5.07	< 0.3	28.23
BP51	0.28	2.43	1.11	< 0.3	4.59	0.49	< 0.3	19.12	< 0.3	5.11	< 0.3	30.18
BP52	< 0.3	2.13	0.97	< 0.3	4.76	0.39	< 0.3	17.64	< 0.3	5.07	< 0.3	27.18
BP55	0.20	1.59	0.68	< 0.2	3.17	0.26	< 0.2	12.36	< 0.3	3.72	< 0.2	18.33
BP56	< 0.2	2.03	0.72	< 0.2	4.08	0.37	< 0.2	17.38	< 0.3	5.21	< 0.2	26.98
BP56r	< 0.4	2.15	1.34	< 0.4	4.45	< 0.4	< 0.4	17.29	< 0.3	NDR(4.6)	< 0.4	28.00
BP57	< 0.4	1.49	0.74	< 0.4	2.41	< 0.4	< 0.4	9.98	< 0.3	3.13	< 0.4	16.55
BP58	< 0.3	1.60	0.43	< 0.3	2.93	< 0.3	< 0.3	11.71	< 0.3	3.34	< 0.3	18.97
BP59	< 0.1	1.30	< 0.3	< 0.1	1.31	< 0.1	< 0.1	6.13	< 0.3	2.06	< 0.1	8.44

Table 14 (continued).

	HxCB-154	HxCB-155	HxCB-156	HxCB-157	HxCB-158/160	HxCB-159	HxCB-161	HxCB-162	HxCB-165	HxCB-166	HxCB-167	HxCB-168
BP35r	< 0.2	< 0.2	1.61	0.54	1.35	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.85	0.48
BP36	< 0.5	< 0.5	1.45	NDR(0.4)	1.58	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.2	< 0.2	NDR(0.7)	< 0.2
BP37	< 0.5	< 0.5	1.23	0.57	NDR(1.2)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.82	< 0.5
BP43	< 0.3	< 0.3	1.00	0.26	1.10	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.80	< 0.2
BP44	< 0.3	< 0.3	NDR(1.2)	< 0.2	1.37	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.73	< 0.4
BP45	< 0.3	< 0.3	1.50	0.32	1.14	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.83	< 0.2
BP47	< 0.4	< 0.4	2.31	0.55	2.24	< 1.0	< 0.4	< 1.0	< 0.4	< 0.4	1.49	< 0.4
BP47r	< 0.4	< 0.4	2.01	0.57	1.99	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	NDR(0.9)	< 0.2
BP48	< 0.6	< 0.6	2.19	0.65	2.52	< 0.6	< 0.3	< 0.6	< 0.3	< 0.3	0.93	< 0.3
BP49	< 0.2	< 0.2	1.02	NDR(0.3)	0.97	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.73	< 0.2
BP50	< 0.3	< 0.3	1.86	NDR(0.5)	1.98	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	NDR(1.0)	< 0.3
BP51	0.41	< 0.3	2.18	0.75	2.05	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.84	< 0.3
BP52	< 0.3	< 0.3	2.16	0.63	2.21	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	1.77	0.65
BP55	< 0.3	< 0.3	1.50	0.48	1.35	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	1.32	< 0.2
BP56	< 0.3	< 0.3	1.88	0.56	1.90	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	1.83	< 0.2
BP56r	< 0.3	< 0.3	2.16	0.79	2.09	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	1.76	< 0.4
BP57	< 0.3	< 0.3	NDR(1.4)	0.39	0.98	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	0.64	< 0.4
BP58	< 0.3	< 0.3	1.39	< 0.2	1.37	< 0.5	< 0.3	< 0.5	< 0.3	< 0.3	1.21	< 0.3
BP59	< 0.3	< 0.3	0.59	< 0.3	0.50	< 0.3	< 0.1	< 0.3	< 0.1	< 0.1	0.82	< 0.1

Table 14 (continued).

	HxCB-169	HpCB-170/190	HpCB-171	HpCB-172/192	HpCB-173	HpCB-174	HpCB-175	HpCB-176	HpCB-177	HpCB-178	HpCB-179	HpCB-180
BP35r	< 0.2	2.96	0.96	0.65	< 0.2	2.85	< 0.3	0.39	2.07	0.94	1.85	4.59
BP36	< 0.2	2.76	1.15	0.24	< 0.2	3.13	< 0.2	0.46	2.57	0.77	1.76	3.58
BP37	< 0.2	4.89	1.27	< 0.5	< 0.5	4.12	< 0.4	0.67	3.62	2.18	2.37	6.15
BP43	< 0.2	3.39	0.92	0.32	< 0.2	2.59	0.28	< 0.4	2.76	0.55	1.13	5.53
BP44	< 0.2	4.24	NDR(0.7)	0.71	< 0.3	3.60	< 0.2	0.54	2.42	1.47	1.64	6.06
BP45	< 0.2	4.84	NDR(1.0)	0.89	< 0.2	4.75	0.44	0.70	3.02	1.14	1.89	8.84
BP47	< 0.2	4.85	1.58	0.66	< 0.5	5.13	< 0.2	< 0.6	4.28	2.47	2.56	7.46
BP47r	0.27	5.52	1.49	0.69	< 0.2	3.96	< 0.2	0.59	4.26	1.95	2.88	6.62
BP48	< 0.3	4.78	1.49	0.98	< 0.3	6.82	0.38	0.73	4.56	2.82	3.78	9.01
BP49	< 0.2	2.05	0.80	< 0.3	< 0.3	2.13	< 0.2	0.28	2.13	1.08	1.68	3.94
BP50	< 0.3	5.70	1.37	0.55	< 0.3	4.74	< 0.3	0.83	4.17	2.13	NDR(3.3)	7.78
BP51	0.31	5.94	NDR(1.8)	NDR(0.5)	< 0.3	4.80	0.36	0.78	5.14	2.15	2.88	9.15
BP52	< 0.2	5.80	1.92	1.02	< 0.2	4.97	0.39	0.80	4.37	1.87	3.08	8.47
BP55	< 0.2	4.14	1.23	0.71	< 0.2	3.28	0.42	0.57	3.63	1.48	2.21	7.36
BP56	< 0.2	4.40	1.62	0.72	< 0.2	4.94	0.25	0.74	5.10	1.74	2.76	7.99
BP56r	< 0.3	5.26	1.57	0.60	< 0.4	4.94	< 0.5	0.67	4.98	2.53	3.20	7.64
BP57	< 0.2	3.11	0.96	0.45	< 0.3	3.27	< 0.2	0.53	2.09	1.12	2.09	5.21
BP58	< 0.2	3.41	1.38	0.74	< 0.2	3.90	< 0.2	NDR(0.5)	3.92	1.76	1.76	7.38
BP59	< 0.3	1.54	0.58	< 0.1	< 0.1	1.84	< 0.1	< 0.3	1.26	< 0.3	1.09	3.18

Table 14 (continued).

	HpCB-181	HpCB-182	HpCB-183	HpCB-184	HpCB-185	HpCB-186	HpCB-187	HpCB-188	HpCB-189	HpCB-191	HpCB-193	OcCB-194
BP35r	< 0.4	< 0.4	1.85	< 0.4	0.39	< 0.4	6.35	< 0.3	< 0.4	< 0.2	0.57	1.46
BP36	< 0.4	< 0.4	1.58	< 0.4	< 0.4	< 0.4	5.68	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.44	1.45
BP37	< 0.5	< 0.5	2.99	< 0.5	< 0.5	< 0.5	9.12	< 0.4	1.58	< 0.5	0.55	1.31
BP43	< 0.4	< 0.4	2.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	6.07	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.37	1.56
BP44	< 0.5	< 0.5	1.85	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6.48	< 0.2	< 0.5	< 0.3	0.43	1.78
BP45	< 0.5	< 0.5	3.75	< 0.5	< 0.5	< 0.5	9.20	< 0.2	< 0.5	< 0.2	0.66	2.73
BP47	< 0.6	< 0.6	3.16	< 0.6	< 0.6	< 0.6	NDR(10.1)	< 0.2	< 0.6	< 0.5	0.75	1.72
BP47r	< 0.4	< 0.4	2.50	< 0.4	< 0.4	< 0.4	10.67	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.85	2.06
BP48	< 0.4	< 0.4	4.45	< 0.4	< 0.4	< 0.4	14.10	< 0.3	0.50	< 0.3	1.11	2.34
BP49	< 0.3	< 0.3	1.80	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.59	< 0.2	0.62	< 0.3	0.36	NDR(0.9)
BP50	< 0.5	< 0.5	4.09	< 0.5	< 0.5	< 0.5	10.77	< 0.3	0.68	< 0.3	0.75	1.93
BP51	< 0.4	< 0.4	3.84	< 0.4	< 0.4	< 0.4	12.66	< 0.3	0.67	< 0.3	0.88	2.67
BP52	< 0.5	< 0.5	3.91	< 0.5	< 0.5	< 0.5	11.26	< 0.2	0.70	< 0.2	0.99	1.94
BP55	< 0.2	< 0.2	2.27	< 0.2	< 0.2	< 0.2	6.68	< 0.2	0.33	< 0.2	0.60	NDR(1.6)
BP56	< 0.4	< 0.4	3.27	< 0.4	0.53	< 0.4	11.03	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.72	2.11
BP56r	< 0.4	0.44	3.55	< 0.4	< 0.4	< 0.4	11.13	< 0.5	0.44	< 0.4	0.74	1.99
BP57	< 0.5	< 0.5	1.94	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6.85	< 0.2	< 0.5	< 0.3	< 0.3	1.27
BP58	< 0.4	< 0.4	3.22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	7.91	< 0.2	0.60	< 0.2	0.56	2.28
BP59	< 0.3	< 0.3	0.94	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.10	< 0.1	0.50	< 0.1	< 0.1	0.83

Table 14 (continued).

	OcCB-195	OcCB-196/203	OcCB-197	OcCB-198	OcCB-199	OcCB-200	OcCB-201	OcCB-202	OcCB-204	OcCB-205	NoCB-206	NoCB-207
BP35r	0.70	2.83	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.30	3.98	0.89	< 0.2	< 0.2	1.48	< 0.3
BP36	0.77	2.19	< 0.2	< 0.2	0.29	0.29	3.49	0.96	< 0.2	< 0.2	1.49	< 0.2
BP37	0.89	NDR(1.8)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.32	0.85	< 0.2	< 0.2	1.94	< 0.4
BP43	0.57	2.10	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.34	NDR(0.3)	< 0.3	< 0.2	1.62	0.24
BP44	0.66	2.41	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.54	2.77	0.81	< 0.2	< 0.2	1.63	< 0.4
BP45	0.94	3.53	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(0.5)	4.14	NDR(0.7)	< 0.2	< 0.2	2.15	< 0.4
BP47	1.08	3.00	< 0.2	< 0.2	0.27	0.27	4.92	1.05	< 0.2	< 0.2	2.52	< 0.7
BP47r	1.05	2.91	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.25	4.53	1.74	< 0.2	< 0.2	2.68	< 0.4
BP48	1.43	4.51	< 0.3	< 0.3	NDR(0.5)	NDR(0.5)	5.41	1.48	< 0.3	< 0.3	3.10	0.53
BP49	0.49	NDR(1.2)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.91	0.38	< 0.2	< 0.2	0.95	< 0.3
BP50	0.85	3.19	< 0.3	< 0.3	0.33	0.50	4.09	1.18	< 0.3	< 0.3	2.43	0.40
BP51	1.09	3.61	< 0.3	< 0.3	0.39	0.67	5.09	1.24	< 0.3	< 0.3	2.70	0.49
BP52	1.04	3.64	< 0.2	< 0.2	0.46	0.63	4.22	1.38	< 0.2	< 0.2	2.45	0.48
BP55	0.64	2.69	< 0.2	< 0.2	0.29	0.48	3.70	0.99	< 0.2	< 0.2	1.85	0.38
BP56	0.86	3.22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.58	4.54	1.44	< 0.2	< 0.4	2.16	0.51
BP56r	0.95	NDR(3.2)	< 0.3	< 0.3	0.49	NDR(0.7)	5.87	NDR(0.5)	< 0.3	< 0.2	2.29	< 0.4
BP57	0.37	2.10	< 0.2	< 0.2	0.25	0.23	2.92	0.74	< 0.2	< 0.2	1.39	< 0.4
BP58	0.91	2.88	0.20	< 0.2	0.24	0.51	NDR(3.4)	1.10	< 0.2	< 0.2	2.33	0.50
BP59	NDR(0.3)	0.91	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.22	NDR(1.1)	NDR(0.4)	< 0.1	< 0.1	0.61	< 0.2

Table 14 (continued).

	NoCB-208	DeCB-209
BP35r	0.63	2.41
BP36	0.68	2.24
BP37	NDR(0.6)	2.71
BP43	0.69	2.02
BP44	0.74	2.23
BP45	0.80	2.44
BP47	1.33	3.85
BP47r	0.85	3.76
BP48	0.98	3.73
BP49	0.47	1.63
BP50	1.08	3.87
BP51	1.04	3.61
BP52	0.95	3.52
BP55	0.82	2.58
BP56	0.83	3.36
BP56r	0.81	5.49
BP57	< 0.4	2.70
BP58	0.75	2.94
BP59	< 0.2	0.85

Table 15. Sediment samples from Douglas Channel were analyzed for 182 polychlorinated biphenyls (PCBs). All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio.

	DiCB-4	DiCB-5/8	DiCB-6	DiCB-7/9	DiCB-10	DiCB-11	DiCB-12/13	DiCB-14	DiCB-15	TrCB-16/32	TrCB-17
BISH_PORT_GREEN	11.49	21.28	5.27	3.11	< 1.1	1.95	13.40	0.77	6.51	11.30	2.44
BISH_PORT_RED	8.02	22.51	5.14	1.82	< 0.5	20.14	12.96	1.05	8.48	15.99	6.12
BISH_PORT_YELLOW	8.12	14.32	3.83	1.33	< 0.7	< 0.6	13.84	1.03	5.56	21.48	7.37
BISH_SRBD_BLACK	5.95	8.97	2.96	1.95	< 0.2	< 0.3	18.76	1.18	2.62	10.41	7.03
BISH_SRBD_BLACKr	6.7^^	14.04	4.75	2.64	<0.3^^	< 0.3	27.01	1.59	4.80	14.41	10.90
BISH_SRBD_RED	8.17	15.06	4.27	2.22	< 0.3	0.46	16.73	1.30	5.13	17.43	8.97
BISH_SRBD_SILVER	< 1.8	1.77	< 1.5	< 1.5	< 1.8	< 1.5	3.24	< 1.5	< 1.5	< 2.6	< 3.6
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.92	0.32	< 0.2	< 0.5	0.54
BISH_SRBD_YELLOW	4.73	2.24	< 0.9	< 0.9	< 1.7	< 0.9	5.04	< 0.9	< 0.9	< 1.1	2.58
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.00	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	0.75	1.18	0.42	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.93	0.47	2.20	2.70	2.15
KD_ARM_SILVER_COREr	3.41	8.95	1.28	0.99	< 0.3	< 0.2	2.45	< 0.2	4.16	6.12	7.74
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.8	3.32	1.47	< 0.6	< 0.8	< 0.6	4.85	< 0.6	2.26	3.75	3.00
KIT_ARM_RED_CORE	3.51	6.30	1.78	0.79	< 0.3	7.47	1.78	< 0.3	2.90	4.09	3.78
KIT_ARM_SILVER_CORE	5.43	9.88	2.28	1.19	< 0.4	8.58	3.49	< 0.4	5.92	6.74	6.67
KIT_ARM_WHITE_CORE	6.19	11.31	3.09	1.26	< 0.4	9.56	4.79	0.43	5.91	6.83	7.06
KT1	5.64	12.30	2.81	1.43	< 0.4	8.76	6.31	0.96	5.27	6.32	6.49
KT1982	8.14	19.34	4.20	1.86	< 0.4	8.95	5.91	0.48	7.37	13.88	11.44
KT1982r	8.16	16.40	3.91	2.08	0.35	13.20	9.50	1.23	8.21	9.68	7.62
KT1986	9.57	18.27	4.29	2.89	0.48	11.94	12.54	1.66	8.52	12.76	9.09
KT2	11.49	21.28	5.27	3.11	< 1.1	1.95	13.40	0.77	6.51	11.30	2.44
KT7	8.02	22.51	5.14	1.82	< 0.5	20.14	12.96	1.05	8.48	15.99	6.12
KT9	8.12	14.32	3.83	1.33	< 0.7	< 0.6	13.84	1.03	5.56	21.48	7.37

Table 15 (continued).

	TrCB-18	TrCB-19	TrCB-20	TrCB-21	TrCB-22	TrCB-23/34	TrCB-24	TrCB-25	TrCB-26	TrCB-27	TrCB-28
BISH_PORT_GREEN	3.07	2.62	< 0.8	< 0.8	5.01	< 0.6	< 0.8	1.37	2.05	1.45	19.52
BISH_PORT_RED	11.49	2.97	2.17	< 0.6	5.06	< 0.6	< 0.6	1.81	2.02	1.43	24.49
BISH_PORT_YELLOW	11.22	2.89	1.39	< 0.7	4.69	< 1.4	< 0.7	2.46	2.90	1.59	24.03
BISH_SRBD_BLACK	9.66	1.65	< 0.4	< 0.4	2.48	< 0.7	< 0.4	0.78	1.91	0.58	12.81
BISH_SRBD_BLACKr	17.74	2.55	< 0.7	< 0.7	3.76	< 0.6	< 0.7	1.65	2.53	1.29	20.41
BISH_SRBD_RED	14.62	2.00	< 0.5	< 0.5	4.22	< 0.7	< 0.5	1.42	2.43	1.04	20.82
BISH_SRBD_SILVER	< 3.6	< 3.6	< 1.7	< 1.7	< 2.6	< 2.6	< 1.7	< 2.6	< 2.6	< 1.7	< 2.6
BISH_SRBD_WHITE	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5
BISH_SRBD_YELLOW	2.16	< 1.6	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KD_ARM_SILVER_CORE	4.61	0.49	< 0.5	< 0.5	2.29	< 0.5	< 0.5	0.47	1.05	< 0.5	9.31
KD_ARM_SILVER_COREr	15.25	1.65	0.89	< 0.4	4.60	< 0.5	< 0.4	1.11	1.90	1.18	19.74
KD_ARM_YELLOW_CORE	7.44	< 1.0	< 0.6	< 0.6	3.43	< 0.7	< 0.6	1.10	1.92	0.65	12.08
KIT_ARM_RED_CORE	9.56	0.89	0.68	< 0.3	2.63	< 0.4	< 0.3	0.63	1.32	0.60	11.03
KIT_ARM_SILVER_CORE	16.25	1.30	0.98	< 0.6	6.14	< 0.7	< 0.6	1.60	2.77	0.79	22.36
KIT_ARM_WHITE_CORE	17.55	1.47	1.54	< 0.3	5.86	< 0.6	< 0.3	1.51	3.05	1.19	22.23
KT1	16.79	1.45	1.18	< 0.4	4.59	< 0.5	< 0.4	1.18	1.96	0.94	16.94
KT1982	30.85	3.62	1.74	< 0.4	7.63	< 0.7	0.37	1.76	3.74	2.21	26.69
KT1982r	19.03	1.73	1.23	< 0.4	6.04	< 0.6	< 0.4	1.42	2.89	1.32	24.49
KT1986	19.70	2.14	1.77	< 0.3	6.52	< 0.6	< 0.3	1.89	2.97	1.46	28.70
KT2	3.07	2.62	< 0.8	< 0.8	5.01	< 0.6	< 0.8	1.37	2.05	1.45	19.52
KT7	11.49	2.97	2.17	< 0.6	5.06	< 0.6	< 0.6	1.81	2.02	1.43	24.49
KT9	11.22	2.89	1.39	< 0.7	4.69	< 1.4	< 0.7	2.46	2.90	1.59	24.03

Table 15 (continued).

	TrCB-29	TrCB-30	TrCB-31	TrCB-33	TrCB-35	TrCB-36	TrCB-37	TrCB-38	TrCB-39	TeCB-40	TeCB-41
BISH_PORT_GREEN	< 0.6	< 0.3	14.05	31.54	1.35	< 0.6	17.19	< 0.8	< 0.6	11.48	1.28
BISH_PORT_RED	< 0.6	< 0.5	16.61	38.59	1.74	< 0.6	17.63	< 0.6	< 0.6	7.33	2.00
BISH_PORT_YELLOW	< 1.4	< 1.6	18.13	40.66	2.60	< 1.4	24.74	< 0.7	< 1.4	9.94	2.43
BISH_SRBD_BLACK	< 0.7	< 0.4	7.05	12.53	0.77	< 0.7	10.14	< 0.4	< 0.7	5.05	1.27
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.6	< 0.6	13.54	23.45	1.59	< 0.6	14.44	< 0.7	< 0.6	10.14	1.9^^
BISH_SRBD_RED	< 0.7	< 0.5	16.02	22.21	1.79	< 0.7	14.56	1.71	< 0.7	8.05	1.93
BISH_SRBD_SILVER	< 2.6	< 3.6	< 2.6	7.86	< 2.6	< 2.6	3.38	1.71	< 2.6	1.29	< 0.5
BISH_SRBD_WHITE	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	1.70	< 0.4	< 0.5	0.55	< 0.3
BISH_SRBD_YELLOW	< 1.1	< 1.6	< 1.1	10.26	< 1.1	< 1.1	1.86	< 1.1	< 1.1	0.8^^	< 0.3
KD_ARM_RED_CORE	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.61	< 0.3	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.5	< 0.3	7.01	5.52	< 0.5	< 0.5	5.92	0.88	< 0.5	3.18	0.93
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.5	< 0.4	12.99	17.66	0.52	< 0.5	8.47	0.94	< 0.5	9.01	1.81
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.7	< 1.0	14.21	11.39	< 0.7	< 0.7	6.47	< 0.6	< 0.7	4.49	0.98
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.4	< 0.3	7.97	7.46	< 0.4	< 0.4	3.28	< 0.3	< 0.4	NDR(2.2)	1.04
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.7	< 0.4	14.82	12.46	< 0.7	< 0.7	8.22	1.56	< 0.7	6.07	2.41
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.6	< 0.3	16.09	15.41	< 0.6	< 0.6	8.22	< 0.3	< 0.6	6.22	2.29
KT1	< 0.5	< 0.4	14.73	13.72	0.59	< 0.5	7.16	2.18	< 0.5	4.45	1.48
KT1982	< 0.7	< 0.3	25.16	22.91	< 0.7	< 0.7	8.52	< 0.4	< 0.7	6.18	2.30
KT1982r	< 0.6	< 0.4	19.09	17.87	0.88	< 0.6	10.64	< 0.4	< 0.6	5.14	NDR(1.4)
KT1986	< 0.6	< 0.3	19.59	21.65	1.43	< 0.6	12.33	< 0.3	< 0.6	5.35	1.82
KT2	< 0.6	< 0.3	14.05	31.54	1.35	< 0.6	17.19	< 0.8	< 0.6	11.48	1.28
KT7	< 0.6	< 0.5	16.61	38.59	1.74	< 0.6	17.63	< 0.6	< 0.6	7.33	2.00
KT9	< 1.4	< 1.6	18.13	40.66	2.60	< 1.4	24.74	< 0.7	< 1.4	9.94	2.43

Table 15 (continued).

	TeCB-42/68	TeCB-43/49	TeCB-44	TeCB-45	TeCB-46	TeCB-47/48/75	TeCB-50	TeCB-51	TeCB-52	TeCB-53	TeCB-54
BISH_PORT_GREEN	7.91	46.34	62.47	3.64	2.31	20.77	< 0.5	1.67	113.24	5.89	< 0.5
BISH_PORT_RED	9.32	39.18	40.93	2.84	1.69	18.83	< 0.2	1.74	78.37	5.07	< 0.2
BISH_PORT_YELLOW	14.90	59.48	57.16	NDR(4.3)	2.22	26.08	< 0.3	2.42	105.04	7.08	< 0.3
BISH_SRBD_BLACK	6.42	26.35	25.63	2.43	1.15	13.07	< 0.3	< 1.4	43.48	3.80	< 0.3
BISH_SRBD_BLACKr	11.85	70.51	107.54	3.80	1.96	22.34	< 0.3	1.71	244.63	7.71	< 0.3
BISH_SRBD_RED	11.37	49.62	65.77	3.68	2.03	20.22	< 0.3	1.46	118.28	6.23	< 0.3
BISH_SRBD_SILVER	< 0.5	8.26	8.11	< 0.9	< 0.9	5.13	< 0.9	< 0.3	14.66	0.88	< 0.9
BISH_SRBD_WHITE	0.99	5.22	3.61	< 0.2	< 0.2	3.01	< 0.2	< 0.2	7.20	0.39	< 0.2
BISH_SRBD_YELLOW	0.53	4.20	4.01	< 0.2	< 0.2	2.91	< 0.2	< 0.2	7.99	0.41	< 0.2
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	0.65	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.18	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	4.85	18.87	24.30	1.67	0.92	9.10	< 0.2	0.57	39.51	2.42	< 0.2
KD_ARM_SILVER_COREr	9.84	47.13	70.34	4.29	2.85	19.97	< 0.2	1.56	124.93	7.90	< 0.2
KD_ARM_YELLOW_CORE	4.93	33.46	43.62	2.03	0.97	10.48	< 0.4	0.55	99.03	3.46	< 0.4
KIT_ARM_RED_CORE	3.35	12.31	17.46	1.59	0.50	7.70	< 0.2	0.50	26.39	1.32	< 0.2
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.5	28.69	37.64	NDR(2.8)	1.38	15.19	< 0.3	0.90	64.27	3.56	< 0.3
KIT_ARM_WHITE_CORE	8.44	32.93	45.39	3.05	NDR(1.1)	16.87	< 0.3	1.09	76.52	3.73	< 0.3
KT1	5.14	19.36	26.73	1.94	NDR(0.8)	11.51	< 0.2	1.04	40.61	2.88	< 0.2
KT1982	8.66	37.94	52.55	4.09	NDR(1.6)	17.30	< 0.5	1.24	91.11	6.14	< 0.5
KT1982r	6.75	22.65	32.08	2.75	1.47	14.59	< 0.2	0.99	48.34	4.12	< 0.2
KT1986	8.27	25.73	31.77	3.03	1.46	16.39	< 0.3	1.06	51.35	3.83	< 0.3
KT2	7.91	46.34	62.47	3.64	2.31	20.77	< 0.5	1.67	113.24	5.89	< 0.5
KT7	9.32	39.18	40.93	2.84	1.69	18.83	< 0.2	1.74	78.37	5.07	< 0.2
KT9	14.90	59.48	57.16	NDR(4.3)	2.22	26.08	< 0.3	2.42	105.04	7.08	< 0.3

Table 15 (continued).

	TeCB-55	TeCB-56	TeCB-57	TeCB-58	TeCB-59	TeCB-60	TeCB-61	TeCB-62	TeCB-63	TeCB-64/71	TeCB-65
BISH_PORT_GREEN	0.60	38.35	< 0.5	< 0.5	9.66	10.67	15.77	< 0.5	2.42	19.27	< 0.5
BISH_PORT_RED	0.30	31.06	< 0.2	< 0.2	4.11	11.97	6.26	< 0.2	1.89	22.96	< 0.2
BISH_PORT_YELLOW	0.49	44.63	< 0.3	< 0.3	6.54	18.77	9.40	< 0.3	3.77	36.30	< 0.3
BISH_SRBD_BLACK	< 0.3	18.37	< 0.3	< 0.3	3.92	7.23	4.47	< 0.3	1.39	14.39	< 0.3
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.3	44.66	< 0.3	< 0.3	7.68	17.37	3.47	< 0.3	2.87	40.5^^	< 0.3
BISH_SRBD_RED	0.56	31.21	< 0.3	< 0.3	5.03	13.62	9.03	< 0.3	2.25	29.99	< 0.3
BISH_SRBD_SILVER	< 0.9	3.95	< 0.9	< 0.9	5.10	2.52	1.12	< 0.9	< 0.9	3.18	< 0.9
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	3.76	< 0.2	< 0.2	1.00	1.28	0.72	< 0.2	0.23	1.52	< 0.2
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.2	5.05	< 0.2	< 0.2	1.44	1.42	0.6^^	< 0.2	< 0.2	0.95	< 0.2
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	0.27	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.47	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.2	14.87	< 0.2	< 0.2	3.21	6.10	4.55	< 0.2	0.92	12.21	< 0.2
KD_ARM_SILVER_COREr	0.71	33.78	< 0.2	< 0.2	7.28	11.87	9.83	< 0.2	2.43	27.53	< 0.2
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.4	20.84	< 0.4	< 0.4	2.10	7.36	5.52	< 0.4	1.24	17.92	< 0.4
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.2	9.88	< 0.2	< 0.2	2.71	4.37	2.35	< 0.2	NDR(0.3)	8.47	< 0.2
KIT_ARM_SILVER_CORE	0.56	25.73	< 0.3	< 0.3	11.93	10.74	4.15	< 0.3	1.83	21.98	< 0.3
KIT_ARM_WHITE_CORE	0.66	27.07	< 0.3	< 0.3	5.62	11.33	6.82	< 0.3	NDR(1.7)	20.94	< 0.3
KT1	0.33	17.09	< 0.2	< 0.2	5.02	7.29	4.96	< 0.2	1.29	13.78	< 0.2
KT1982	< 0.5	24.43	< 0.5	< 0.5	8.37	9.34	6.53	< 0.5	1.82	22.75	< 0.5
KT1982r	0.45	21.63	< 0.2	< 0.2	4.31	10.02	3.01	< 0.2	1.30	18.34	< 0.2
KT1986	NDR(0.6)	22.10	< 0.3	< 0.3	3.49	11.62	2.63	< 0.3	1.72	17.49	< 0.3
KT2	0.60	38.35	< 0.5	< 0.5	9.66	10.67	15.77	< 0.5	2.42	19.27	< 0.5
KT7	0.30	31.06	< 0.2	< 0.2	4.11	11.97	6.26	< 0.2	1.89	22.96	< 0.2
KT9	0.49	44.63	< 0.3	< 0.3	6.54	18.77	9.40	< 0.3	3.77	36.30	< 0.3

Table 15 (continued).

	TeCB-66	TeCB-67	TeCB-69	TeCB-70/76	TeCB-72	TeCB-73	TeCB-74	TeCB-77	TeCB-78	TeCB-79	TeCB-80
BISH_PORT_GREEN	43.60	0.70	< 0.5	57.82	< 0.5	< 0.3	15.57	10.27	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BISH_PORT_RED	52.71	0.61	< 0.2	66.53	0.50	< 0.2	19.98	12.38	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BISH_PORT_YELLOW	84.24	1.04	< 0.3	100.47	0.74	< 0.2	31.77	22.43	< 0.5	< 0.5	< 0.5
BISH_SRBD_BLACK	30.43	< 0.4	< 0.3	37.52	< 0.3	< 1.4	11.43	8.93	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BISH_SRBD_BLACKr	79.33	0.77	< 0.3	160.74	0.33	< 0.2	40.5^^	12.57	< 0.5	< 0.5	< 0.5
BISH_SRBD_RED	62.14	0.76	< 0.3	98.91	< 0.3	< 0.2	27.57	12.97	< 0.4	< 0.4	< 0.4
BISH_SRBD_SILVER	8.88	< 0.5	< 0.9	9.01	< 0.9	< 0.3	3.13	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
BISH_SRBD_WHITE	5.29	< 0.3	< 0.2	6.92	< 0.2	< 0.2	1.63	1.61	< 0.3	< 0.3	< 0.3
BISH_SRBD_YELLOW	4.89	< 0.3	< 0.2	5.96	< 0.2	< 0.2	1.08	0.52	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KD_ARM_RED_CORE	2.40	< 0.2	< 0.2	2.80	< 0.2	< 0.2	0.83	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	31.67	0.53	< 0.2	43.31	< 0.2	< 0.2	13.93	3.66	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KD_ARM_SILVER_COREr	61.85	0.96	< 0.2	92.61	0.52	< 0.4	28.79	6.20	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KD_ARM_YELLOW_CORE	37.89	< 0.7	< 0.4	64.24	< 0.4	< 0.2	18.45	5.41	< 0.7	< 0.7	< 0.7
KIT_ARM_RED_CORE	20.42	0.29	< 0.2	25.26	0.19	< 0.2	8.29	3.32	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KIT_ARM_SILVER_CORE	53.59	1.19	< 0.3	74.41	0.51	< 0.3	24.34	7.12	< 0.5	< 0.5	< 0.5
KIT_ARM_WHITE_CORE	52.08	0.89	< 0.3	69.15	NDR(0.4)	< 0.2	23.15	8.05	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KT1	31.32	NDR(0.4)	< 0.2	43.04	0.31	< 0.2	14.41	5.47	< 0.4	< 0.4	< 0.4
KT1982	47.21	0.79	< 0.5	72.64	0.70	< 0.2	22.17	5.46	< 0.5	< 0.5	< 0.5
KT1982r	43.12	1.04	< 0.2	58.15	< 0.2	< 0.2	20.69	8.88	< 0.3	< 0.3	< 0.3
KT1986	46.55	0.71	< 0.3	60.37	0.49	< 0.3	20.64	10.90	< 0.4	< 0.4	< 0.4
KT2	43.60	0.70	< 0.5	57.82	< 0.5	< 0.3	15.57	10.27	< 0.4	< 0.4	< 0.4
KT7	52.71	0.61	< 0.2	66.53	0.50	< 0.2	19.98	12.38	< 0.4	< 0.4	< 0.4
KT9	84.24	1.04	< 0.3	100.47	0.74	< 0.2	31.77	22.43	< 0.5	< 0.5	< 0.5

Table 15 (continued).

	TeCB-81	PeCB-82	PeCB-83	PeCB-84	PeCB-85	PeCB-86/97	PeCB-87	PeCB-88	PeCB-89	PeCB-90	PeCB-91
BISH_PORT_GREEN	< 0.4	23.81	9.31	57.32	34.59	39.15	70.48	< 0.6	< 0.6	4.92	23.61
BISH_PORT_RED	< 0.4	22.11	8.52	41.97	29.64	54.53	63.92	< 0.5	< 0.5	4.84	21.21
BISH_PORT_YELLOW	< 0.5	30.67	11.28	55.17	42.02	70.06	76.06	< 0.9	< 0.9	6.19	26.06
BISH_SRBD_BLACK	< 0.4	12.30	4.43	22.71	15.28	27.67	33.58	< 0.3	< 0.3	1.84	11.33
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.5	57.16	24.32	129.21	76.58	147.66	236.0^^	< 0.5	< 0.5	7.2^^	44.85
BISH_SRBD_RED	< 0.4	28.17	9.53	53.93	34.53	67.88	81.63	< 0.4	< 0.4	4.78	26.30
BISH_SRBD_SILVER	< 0.5	2.11	< 0.7	5.69	5.40	7.74	NDR(6.4)	< 0.7	< 0.7	< 0.7	2.84
BISH_SRBD_WHITE	< 0.3	1.95	NDR(0.4)	< 0.2	3.10	4.98	4.59	< 0.2	3.10	0.52	NDR(2.1)
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.3	2.07	0.53	3.21	3.37	4.56	4.23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.51
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	0.71	< 0.3	1.42	2.03	2.37	2.47	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.84
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.3	10.35	4.18	20.53	14.44	25.58	33.59	< 0.3	< 0.3	2.25	9.91
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.3	26.03	10.24	61.38	32.93	66.51	92.19	< 0.3	< 0.3	5.20	28.15
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.7	15.73	4.91	29.75	22.08	40.83	53.85	< 0.6	< 0.6	2.79	15.70
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.3	6.65	2.55	11.71	9.92	15.59	21.96	< 0.6	< 0.6	1.51	5.63
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.5	17.69	6.20	33.43	21.81	40.48	54.36	< 0.5	< 0.5	2.71	17.10
KIT_ARM_WHITE_CORE	0.47	20.48	4.96	35.90	25.17	50.19	64.73	< 0.5	< 0.5	3.84	19.04
KT1	< 0.4	10.87	3.53	20.85	14.32	23.73	35.51	< 0.5	< 0.5	1.84	10.70
KT1982	< 0.5	17.71	6.68	36.84	20.77	43.04	53.62	< 0.3	< 0.3	4.13	16.57
KT1982r	< 0.3	16.14	5.02	28.06	19.34	35.03	46.45	< 0.4	< 0.4	2.42	13.20
KT1986	0.46	14.80	5.27	27.02	19.49	31.35	42.97	< 0.5	< 0.5	NDR(2.3)	13.43
KT2	< 0.4	23.81	9.31	57.32	34.59	39.15	70.48	< 0.6	< 0.6	4.92	23.61
KT7	< 0.4	22.11	8.52	41.97	29.64	54.53	63.92	< 0.5	< 0.5	4.84	21.21
KT9	< 0.5	30.67	11.28	55.17	42.02	70.06	76.06	< 0.9	< 0.9	6.19	26.06

Table 15 (continued).

	PeCB-92	PeCB-93	PeCB-94	PeCB-95	PeCB-96	PeCB-98/102	PeCB-99	PeCB-100	PeCB-101	PeCB-103	PeCB-104
BISH_PORT_GREEN	25.77	1.65	< 0.3	128.76	0.76	4.95	62.12	< 0.3	148.32	< 0.3	< 0.3
BISH_PORT_RED	26.49	14.98	< 0.2	102.47	< 0.2	5.63	71.17	< 0.2	157.79	0.30	< 0.2
BISH_PORT_YELLOW	31.45	17.27	< 0.4	124.65	< 0.4	8.04	98.25	< 0.4	192.66	< 0.4	< 0.4
BISH_SRBD_BLACK	13.54	1.86	< 0.2	51.48	< 0.2	2.87	36.88	< 0.2	74.67	< 0.2	< 0.2
BISH_SRBD_BLACKr	80.96	< 0.2	1.36	359.53	1.85	12.18	195.03	0.7^^	460.5^^	NDR(1.2)	< 0.2
BISH_SRBD_RED	29.68	< 0.2	< 0.2	135.08	0.99	5.78	81.60	< 0.2	168.78	NDR(0.7)	< 0.2
BISH_SRBD_SILVER	2.82	< 0.5	< 0.5	13.71	< 0.5	< 0.5	13.06	< 0.5	19.52	< 0.5	< 0.5
BISH_SRBD_WHITE	2.64	2.36	< 0.2	7.70	< 0.2	< 0.2	7.77	< 0.2	14.36	< 0.2	< 0.2
BISH_SRBD_YELLOW	2.51	1.82	< 0.2	6.82	< 0.2	< 0.2	7.93	< 0.2	11.92	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_RED_CORE	1.08	< 0.2	< 0.2	3.93	< 0.2	< 0.2	4.10	< 0.2	5.55	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	12.44	1.77	< 0.2	51.72	0.27	1.91	32.16	< 0.2	64.33	0.29	< 0.2
KD_ARM_SILVER_COREr	32.00	< 0.2	0.69	150.69	NDR(0.7)	5.47	82.79	0.36	188.34	0.98	< 0.2
KD_ARM_YELLOW_CORE	21.11	< 0.4	< 0.4	80.90	< 0.4	2.90	52.67	< 0.4	124.07	< 0.4	< 0.4
KIT_ARM_RED_CORE	8.00	< 0.2	< 0.2	31.05	0.22	0.98	21.37	< 0.2	42.46	< 0.2	< 0.2
KIT_ARM_SILVER_CORE	18.55	0.94	0.53	80.39	0.55	3.20	53.00	0.30	113.46	0.53	< 0.2
KIT_ARM_WHITE_CORE	23.62	7.37	< 0.2	86.73	0.62	3.09	59.20	< 0.2	132.84	0.55	< 0.2
KT1	10.78	5.88	< 0.2	48.44	< 0.2	2.33	32.51	< 0.2	63.90	< 0.2	< 0.2
KT1982	19.82	< 0.4	< 0.4	97.03	0.68	NDR(3.7)	53.31	< 0.4	109.51	NDR(0.8)	< 0.4
KT1982r	14.62	5.14	0.40	69.35	0.57	3.01	44.41	< 0.2	89.23	0.62	< 0.2
KT1986	14.23	4.72	0.31	66.61	0.51	2.95	45.23	< 0.3	84.76	0.40	< 0.3
KT2	25.77	1.65	< 0.3	128.76	0.76	4.95	62.12	< 0.3	148.32	< 0.3	< 0.3
KT7	26.49	14.98	< 0.2	102.47	< 0.2	5.63	71.17	< 0.2	157.79	0.30	< 0.2
KT9	31.45	17.27	< 0.4	124.65	< 0.4	8.04	98.25	< 0.4	192.66	< 0.4	< 0.4

Table 15 (continued).

	PeCB-105	PeCB-106	PeCB-107/108	PeCB-109	PeCB-110	PeCB-116/117	PeCB-112	PeCB-113	PeCB-114	PeCB-111/115	PeCB-118
BISH_PORT_GREEN	62.28	< 0.7	8.78	< 0.6	133.86	< 0.5	< 0.6	< 0.6	3.14	46.34	146.61
BISH_PORT_RED	81.34	< 0.4	13.10	< 0.5	188.81	< 0.3	< 0.5	< 0.5	3.33	59.80	187.80
BISH_PORT_YELLOW	113.81	< 0.6	19.73	< 0.9	240.26	< 0.8	< 0.9	< 0.9	4.84	70.34	240.59
BISH_SRBD_BLACK	38.99	< 0.2	7.11	< 0.3	90.59	< 0.4	< 0.3	< 0.3	1.93	27.71	81.57
BISH_SRBD_BLACKr	189.62	< 0.4	30.11	< 0.5	500.49	< 0.6	< 0.5	< 0.5	10.16	189.05	482.76
BISH_SRBD_RED	79.29	< 0.3	15.13	< 0.4	215.81	< 0.7	< 0.4	< 0.4	3.73	77.32	180.88
BISH_SRBD_SILVER	9.26	< 0.4	1.51	< 0.7	21.41	< 0.5	< 0.7	< 0.7	< 0.5	5.86	18.58
BISH_SRBD_WHITE	7.17	< 0.2	1.40	< 0.2	14.06	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.31	4.55	12.72
BISH_SRBD_YELLOW	5.79	< 0.3	1.30	< 0.4	13.51	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	3.97	13.44
KD_ARM_RED_CORE	3.09	< 0.2	0.53	< 0.3	7.19	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	NDR(1.9)	6.59
KD_ARM_SILVER_CORE	35.58	< 0.3	5.73	< 0.3	93.08	< 0.2	< 0.3	< 0.3	1.30	30.67	85.36
KD_ARM_SILVER_COREr	79.00	< 0.3	13.50	< 0.3	241.64	< 0.4	< 0.3	< 0.3	3.69	81.62	200.38
KD_ARM_YELLOW_CORE	51.05	< 0.7	8.97	< 0.6	145.15	< 0.5	< 0.6	< 0.6	2.11	50.34	127.77
KIT_ARM_RED_CORE	21.33	< 0.2	3.49	< 0.6	55.42	< 0.5	< 0.6	< 0.6	0.83	18.70	50.66
KIT_ARM_SILVER_CORE	57.45	< 0.5	9.43	< 0.5	152.49	< 0.7	< 0.5	< 0.5	2.83	49.06	140.93
KIT_ARM_WHITE_CORE	65.30	< 0.3	11.03	< 0.5	190.30	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.78	62.84	165.22
KT1	36.21	< 0.3	5.85	< 0.5	90.11	< 0.4	< 0.5	< 0.5	1.59	30.74	85.92
KT1982	49.32	< 0.3	7.80	< 0.3	154.86	< 0.4	< 0.3	< 0.3	2.34	52.73	124.20
KT1982r	53.67	< 0.4	8.54	< 0.4	125.71	< 0.7	< 0.4	< 0.4	2.59	43.59	126.59
KT1986	55.81	< 0.3	9.08	< 0.5	114.05	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.28	38.39	121.21
KT2	62.28	< 0.7	8.78	< 0.6	133.86	< 0.5	< 0.6	< 0.6	3.14	46.34	146.61
KT7	81.34	< 0.4	13.10	< 0.5	188.81	< 0.3	< 0.5	< 0.5	3.33	59.80	187.80
KT9	113.81	< 0.6	19.73	< 0.9	240.26	< 0.8	< 0.9	< 0.9	4.84	70.34	240.59

Table 15 (continued).

	PeCB-119	PeCB-120	PeCB-121	PeCB-122	PeCB-123	PeCB-124	PeCB-125	PeCB-126	PeCB-127	HxCB-128	HxCB-129
BISH_PORT_GREEN	< 0.5	0.66	< 0.6	0.96	3.73	21.75	< 0.5	< 0.7	< 0.7	40.77	5.04
BISH_PORT_RED	2.26	< 0.5	< 0.5	1.52	3.38	19.93	< 0.3	< 0.4	< 0.4	41.24	9.40
BISH_PORT_YELLOW	2.91	< 0.9	< 0.9	3.26	6.19	25.49	< 0.8	< 0.6	0.71	52.88	9.92
BISH_SRBD_BLACK	1.28	< 0.3	< 0.3	0.90	0.84	8.77	< 0.4	< 0.2	< 0.2	18.31	3.36
BISH_SRBD_BLACKr	5.99	< 0.5	< 0.5	3.69	5.25	53.17	0.76	0.55	< 0.4	110.12	23.07
BISH_SRBD_RED	2.72	0.55	< 0.4	2.16	3.67	19.94	< 0.7	1.00	< 0.3	39.89	6.49
BISH_SRBD_SILVER	< 0.5	< 0.7	< 0.7	< 0.5	< 0.5	3.46	< 0.5	< 0.4	< 0.4	5.40	< 0.4
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.70	< 0.2	< 0.2	< 0.2	3.35	< 0.2
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.53	< 0.2
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.75	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.72	0.24
KD_ARM_SILVER_CORE	1.30	< 0.3	< 0.3	0.79	0.98	7.52	< 0.2	0.40	< 0.3	17.16	2.98
KD_ARM_SILVER_COREr	3.22	< 0.3	< 0.3	2.06	1.06	23.42	0.56	0.33	< 0.3	40.52	8.43
KD_ARM_YELLOW_CORE	1.92	< 0.6	< 0.6	1.07	3.19	11.61	< 0.5	< 0.7	< 0.7	21.78	5.25
KIT_ARM_RED_CORE	0.99	< 0.6	< 0.6	0.62	0.99	5.09	< 0.5	0.30	< 0.2	10.41	2.16
KIT_ARM_SILVER_CORE	2.11	< 0.5	< 0.5	NDR(1.7)	NDR(1.1)	14.69	< 0.7	0.70	< 0.5	29.50	7.01
KIT_ARM_WHITE_CORE	2.81	0.70	< 0.5	1.90	2.32	9.90	< 0.5	NDR0.6)	< 0.3	36.58	8.28
KT1	1.86	< 0.5	< 0.5	1.06	0.93	9.84	< 0.4	0.36	< 0.3	16.48	2.80
KT1982	2.17	0.68	< 0.3	1.25	1.16	12.58	< 0.4	0.40	< 0.3	20.87	5.10
KT1982r	1.99	< 0.4	< 0.4	1.70	1.30	10.05	< 0.7	0.74	< 0.4	28.84	4.43
KT1986	1.57	0.66	< 0.5	1.28	2.90	13.20	< 0.5	0.67	< 0.3	25.56	3.23
KT2	< 0.5	0.66	< 0.6	0.96	3.73	21.75	< 0.5	< 0.7	< 0.7	40.77	5.04
KT7	2.26	< 0.5	< 0.5	1.52	3.38	19.93	< 0.3	< 0.4	< 0.4	41.24	9.40
KT9	2.91	< 0.9	< 0.9	3.26	6.19	25.49	< 0.8	< 0.6	0.71	52.88	9.92

Table 15 (continued).

	HxCB-130	HxCB-131/142	HxCB-132	HxCB-133	HxCB-134/143	HxCB-135	HxCB-136	HxCB-137	HxCB-138/163/164	HxCB-139	HxCB-140
BISH_PORT_GREEN	9.98	1.70	36.15	1.48	8.85	12.86	14.20	4.67	145.49	1.50	< 0.4
BISH_PORT_RED	13.72	2.40	46.85	1.93	8.88	17.53	16.17	8.70	206.06	2.77	< 0.2
BISH_PORT_YELLOW	14.81	2.02	57.38	2.53	10.61	16.49	18.09	8.83	248.83	2.02	< 0.4
BISH_SRBD_BLACK	5.55	0.70	27.17	0.65	3.38	7.18	6.92	3.40	81.67	0.48	< 0.2
BISH_SRBD_BLACKr	30.51	6.57	162.20	4.50	20.63	30.43	32.86	27.60	455.55	7.38	1.76
BISH_SRBD_RED	11.81	1.57	55.27	1.75	6.69	13.15	15.13	6.69	168.28	2.63	0.81
BISH_SRBD_SILVER	NDR(1.5)	< 0.4	6.53	< 0.4	0.59	3.22	2.45	0.51	22.78	< 0.9	< 0.4
BISH_SRBD_WHITE	0.88	< 0.2	4.65	< 0.2	0.31	1.27	0.96	0.40	15.83	< 0.2	< 0.2
BISH_SRBD_YELLOW	1.04	< 0.2	3.98	< 0.2	0.34	1.89	0.85	< 0.4	15.72	< 0.3	< 0.2
KD_ARM_RED_CORE	0.60	< 0.2	1.72	< 0.2	0.28	0.88	< 0.2	< 0.2	9.14	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	4.96	0.53	23.39	0.64	2.92	5.72	5.11	3.25	76.16	0.87	< 0.2
KD_ARM_SILVER_COREr	11.90	2.30	64.07	1.61	8.01	13.59	14.27	8.51	174.43	2.99	0.79
KD_ARM_YELLOW_CORE	7.39	1.24	26.13	1.24	5.18	9.38	9.08	4.28	108.64	0.71	< 0.4
KIT_ARM_RED_CORE	3.24	0.60	15.09	0.36	1.83	3.51	3.31	2.52	45.72	0.44	0.32
KIT_ARM_SILVER_CORE	8.47	1.22	43.08	1.24	4.58	9.14	8.37	7.16	126.21	2.09	0.73
KIT_ARM_WHITE_CORE	10.29	1.56	48.66	1.75	6.64	11.54	11.31	8.65	156.59	1.79	0.62
KT1	4.72	NDR(0.6)	23.79	0.88	2.92	5.70	5.58	2.98	74.79	0.69	NDR(0.4)
KT1982	5.79	1.08	31.29	0.93	3.95	7.79	7.85	4.61	89.92	NDR(1.0)	0.64
KT1982r	7.70	1.14	35.03	1.59	4.48	10.26	8.67	4.74	122.26	0.97	0.50
KT1986	7.10	1.12	32.95	1.60	4.89	9.65	8.44	3.38	116.29	1.14	0.49
KT2	9.98	1.70	36.15	1.48	8.85	12.86	14.20	4.67	145.49	1.50	< 0.4
KT7	13.72	2.40	46.85	1.93	8.88	17.53	16.17	8.70	206.06	2.77	< 0.2
KT9	14.81	2.02	57.38	2.53	10.61	16.49	18.09	8.83	248.83	2.02	< 0.4

Table 15 (continued).

	HxCB-141	HxCB-144	HxCB-145	HxCB-146	HxCB-147	HxCB-148	HxCB-149	HxCB-150	HxCB-151	HxCB-152	HxCB-153
BISH_PORT_GREEN	12.88	5.69	< 0.4	16.89	2.38	< 0.4	86.94	< 0.7	21.04	< 0.4	90.46
BISH_PORT_RED	21.52	7.20	< 0.2	23.49	3.85	< 0.2	114.55	< 0.5	26.30	< 0.2	136.15
BISH_PORT_YELLOW	22.70	8.82	< 0.4	31.71	4.73	< 0.4	141.16	< 1.4	33.48	< 0.4	172.47
BISH_SRBD_BLACK	9.28	2.32	< 0.2	10.61	1.07	< 0.2	50.26	< 0.2	11.78	< 0.2	65.85
BISH_SRBD_BLACKr	63.59	17.11	< 0.2	45.94	7.76	< 0.2	239.39	< 0.6	49.37	< 0.2	347.18
BISH_SRBD_RED	19.73	6.15	< 0.2	18.83	2.46	< 0.2	101.04	< 0.3	24.11	< 0.2	135.49
BISH_SRBD_SILVER	1.06	< 0.9	< 0.4	4.65	< 0.4	< 0.4	14.85	< 0.9	3.55	< 0.4	22.08
BISH_SRBD_WHITE	1.23	0.27	< 0.2	2.71	< 0.2	< 0.2	8.58	< 0.2	1.80	< 0.2	16.01
BISH_SRBD_YELLOW	1.10	< 0.3	< 0.2	2.57	< 0.2	< 0.2	8.84	< 0.3	1.80	< 0.2	15.55
KD_ARM_RED_CORE	0.52	< 0.2	< 0.2	1.64	< 0.2	< 0.2	4.46	< 0.2	0.63	< 0.2	8.94
KD_ARM_SILVER_CORE	8.78	2.13	< 0.2	8.22	1.09	< 0.2	40.98	< 0.2	9.80	< 0.2	55.85
KD_ARM_SILVER_COREr	22.03	6.61	< 0.2	20.22	2.94	< 0.2	102.44	< 0.4	22.17	< 0.2	128.70
KD_ARM_YELLOW_CORE	10.39	4.05	< 0.4	13.22	1.98	< 0.4	66.19	< 0.5	14.54	< 0.4	74.89
KIT_ARM_RED_CORE	7.28	1.47	< 0.2	5.02	0.77	< 0.2	25.98	< 0.2	6.06	< 0.2	34.46
KIT_ARM_SILVER_CORE	18.90	4.86	< 0.6	13.56	2.34	< 0.6	66.65	< 0.4	14.69	< 0.6	91.06
KIT_ARM_WHITE_CORE	22.83	5.09	< 0.4	16.78	2.90	< 0.4	87.05	< 0.2	18.97	< 0.4	113.08
KT1	8.35	2.18	< 0.2	8.54	1.04	< 0.2	40.97	< 0.3	10.01	< 0.2	54.14
KT1982	13.10	3.12	< 0.2	10.12	1.43	< 0.2	54.26	< 0.3	12.40	< 0.2	65.18
KT1982r	12.48	2.77	< 0.2	14.93	1.97	< 0.2	68.42	< 0.5	16.47	< 0.2	89.68
KT1986	9.41	2.92	< 0.3	13.23	1.83	< 0.3	65.67	< 0.3	16.12	< 0.3	84.33
KT2	12.88	5.69	< 0.4	16.89	2.38	< 0.4	86.94	< 0.7	21.04	< 0.4	90.46
KT7	21.52	7.20	< 0.2	23.49	3.85	< 0.2	114.55	< 0.5	26.30	< 0.2	136.15
KT9	22.70	8.82	< 0.4	31.71	4.73	< 0.4	141.16	< 1.4	33.48	< 0.4	172.47

Table 15 (continued).

	HxCB-154	HxCB-155	HxCB-156	HxCB-157	HxCB-158/160	HxCB-159	HxCB-161	HxCB-162	HxCB-165	HxCB-166	HxCB-167
BISH_PORT_GREEN	1.11	< 0.7	11.63	3.35	11.89	< 0.6	< 0.4	< 0.6	< 0.4	< 0.4	4.76
BISH_PORT_RED	1.10	< 0.5	21.59	5.56	19.59	< 0.3	< 0.2	0.57	< 0.2	0.71	7.47
BISH_PORT_YELLOW	1.80	< 1.4	24.02	5.53	22.17	< 0.7	< 0.4	0.90	< 0.4	0.78	9.26
BISH_SRBD_BLACK	< 0.2	< 0.2	8.04	2.00	7.64	< 0.4	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.2	3.50
BISH_SRBD_BLACKr	2.94	< 0.6	53.45	13.23	51.32	< 0.3	< 0.2	1.73	< 0.2	1.91	19.32
BISH_SRBD_RED	1.30	< 0.3	16.09	4.94	16.54	< 0.4	< 0.2	0.50	< 0.2	0.22	6.09
BISH_SRBD_SILVER	< 0.9	< 0.9	2.42	< 0.5	1.38	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.02
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	< 0.2	1.09	< 0.2	1.19	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.91
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.3	< 0.3	0.86	0.26	0.99	< 0.4	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.2	0.52
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	0.39	< 0.2	0.60	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
KD_ARM_SILVER_CORE	0.35	< 0.2	7.15	1.80	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.4	< 0.2	< 0.2	2.70
KD_ARM_SILVER_COREr	0.98	< 0.4	17.27	4.34	19.73	< 0.3	< 0.2	0.55	< 0.2	0.61	7.21
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.5	< 0.5	9.85	2.23	11.08	< 0.6	< 0.4	< 0.6	< 0.4	< 0.4	3.65
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	4.74	1.34	5.62	< 0.2	< 0.2	0.31	< 0.2	< 0.2	2.26
KIT_ARM_SILVER_CORE	0.88	< 0.4	13.29	3.98	13.93	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 0.6	0.56	5.84
KIT_ARM_WHITE_CORE	0.56	< 0.2	15.29	4.28	16.70	< 0.3	< 0.4	0.90	< 0.4	0.74	6.37
KT1	< 0.3	< 0.3	7.00	1.96	7.27	< 0.3	< 0.2	0.33	< 0.2	0.40	3.37
KT1982	0.97	< 0.3	8.66	2.34	10.58	< 0.4	< 0.2	< 0.4	< 0.2	0.34	3.58
KT1982r	< 0.5	< 0.5	10.14	3.20	10.26	< 0.3	< 0.2	0.45	< 0.2	0.53	5.76
KT1986	1.06	< 0.3	9.79	2.69	9.56	< 0.4	< 0.3	0.48	< 0.3	0.30	4.46
KT2	1.11	< 0.7	11.63	3.35	11.89	< 0.6	< 0.4	< 0.6	< 0.4	< 0.4	4.76
KT7	1.10	< 0.5	21.59	5.56	19.59	< 0.3	< 0.2	0.57	< 0.2	0.71	7.47
KT9	1.80	< 1.4	24.02	5.53	22.17	< 0.7	< 0.4	0.90	< 0.4	0.78	9.26

Table 15 (continued).

	HxCB-168	HxCB-169	HpCB-170/190	HpCB-171	HpCB-172/192	HpCB-173	HpCB-174	HpCB-175	HpCB-176	HpCB-177	HpCB-178
BISH_PORT_GREEN	8.74	< 0.4	20.51	6.28	1.96	0.33	17.88	0.41	2.68	20.62	5.04
BISH_PORT_RED	9.31	< 0.2	28.19	6.53	2.27	0.58	20.18	0.86	2.81	17.17	5.66
BISH_PORT_YELLOW	6.10	< 0.4	35.68	9.63	3.46	0.67	27.22	2.22	4.09	24.03	8.55
BISH_SRBD_BLACK	< 0.2	< 0.2	15.62	3.90	1.77	< 0.2	11.97	< 0.2	1.50	10.85	3.36
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.2	< 0.2	59.56	14.24	6.55	1.18	37.86	1.74	5.09	29.70	8.00
BISH_SRBD_RED	< 0.2	1.41	27.43	7.22	2.41	0.42	20.68	0.64	2.73	17.51	6.29
BISH_SRBD_SILVER	< 0.4	< 0.5	NDR(3.4)	1.26	< 0.3	< 0.3	2.65	< 0.2	< 0.5	3.84	1.27
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	< 0.2	2.95	0.70	0.27	< 0.2	2.37	< 0.2	< 0.3	2.19	1.16
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.2	< 0.2	3.15	NDR(0.6)	0.28	< 0.2	2.00	< 0.2	< 0.3	1.91	0.87
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	1.55	0.35	< 0.2	< 0.2	0.29	< 0.2	< 0.3	0.94	0.36
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.2	< 0.2	11.68	2.70	1.52	0.23	8.87	0.34	1.02	< 0.2	2.14
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.2	< 0.2	25.85	6.08	2.95	0.44	18.56	0.94	2.33	12.86	4.28
KD_ARM_YELLOW_CORE	1.66	< 0.4	12.97	3.53	1.27	< 0.3	9.27	0.64	NDR(0.9)	6.98	2.58
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	8.58	2.07	1.04	< 0.3	6.39	0.32	0.79	3.94	1.51
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.6	< 0.2	25.55	4.95	2.96	NDR(0.6)	16.76	0.57	1.73	11.05	3.47
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.4	< 0.2	26.53	5.66	2.83	0.53	18.30	0.85	2.02	11.44	3.56
KT1	< 0.2	< 0.2	12.58	NDR(2.7)	1.55	< 0.2	8.72	0.33	NDR(1.0)	7.41	2.45
KT1982	< 0.2	< 0.2	15.04	2.91	2.00	0.21	11.35	0.58	1.18	7.23	2.17
KT1982r	< 0.2	< 0.4	20.71	4.28	2.16	0.62	14.15	0.64	2.11	13.44	5.21
KT1986	< 0.3	< 0.3	17.40	4.31	1.55	0.43	12.82	0.57	1.63	13.77	4.66
KT2	8.74	< 0.4	20.51	6.28	1.96	0.33	17.88	0.41	2.68	20.62	5.04
KT7	9.31	< 0.2	28.19	6.53	2.27	0.58	20.18	0.86	2.81	17.17	5.66
KT9	6.10	< 0.4	35.68	9.63	3.46	0.67	27.22	2.22	4.09	24.03	8.55

Table 15 (continued).

	HpCB-179	HpCB-180	HpCB-181	HpCB-182	HpCB-183	HpCB-184	HpCB-185	HpCB-186	HpCB-187	HpCB-188	HpCB-189
BISH_PORT_GREEN	8.45	23.81	< 0.5	< 0.5	9.81	< 0.5	1.61	< 0.5	31.13	< 0.2	2.23
BISH_PORT_RED	10.23	31.95	< 0.3	< 0.3	11.75	< 0.3	2.39	< 0.3	32.15	< 0.2	0.39
BISH_PORT_YELLOW	14.29	41.53	< 0.5	< 0.5	15.65	< 0.5	3.24	< 0.5	43.01	< 0.3	1.04
BISH_SRBD_BLACK	5.78	21.76	< 0.3	< 0.3	6.69	< 0.3	NDR(0.9)	< 0.3	18.33	< 0.2	0.35
BISH_SRBD_BLACKr	15.38	66.84	0.99	< 0.3	22.59	< 0.3	3.23	< 0.3	49.73	< 0.2	2.30
BISH_SRBD_RED	9.83	30.79	< 0.3	< 0.3	10.80	< 0.3	1.93	< 0.3	33.05	< 0.2	0.86
BISH_SRBD_SILVER	NDR(0.9)	3.44	< 0.5	< 0.5	1.21	< 0.5	< 0.5	< 0.5	7.74	< 0.2	< 0.5
BISH_SRBD_WHITE	0.84	3.13	< 0.3	< 0.3	1.45	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.95	< 0.2	< 0.3
BISH_SRBD_YELLOW	1.05	2.83	< 0.3	< 0.3	1.29	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.17	< 0.2	< 0.3
KD_ARM_RED_CORE	< 0.3	2.85	< 0.3	< 0.3	0.45	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.10	< 0.2	< 0.3
KD_ARM_SILVER_CORE	3.28	16.56	< 0.2	< 0.2	4.36	< 0.2	0.87	< 0.2	13.50	< 0.2	0.34
KD_ARM_SILVER_COREr	7.86	33.87	< 0.2	< 0.2	10.35	< 0.2	1.78	< 0.2	23.27	< 0.2	0.93
KD_ARM_YELLOW_CORE	4.73	17.88	< 0.3	< 0.3	5.90	< 0.3	0.96	< 0.3	13.62	< 0.2	< 0.3
KIT_ARM_RED_CORE	2.60	13.22	< 0.3	< 0.3	3.01	< 0.3	0.74	< 0.3	8.49	< 0.2	0.55
KIT_ARM_SILVER_CORE	6.28	35.09	< 0.6	< 0.6	9.84	< 0.6	2.09	< 0.6	18.98	< 0.2	NDR(1.1)
KIT_ARM_WHITE_CORE	6.80	39.82	< 0.3	< 0.3	9.88	< 0.3	2.02	< 0.3	20.57	< 0.2	1.02
KT1	3.92	16.40	< 0.7	< 0.7	4.86	< 0.7	1.20	< 0.7	14.07	< 0.2	< 0.7
KT1982	4.49	22.83	< 0.4	< 0.4	5.87	< 0.4	1.14	< 0.4	14.38	< 0.2	0.83
KT1982r	7.23	20.83	< 0.3	< 0.3	7.11	< 0.3	2.51	< 0.3	26.97	< 0.2	0.78
KT1986	7.61	17.00	< 0.5	< 0.5	6.27	< 0.5	NDR(1.4)	< 0.5	24.99	< 0.3	0.54
KT2	8.45	23.81	< 0.5	< 0.5	9.81	< 0.5	1.61	< 0.5	31.13	< 0.2	2.23
KT7	10.23	31.95	< 0.3	< 0.3	11.75	< 0.3	2.39	< 0.3	32.15	< 0.2	0.39
KT9	14.29	41.53	< 0.5	< 0.5	15.65	< 0.5	3.24	< 0.5	43.01	< 0.3	1.04

Table 15 (continued).

	HpCB-191	HpCB-193	OcCB-194	OcCB-195	OcCB-196/203	OcCB-197	OcCB-198	OcCB-199	OcCB-200	OcCB-201	OcCB-202
BISH_PORT_GREEN	< 0.3	2.53	5.96	3.88	9.93	< 0.2	< 0.2	1.23	0.69	10.47	2.45
BISH_PORT_RED	0.54	2.57	8.12	4.73	14.16	< 0.2	0.56	1.65	1.65	14.22	3.02
BISH_PORT_YELLOW	0.81	3.90	13.20	8.46	23.19	0.49	1.48	2.92	2.31	21.94	3.70
BISH_SRBD_BLACK	< 0.2	1.35	6.32	2.80	9.93	< 0.3	0.32	0.84	0.44	10.54	NDR(1.4)
BISH_SRBD_BLACKr	1.48	5.13	11.46	6.64	16.13	0.25	NDR(0.5)	1.71	1.39	18.62	3.36
BISH_SRBD_RED	0.50	2.83	8.79	4.54	14.18	< 0.2	0.59	NDR(1.1)	1.06	14.62	3.01
BISH_SRBD_SILVER	< 0.3	< 0.3	1.01	0.70	2.55	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(1.7)	0.57
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	< 0.2	0.94	NDR(0.4)	2.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.28	0.47
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.2	< 0.2	NDR(0.8)	0.36	2.18	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	NDR(2.1)	0.39
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	0.69	< 0.2	0.96	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.23	0.30
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.2	1.37	3.92	1.45	5.12	< 0.2	< 0.2	NDR(0.6)	0.36	5.58	NDR(0.7)
KD_ARM_SILVER_COREr	0.63	2.60	7.79	2.87	9.29	< 0.2	NDR(0.2)	1.01	0.76	9.57	1.51
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.3	1.04	4.03	2.56	6.91	< 0.3	< 0.3	0.55	0.29	5.67	1.38
KIT_ARM_RED_CORE	0.31	0.70	2.31	0.80	2.76	< 0.2	< 0.2	0.32	0.27	3.15	NDR(0.5)
KIT_ARM_SILVER_CORE	0.60	2.19	7.33	2.92	7.69	< 0.2	0.32	0.90	0.70	8.58	NDR(1.3)
KIT_ARM_WHITE_CORE	0.83	2.43	8.16	2.90	9.45	< 0.2	0.36	0.90	0.94	8.79	NDR(1.3)
KT1	0.22	1.47	3.66	2.23	5.70	< 0.2	< 0.2	0.49	0.51	6.33	NDR(0.6)
KT1982	NDR(0.4)	1.26	NDR(3.5)	1.67	4.81	< 0.2	< 0.2	0.66	0.52	4.88	1.03
KT1982r	0.45	1.94	5.50	3.37	8.65	< 0.2	0.31	NDR(0.9)	0.71	9.62	2.32
KT1986	0.37	2.38	4.32	3.38	8.36	< 0.3	0.43	1.09	0.83	9.62	2.12
KT2	< 0.3	2.53	5.96	3.88	9.93	< 0.2	< 0.2	1.23	0.69	10.47	2.45
KT7	0.54	2.57	8.12	4.73	14.16	< 0.2	0.56	1.65	1.65	14.22	3.02
KT9	0.81	3.90	13.20	8.46	23.19	0.49	1.48	2.92	2.31	21.94	3.70

Table 15 (continued).

	OcCB-204	OcCB-205	NoCB-206	NoCB-207	NoCB-208	DeCB-209
BISH_PORT_GREEN	< 0.2	0.44	4.05	< 0.5	1.04	2.51
BISH_PORT_RED	< 0.2	0.47	4.56	0.30	0.86	2.55
BISH_PORT_YELLOW	< 0.3	0.85	8.30	< 0.8	2.11	5.39
BISH_SRBD_BLACK	< 0.3	< 0.2	2.70	< 0.2	NDR(0.5)	1.72
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.2	0.57	5.90	0.39	1.13	3.36
BISH_SRBD_RED	< 0.2	0.24	4.94	0.35	NDR(0.9)	2.87
BISH_SRBD_SILVER	< 0.2	< 0.2	1.73	< 0.7	< 0.7	3.41
BISH_SRBD_WHITE	< 0.2	< 0.2	NDR(1.0)	< 0.2	0.39	1.68
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.2	< 0.2	NDR(0.8)	< 0.2	< 0.2	1.57
KD_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.02
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.2	< 0.2	1.37	< 0.2	0.27	1.13
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.2	0.26	2.55	0.22	0.51	1.08
KD_ARM_YELLOW_CORE	0.44	< 0.4	1.62	< 0.4	< 0.4	0.89
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.2	< 0.2	0.75	< 0.2	0.31	0.53
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.2	0.40	2.47	0.36	0.60	1.07
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.2	0.51	2.85	NDR(0.4)	0.72	NDR(1.5)
KT1	< 0.2	< 0.2	1.76	0.26	NDR(0.4)	1.27
KT1982	< 0.2	< 0.2	0.97	< 0.2	0.48	0.93
KT1982r	< 0.2	0.35	3.01	< 0.2	0.83	2.37
KT1986	< 0.3	0.40	3.64	0.46	1.06	2.89
KT2	< 0.2	0.44	4.05	< 0.5	1.04	2.51
KT7	< 0.2	0.47	4.56	0.30	0.86	2.55
KT9	< 0.3	0.85	8.30	< 0.8	2.11	5.39

Table 16. Sediment samples from Brown Passage were analyzed for 66 polybrominated diphenyl ethers (PBDEs). All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio.

	DiBDE-10	DiBDE-7	Di(1)	DiBDE-8/11	DiBDE-12	DiBDE-13	DiBDE-15	TrBDE-30	Tr(1)	TrBDE-32	TrBDE-17	TrBDE-25
BP_PORT_Blue	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 15.63	< 15.63	< 15.63	< 15.63	< 15.63
BP_PORT_Green	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93
BP_PORT_Orange	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34
BP_PORT_Red	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 1.26	< 1.26	< 1.26	< 1.26	< 1.26
BP_PORT_Redr	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.3	< 0.23	< 0.23	0.4	< 0.92	< 0.92	< 0.92	< 0.92	< 0.92
BP_PORT_Yellow	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.4	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 0.97
BP_SRBD_Black	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	0.4	< 1.35	< 1.35	< 1.35	< 1.35	< 1.35
BP_SRBD_Red	< 0.27	< 0.27	< 0.27	0.3	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.79	< 0.79	< 0.79	< 0.79	< 0.79
BP_SRBD_Silver	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.90	< 0.90	< 0.90	< 0.90	< 0.90
BP_SRBD_White	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.4	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.90	< 0.90	< 0.90	< 0.90	< 0.90
BP_SRBD_Yellow	< 0.65	< 0.65	< 0.65	< 0.65	< 0.65	< 0.65	< 0.65	< 4.96	< 4.96	< 4.96	< 4.96	< 4.96
BP_REF1	< 0.33	< 0.33	< 0.33	0.6	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 2.80	< 2.80	< 2.80	< 2.80	< 2.80
BP_REF2	< 0.28	< 0.28	< 0.28	0.6	< 0.28	< 0.28	0.3	< 2.67	< 2.67	< 2.67	< 2.67	< 2.67
BP_REF3	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0.7	< 0.26	< 0.26	0.5	< 1.70	< 1.70	< 1.70	< 1.70	< 1.70
BP1	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 1.56	< 1.56	< 1.56	< 1.56	< 1.56
BP3	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 1.43	< 1.43	< 1.43	< 1.43	< 1.43
BP6	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.2	< 0.78	< 0.78	< 0.78	< 0.78	< 0.78
BP7	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24
BP9	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 1.33	< 1.33	< 1.33	< 1.33	< 1.33
BP12	< 0.28	< 0.28	< 0.28	0.4	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 2.33	< 2.33	< 2.33	< 2.33	< 2.33
BP13	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.2	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.85	< 0.85	< 0.85	< 0.85	< 0.85
BP13r	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 2.03	< 2.03	< 2.03	< 2.03	< 2.03
BP14	< 0.32	< 0.32	< 0.32	0.4	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 2.38	< 2.38	< 2.38	< 2.38	< 2.38
BP15	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00
BP16	< 0.34	< 0.34	< 0.34	0.5	< 0.34	< 0.34	0.6	< 2.02	< 2.02	< 2.02	< 2.02	< 2.02
BP17	< 0.18	< 0.18	< 0.18	0.2	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.94	< 0.94	< 0.94	< 0.94	< 0.94
BP19	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 3.24	< 3.24	< 3.24	< 3.24	< 3.24
BP20	< 0.34	< 0.34	< 0.34	NDR(0.4)	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 1.80	< 1.80	< 1.80	< 1.80	< 1.80
BP20r	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.5	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 1.95	< 1.95	< 1.95	< 1.95	< 1.95
BP24	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.2	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69
BP26	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.2	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 1.06	< 1.06
BP28TOX	< 0.24	< 0.24	< 0.24	NDR(0.5)	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 1.81	< 1.81	< 1.81	< 1.81	< 1.81
BP29	< 0.23	< 0.23	< 0.23	NDR(1.1)	< 0.23	0.4	< 0.23	< 1.67	< 1.67	< 1.67	< 1.67	< 1.67
BP30	< 0.18	< 0.18	< 0.18	0.2	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.76	< 0.76	< 0.76	< 0.76	< 0.76
BP31	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 1.54	< 1.54	< 1.54	< 1.54	< 1.54
BP32	< 0.39	< 0.39	< 0.39	0.7	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.92	< 0.92	< 0.92	< 0.92	< 0.92
BP33	< 0.26	< 0.26	< 0.26	NDR(0.4)	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 1.82	< 1.82	< 1.82	< 1.82	< 1.82
BP34	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 1.09	< 1.09	< 1.09	< 1.09	< 1.09
BP35	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0.3	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 1.09	< 1.09	< 1.09	< 1.09	< 1.09

Table 16 (continued).

	Tr(2)	TrBDE-28/33	TrBDE-35	TrBDE-37	TeBDE-75	TeBDE-49	TeBDE-71	TeBDE-47	TeBDE-66	TeBDE-77	Pe(1)	Pe(2)	Pe(3)
BP_PORT_Blue	< 15.63	< 15.63	< 78.47	< 78.47	< 3.10	< 3.10	< 3.10	78.5	< 3.10	< 0.98	< 4.62	< 4.62	< 4.62
BP_PORT_Green	< 0.93	< 0.93	< 4.67	< 4.67	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.17	< 0.41	< 0.41	< 0.41
BP_PORT_Orange	< 0.34	< 0.34	< 2.00	< 2.00	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.16	< 0.96	< 0.96	< 0.96
BP_PORT_Red	< 1.26	< 1.26	< 3.48	< 3.48	< 0.63	< 0.63	< 0.63	< 0.63	< 0.63	< 0.19	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP_PORT_Redr	< 0.92	2.4	< 4.62	< 4.62	< 0.39	2.2	< 0.39	63.3	1.6	< 0.23	< 0.56	< 0.56	< 0.56
BP_PORT_Yellow	< 0.97	1.8	< 4.88	< 4.88	< 0.35	1.2	< 0.35	43.6	0.6	< 0.19	< 0.51	< 0.51	< 0.51
BP_SRBD_Black	< 1.35	2.2	< 7.65	< 7.65	< 0.59	1.4	< 0.59	61.6	1.4	< 0.28	< 0.73	< 0.73	< 0.73
BP_SRBD_Red	< 0.79	2.5	< 5.13	< 5.13	< 0.54	1.6	< 0.54	64.5	1.3	< 0.20	< 0.58	< 0.58	< 0.58
BP_SRBD_Silver	< 0.90	< 0.90	< 5.05	< 5.05	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.26	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP_SRBD_White	< 0.90	< 0.90	< 3.34	< 3.34	< 0.51	< 0.51	< 0.51	< 0.51	NDR(0.5)	< 0.23	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP_SRBD_Yellow	< 4.96	< 4.96	< 24.05	< 24.05	< 0.75	NDR(1.7)	< 0.75	30.4	1.7	< 0.33	< 0.91	< 0.91	< 0.91
BP_REF1	< 2.80	< 2.80	< 13.59	< 13.59	< 0.50	2.6	< 0.50	11.9	0.9	< 0.41	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP_REF2	< 2.67	< 2.67	< 12.98	< 12.98	< 0.43	2.7	< 0.43	11.7	0.5	< 0.23	< 0.68	< 0.68	< 0.68
BP_REF3	< 1.70	< 1.70	< 8.28	< 8.28	< 0.39	3.1	< 0.39	17.5	1.1	< 0.26	< 0.63	< 0.63	< 0.63
BP1	< 1.56	< 1.56	< 7.59	< 7.59	< 0.22	0.6	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.15	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP3	< 1.43	< 1.43	< 6.96	< 6.96	< 0.37	< 0.37	< 0.37	4.4	< 0.37	< 0.19	< 0.41	< 0.41	< 0.41
BP6	< 0.78	< 0.78	< 3.80	< 3.80	< 0.37	0.8	< 0.37	7.8	< 0.37	< 0.17	< 0.35	< 0.35	< 0.35
BP7	< 1.24	< 1.24	< 7.91	< 7.91	< 0.47	4.9	< 0.47	31.7	2.2	< 0.35	< 0.71	< 0.71	< 0.71
BP9	< 1.33	< 1.33	< 7.29	< 7.29	< 0.28	2.5	< 0.28	16.6	0.9	< 0.20	< 0.56	< 0.56	< 0.56
BP12	< 2.33	< 2.33	< 11.32	< 11.32	< 0.39	1.9	< 0.39	7.9	0.5	< 0.28	< 0.55	< 0.55	< 0.55
BP13	< 0.85	< 0.85	< 4.62	< 4.62	< 0.17	0.9	< 0.17	1.6	< 0.17	< 0.16	< 0.31	< 0.31	< 0.31
BP13r	< 2.03	< 2.03	< 12.56	< 12.56	< 0.40	0.9	< 0.40	10.9	< 0.40	< 0.28	< 0.56	< 0.56	< 0.56
BP14	< 2.38	< 2.38	< 11.57	< 11.57	< 0.51	< 0.51	< 0.51	4.6	< 0.51	< 0.26	< 0.61	< 0.61	< 0.61
BP15	< 1.00	< 1.00	< 5.50	< 5.50	< 0.23	0.6	< 0.23	3.4	< 0.23	< 0.19	< 0.32	< 0.32	< 0.32
BP16	< 2.02	< 2.02	< 12.96	< 12.96	< 0.58	2.1	< 0.58	5.7	0.7	< 0.24	< 0.59	< 0.59	< 0.59
BP17	< 0.94	< 0.94	< 5.15	< 5.15	< 0.24	NDR(0.3)	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.15	< 0.27	< 0.27	< 0.27
BP19	< 3.24	< 3.24	< 15.67	< 15.67	< 0.51	NDR(1.5)	< 0.51	< 0.51	< 0.51	< 0.30	< 0.72	< 0.72	< 0.72
BP20	< 1.80	< 1.80	< 11.59	< 11.59	< 0.34	1.5	< 0.34	7.1	0.5	< 0.22	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP20r	< 1.95	< 1.95	< 9.49	< 9.49	< 0.46	1.3	< 0.46	13.7	1.0	< 0.22	< 0.46	< 0.46	< 0.46
BP24	< 0.69	< 0.69	< 4.29	< 4.29	< 0.30	0.3	< 0.30	3.2	0.3	< 0.18	< 0.41	< 0.41	< 0.41
BP26	< 1.06	< 1.06	< 5.12	< 5.12	< 0.22	0.3	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.15	< 0.25	< 0.25	< 0.25
BP28TOX	< 1.81	< 1.81	< 10.00	< 10.00	< 0.28	NDR(0.6)	< 0.28	5.3	0.5	< 0.15	< 0.33	< 0.33	< 0.33
BP29	< 1.67	< 1.67	< 8.12	< 8.12	< 0.39	< 0.39	< 0.39	0.6	0.7	< 0.22	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP30	< 0.76	< 0.76	< 3.68	< 3.68	< 0.25	0.8	< 0.25	6.5	< 0.25	< 0.16	< 0.33	< 0.33	< 0.33
BP31	< 1.54	< 1.54	< 9.92	< 9.92	< 0.58	1.7	< 0.58	15.8	0.7	< 0.23	< 0.57	< 0.57	< 0.57
BP32	< 0.92	< 0.92	< 8.94	< 8.94	< 0.54	< 0.54	< 0.54	21.7	0.5	< 0.18	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP33	< 1.82	< 1.82	< 8.84	< 8.84	< 0.42	1.3	< 0.42	13.5	0.9	< 0.30	< 0.79	< 0.79	< 0.79
BP34	< 1.09	< 1.09	< 5.99	< 5.99	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.14	< 0.37	< 0.37	< 0.37
BP35	< 1.09	< 1.09	< 6.91	< 6.91	< 0.36	1.9	< 0.36	10.1	0.5	< 0.22	< 0.39	< 0.39	< 0.39

Table 16 (continued).

	Pe(4)	Pe(5)	Pe(6)	PeBDE-100	PeBDE-101	PeBDE-119	Pe(7)	Pe(8)	PeBDE-99	PeBDE-116	PeBDE-118	PeBDE-85
BP_PORT_Blue	< 4.62	< 4.62	< 4.62	5.0	< 4.62	< 4.62	< 4.62	< 4.62	26.5	< 4.62	< 4.62	< 4.62
BP_PORT_Green	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	ND	< 0.41	< 0.41	< 0.41
BP_PORT_Orange	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96	ND	< 0.96	< 0.96	< 0.96
BP_PORT_Red	< 0.45	< 0.45	< 0.45	1.3	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45	8.5	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP_PORT_Redr	< 0.56	< 0.56	< 0.56	7.8	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	20.5	< 0.56	< 0.56	0.7
BP_PORT_Yellow	< 0.51	< 0.51	< 0.51	4.0	< 0.51	< 0.51	< 0.51	< 0.51	11.4	< 0.51	< 0.51	< 0.51
BP_SRBD_Black	< 0.73	< 0.73	< 0.73	7.9	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73	27.1	< 0.73	< 0.73	< 0.73
BP_SRBD_Red	< 0.58	< 0.58	< 0.58	6.1	< 0.58	< 0.58	< 0.58	< 0.58	14.1	< 0.58	< 0.58	< 0.58
BP_SRBD_Silver	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	ND	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP_SRBD_White	< 0.50	< 0.50	< 0.50	1.9	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	6.9	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP_SRBD_Yellow	1.0	< 0.91	< 0.91	10.1	< 0.91	< 0.91	< 0.91	< 0.91	40.3	< 0.91	< 0.91	NDR(1.2)
BP_REF1	< 0.66	< 0.66	< 0.66	4.1	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	11.8	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP_REF2	< 0.68	< 0.68	< 0.68	3.8	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	7.3	< 0.68	< 0.68	< 0.68
BP_REF3	< 0.63	< 0.63	< 0.63	5.3	< 0.63	< 0.63	< 0.63	< 0.63	17.9	< 0.63	< 0.63	< 0.63
BP1	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	ND	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP3	< 0.41	< 0.41	< 0.41	0.7	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	6.8	< 0.41	< 0.41	< 0.41
BP6	< 0.35	< 0.35	< 0.35	0.8	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	5.4	< 0.35	< 0.35	1.0
BP7	< 0.71	0.8	1.1	8.2	1.2	< 0.71	< 0.71	< 0.71	32.1	< 0.71	< 0.71	< 0.71
BP9	< 0.56	< 0.56	< 0.56	6.3	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	19.4	< 0.56	< 0.56	0.6
BP12	< 0.55	< 0.55	< 0.55	2.2	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.55	5.3	< 0.55	< 0.55	< 0.55
BP13	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	ND	< 0.31	< 0.31	< 0.31
BP13r	< 0.56	< 0.56	< 0.56	1.6	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	4.0	< 0.56	< 0.56	< 0.56
BP14	< 0.61	< 0.61	< 0.61	1.3	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61	2.1	< 0.61	< 0.61	< 0.61
BP15	< 0.32	< 0.32	< 0.32	0.8	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	3.3	< 0.32	< 0.32	< 0.32
BP16	< 0.59	< 0.59	< 0.59	1.8	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 0.59	4.5	< 0.59	< 0.59	< 0.59
BP17	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	ND	< 0.27	< 0.27	< 0.27
BP19	< 0.72	< 0.72	< 0.72	1.3	< 0.72	< 0.72	< 0.72	< 0.72	ND	< 0.72	< 0.72	< 0.72
BP20	< 0.66	< 0.66	< 0.66	4.7	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	12.8	< 0.66	< 0.66	< 0.66
BP20r	< 0.46	< 0.46	< 0.46	3.7	< 0.46	< 0.46	< 0.46	< 0.46	9.6	< 0.46	< 0.46	0.6
BP24	< 0.41	< 0.41	< 0.41	2.6	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	10.3	< 0.41	< 0.41	0.9
BP26	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	ND	< 0.25	< 0.25	< 0.25
BP28TOX	< 0.33	< 0.33	< 0.33	0.9	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	2.9	< 0.33	< 0.33	< 0.33
BP29	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.7	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45	ND	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP30	< 0.33	< 0.33	< 0.33	1.2	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	5.5	< 0.33	< 0.33	< 0.33
BP31	< 0.57	< 0.57	< 0.57	4.3	< 0.57	< 0.57	< 0.57	< 0.57	16.3	< 0.57	< 0.57	< 0.57
BP32	0.8	< 0.66	< 0.66	7.3	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	20.6	< 0.66	< 0.66	1.0
BP33	< 0.79	< 0.79	< 0.79	11.0	< 0.79	< 0.79	< 0.79	< 0.79	60.1	< 0.79	< 0.79	< 0.79
BP34	0.7	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	ND	< 0.37	< 0.37	< 0.37
BP35	NDR(0.9)	< 0.39	< 0.39	4.8	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	18.3	< 0.39	< 0.39	0.6

Table 16 (continued).

	PeBDE-105	HxBDE-155	HxBDE-154	Hx(1)	Hx(2)	HxBDE-153	HxBDE-139	HxBDE-140	HxBDE-138/166	HxBDE-156/169	HpBDE-184	HpBDE-183
BP_PORT_Blue	< 4.62	< 2.73	< 2.73	< 2.73	< 2.73	< 2.73	< 2.73	< 2.73	3.4	< 2.73	< 3.43	4.0
BP_PORT_Green	< 0.41	< 0.25	0.6	< 0.25	0.7	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.84	3.0
BP_PORT_Orange	< 0.96	< 0.25	0.8	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.69	13.3
BP_PORT_Red	< 0.45	< 0.34	NDR(0.9)	< 0.34	< 0.34	< 0.34	0.4	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 1.14	1.7
BP_PORT_Redr	< 0.56	< 0.32	1.2	< 0.32	< 0.32	2.7	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.93	1.0
BP_PORT_Yellow	< 0.51	< 0.19	NDR(0.3)	< 0.19	< 0.19	0.6	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.66	1.7
BP_SRBD_Black	< 0.73	< 0.43	1.1	< 0.43	< 0.43	NDR(2.4)	< 0.43	< 0.43	< 0.43	< 0.43	< 0.83	4.1
BP_SRBD_Red	< 0.58	< 0.30	0.5	< 0.30	0.3	2.0	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.98	1.8
BP_SRBD_Silver	< 0.66	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.91	< 0.91
BP_SRBD_White	< 0.50	< 0.28	0.7	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.88	< 0.88
BP_SRBD_Yellow	< 0.91	< 0.69	3.5	< 0.69	< 0.69	2.3	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 1.11	5.4
BP_REF1	< 0.66	0.4	2.1	< 0.41	< 0.41	2.1	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 1.16	5.0
BP_REF2	< 0.68	< 0.39	1.7	< 0.39	< 0.39	1.1	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.99	< 0.99
BP_REF3	< 0.63	< 0.29	1.9	< 0.29	0.6	1.6	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.99	2.2
BP1	< 0.50	< 0.21	0.3	< 0.21	< 0.21	0.8	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.78	< 0.78
BP3	< 0.41	< 0.27	0.7	< 0.27	< 0.27	0.8	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.55	2.7
BP6	< 0.35	< 0.18	< 0.18	< 0.18	0.3	1.1	< 0.18	< 0.18	0.7	< 0.18	< 0.53	0.6
BP7	< 0.71	< 0.41	2.0	NDR(1.0)	5.7	1.6	< 0.41	0.5	2.4	< 0.41	< 0.99	2.3
BP9	< 0.56	< 0.35	1.1	0.6	NDR(1.8)	0.5	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.70	< 0.70
BP12	< 0.55	< 0.34	1.2	< 0.34	NDR(0.4)	1.4	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 1.27	1.8
BP13	< 0.31	< 0.17	0.4	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.50	< 0.50
BP13r	< 0.56	< 0.27	0.4	< 0.27	< 0.27	0.8	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.74	3.2
BP14	< 0.61	< 0.35	1.0	< 0.35	< 0.35	0.4	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.83	< 0.83
BP15	< 0.32	< 0.16	0.3	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.53	< 0.53
BP16	< 0.59	< 0.39	1.1	< 0.39	< 0.39	0.9	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.97	22.4
BP17	< 0.27	< 0.16	0.4	< 0.16	< 0.16	1.6	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.66	21.1
BP19	< 0.72	< 0.45	0.7	< 0.45	< 0.45	1.0	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.80	24.6
BP20	< 0.66	< 0.35	1.3	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.66	< 0.66
BP20r	< 0.46	< 0.25	1.1	< 0.25	0.5	1.0	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 1.33	< 1.33
BP24	< 0.41	< 0.22	0.7	< 0.22	< 0.22	0.3	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.58	< 0.58
BP26	< 0.25	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.40	< 0.40
BP28TOX	< 0.33	< 0.26	0.5	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.61	< 0.61
BP29	< 0.45	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.90	< 0.90
BP30	< 0.33	0.2	0.5	< 0.17	< 0.17	1.9	< 0.17	< 0.17	0.9	< 0.17	< 0.56	33.3
BP31	< 0.57	< 0.35	1.8	< 0.35	< 0.35	3.0	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.85	25.7
BP32	< 0.66	< 0.42	2.1	< 0.42	< 0.42	1.3	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 1.16	2.9
BP33	< 0.79	< 0.33	3.4	< 0.33	0.6	4.3	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 1.55	69.3
BP34	< 0.37	< 0.20	0.5	< 0.20	< 0.20	0.8	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.55	20.5
BP35	< 0.39	< 0.28	NDR(1.7)	< 0.28	NDR(0.4)	3.8	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 1.24	41.7

Table 16 (continued).

	HpBDE-191	HpBDE-180	HpBDE-181	HpBDE-190/171	OcBDE-202	OcBDE-201	OcBDE-204/197	OcBDE-198/199/200/203	OcBDE-196	OcBDE-205	OcBDE-194
BP_PORT_Blue	< 3.43	< 3.43	< 3.43	< 3.43	< 0.86	< 0.86	1.5	1.5	1.0	< 0.86	< 0.86
BP_PORT_Green	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.38	< 0.38	< 0.38	3.6	1.7	< 0.38	< 0.38
BP_PORT_Orange	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.65	< 0.65	7.3	4.0	3.2	< 0.65	< 0.65
BP_PORT_Red	< 1.14	< 1.14	< 1.14	< 1.14	< 0.89	< 0.89	1.3	1.2	1.0	< 0.89	< 0.89
BP_PORT_Redr	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.64	0.8	1.5	1.9	1.5	< 0.64	< 0.64
BP_PORT_Yellow	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.66	< 0.39	< 0.39	1.7	2.0	1.3	< 0.39	< 0.39
BP_SRBD_Black	2.0	< 0.83	< 0.83	< 0.83	< 0.81	1.4	3.3	6.3	3.2	< 0.81	< 0.81
BP_SRBD_Red	< 0.98	< 0.98	< 0.98	< 0.98	< 0.56	< 0.56	1.4	2.4	1.8	< 0.56	< 0.56
BP_SRBD_Silver	< 0.91	< 0.91	< 0.91	< 0.91	< 0.60	< 0.60	< 0.60	0.9	0.7	< 0.60	< 0.60
BP_SRBD_White	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54
BP_SRBD_Yellow	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.76	< 1.76	< 1.76	< 1.76	< 1.76	< 1.76	< 1.76
BP_REF1	< 1.16	10.9	< 1.16	< 1.16	3.3	9.4	< 1.48	22.8	21.2	< 1.48	14.3
BP_REF2	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 1.74	< 1.74	< 1.74	< 1.74	< 1.74	< 1.74	< 1.74
BP_REF3	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 2.08	< 2.08	< 2.08	< 2.08	< 2.08	< 2.08	< 2.08
BP1	< 0.78	< 0.78	< 0.78	< 0.78	< 1.28	1.4	< 1.28	1.3	2.1	< 1.28	1.7
BP3	< 0.55	2.5	< 0.55	< 0.55	< 0.39	2.0	2.4	4.2	4.3	< 0.39	2.0
BP6	0.8	4.9	< 0.53	< 0.53	< 0.48	2.4	1.5	5.8	5.9	< 0.48	3.8
BP7	7.3	3.0	1.7	1.6	1.6	3.8	3.5	16.9	9.5	< 0.89	1.7
BP9	2.8	< 0.70	< 0.70	< 0.70	< 1.06	1.1	< 1.06	4.5	1.7	< 1.06	< 1.06
BP12	< 1.27	3.1	< 1.27	< 1.27	< 1.18	2.6	< 1.18	2.0	3.4	< 1.18	3.3
BP13	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67
BP13r	< 0.74	< 0.74	< 0.74	< 0.74	< 0.64	< 0.64	< 0.64	< 0.64	< 0.64	< 0.64	< 0.64
BP14	< 0.83	< 0.83	< 0.83	< 0.83	< 2.40	< 2.40	< 2.40	< 2.40	< 2.40	< 2.40	< 2.40
BP15	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52
BP16	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 1.57	< 1.57	11.9	< 1.57	< 1.57	< 1.57	< 1.57
BP17	< 0.66	7.1	< 0.66	< 0.66	< 1.09	3.0	11.7	9.6	10.5	< 1.09	5.8
BP19	< 0.80	< 0.80	< 0.80	< 0.80	< 1.36	< 1.36	10.2	< 1.36	< 1.36	< 1.36	< 1.36
BP20	< 0.66	1.6	< 0.66	< 0.66	< 1.32	< 1.32	< 1.32	< 1.32	2.0	< 1.32	1.7
BP20r	2.1	15.1	< 1.33	< 1.33	7.1	14.1	< 1.25	45.6	43.7	< 1.25	30.3
BP24	< 0.58	6.7	< 0.58	< 0.58	< 1.33	2.6	< 1.33	6.1	7.8	< 1.33	4.6
BP26	< 0.40	0.8	< 0.40	< 0.40	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	0.9	< 0.54	1.9
BP28TOX	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP29	< 0.90	3.6	< 0.90	< 0.90	< 1.19	< 1.19	< 1.19	5.0	7.3	< 1.19	6.6
BP30	< 0.56	< 0.56	< 0.56	0.8	< 0.47	< 0.47	15.4	3.1	1.7	< 0.47	< 0.47
BP31	< 0.85	3.0	< 0.85	< 0.85	< 0.47	1.5	16.6	9.0	6.8	< 0.47	2.1
BP32	< 1.16	5.1	< 1.16	< 1.16	1.0	1.9	< 0.42	8.0	8.1	< 0.42	5.3
BP33	< 1.55	2.4	< 1.55	< 1.55	< 0.46	< 0.46	31.3	13.5	9.0	< 0.46	0.7
BP34	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.27	< 0.27	11.2	0.5	< 0.27	< 0.27	< 0.27
BP35	< 1.24	5.3	< 1.24	< 1.24	< 0.73	2.1	22.2	12.6	9.9	< 0.73	2.4

Table 16 (continued).

	OcBDE-195	NoBDE-208	NoBDE-207	NoBDE-206	DeBDE-209
BP_PORT_Blue	< 0.86	1.2	3.9	1.7	114.4
BP_PORT_Green	< 0.38	4.2	6.2	4.9	75.3
BP_PORT_Orange	< 0.65	2.1	6.8	3.3	55.0
BP_PORT_Red	< 0.89	2.8	4.4	2.1	84.2
BP_PORT_Redr	< 0.64	2.5	5.2	3.1	192.3
BP_PORT_Yellow	< 0.39	1.1	2.7	2.7	36.2
BP_SRBD_Black	< 0.81	4.3	6.8	7.2	90.4
BP_SRBD_Red	< 0.56	2.9	5.0	2.9	98.0
BP_SRBD_Silver	< 0.60	1.2	3.9	2.6	93.8
BP_SRBD_White	< 0.54	< 0.61	< 0.61	< 0.61	28.5
BP_SRBD_Yellow	< 1.76	< 3.03	< 3.03	< 3.03	78.8
BP_REF1	< 1.48	14.4	18.4	28.8	145.0
BP_REF2	< 1.74	< 2.01	< 2.01	< 2.01	221.2
BP_REF3	< 2.08	4.2	6.3	< 1.82	146.4
BP1	< 1.28	< 1.09	1.5	3.6	< 1.88
BP3	< 0.39	< 0.48	2.8	4.3	110.4
BP6	< 0.48	4.6	5.5	10.2	41.7
BP7	1.7	6.9	7.7	21.4	< 0.82
BP9	< 1.06	< 0.82	< 0.82	4.9	< 0.88
BP12	< 1.18	5.9	6.8	5.5	235.1
BP13	< 0.67	< 0.64	< 0.64	< 0.64	< 0.95
BP13r	< 0.64	3.5	5.8	7.1	66.3
BP14	< 2.40	< 2.31	< 2.31	< 2.31	47.3
BP15	< 0.52	< 0.76	< 0.76	< 0.76	74.5
BP16	< 1.57	< 1.64	1.8	< 1.64	45.1
BP17	< 1.09	2.8	10.0	8.3	43.7
BP19	< 1.36	< 1.50	< 1.50	< 1.50	9.6
BP20	< 1.32	7.0	9.1	7.8	111.5
BP20r	< 1.25	53.4	70.6	73.7	537.5
BP24	< 1.33	1.4	1.7	5.1	< 1.45
BP26	< 0.54	1.1	< 0.45	1.2	19.3
BP28TOX	< 0.50	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 1.07
BP29	< 1.19	5.6	5.9	3.8	360.8
BP30	< 0.47	< 0.46	5.2	< 0.46	46.5
BP31	< 0.47	1.0	8.8	3.8	52.0
BP32	< 0.42	6.2	9.4	9.6	126.7
BP33	< 0.46	< 0.47	13.1	3.3	106.2
BP34	< 0.27	< 0.41	< 0.41	< 0.41	40.7
BP35	< 0.73	2.9	12.1	6.6	98.8

Table 16 (continued).

	DiBDE-10	DiBDE-7	Di(1)	DiBDE-8/11	DiBDE-12	DiBDE-13	DiBDE-15	TrBDE-30	Tr(1)	TrBDE-32	TrBDE-17	TrBDE-25
BP35r	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.5	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 1.05	< 1.05	< 1.05	< 1.05	< 1.05
BP36	< 0.22	< 0.22	< 0.22	0.3	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 1.55	< 1.55	< 1.55	< 1.55	< 1.55
BP37	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.5	< 0.20	< 0.20	0.2	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53
BP43	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.4	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.87	< 0.87	< 0.87	< 0.87	< 0.87
BP44	< 0.27	< 0.27	< 0.27	0.7	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 1.12	< 1.12	< 1.12	< 1.12	< 1.12
BP45	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.4	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73
BP47	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.5	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 1.39	< 1.39	< 1.39	< 1.39	< 1.39
BP47r	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.4	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68
BP48	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0.4	< 0.26	< 0.26	0.4	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45
BP49	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.2	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54
BP50	< 0.32	< 0.32	< 0.32	0.5	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 1.81	< 1.81	< 1.81	< 1.81	< 1.81
BP51	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0.4	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 1.17	< 1.17	< 1.17	< 1.17	< 1.17
BP52	< 0.30	< 0.30	< 0.30	0.6	< 0.30	< 0.30	0.5	< 2.23	< 2.23	< 2.23	< 2.23	< 2.23
BP55	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 1.17	< 1.17	< 1.17	< 1.17	< 1.17
BP56	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0.4	< 0.26	< 0.26	0.4	< 1.95	< 1.95	< 1.95	< 1.95	< 1.95
BP56r	< 0.24	< 0.24	< 0.24	0.5	< 0.24	< 0.24	0.3	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96	< 0.96
BP57	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 0.97
BP58	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 2.26	< 2.26	< 2.26	< 2.26	< 2.26
BP59	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 1.93	< 1.93	< 1.93	< 1.93	< 1.93

Table 16 (continued).

	Tr(2)	TrBDE-28/33	TrBDE-35	TrBDE-37	TeBDE-75	TeBDE-49	TeBDE-71	TeBDE-47	TeBDE-66	TeBDE-77	Pe(1)	Pe(2)	Pe(3)
BP35r	< 1.05	< 1.05	< 5.77	< 5.77	< 0.46	1.5	< 0.46	6.6	< 0.46	< 0.22	< 0.53	< 0.53	< 0.53
BP36	< 1.55	< 1.55	< 9.66	< 9.66	< 0.32	1.1	< 0.32	9.6	< 0.32	< 0.18	< 0.72	< 0.72	< 0.72
BP37	< 0.53	< 0.53	< 2.58	< 2.58	< 0.29	2.6	< 0.29	4.5	0.5	< 0.20	< 0.30	< 0.30	< 0.30
BP43	< 0.87	< 0.87	< 4.25	< 4.25	< 0.43	NDR(0.6)	< 0.43	1.1	< 0.43	< 0.15	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP44	< 1.12	< 1.12	< 7.11	< 7.11	< 0.46	1.7	< 0.46	20.7	0.8	< 0.20	< 0.59	< 0.59	< 0.59
BP45	< 0.73	< 0.73	< 3.98	< 3.98	< 0.34	0.9	< 0.34	2.9	< 0.34	< 0.18	< 0.47	< 0.47	< 0.47
BP47	< 1.39	< 1.39	< 8.54	< 8.54	< 0.70	2.5	< 0.70	8.6	0.8	< 0.30	< 0.81	< 0.81	< 0.81
BP47r	< 0.68	< 0.68	< 3.32	< 3.32	< 0.30	2.5	< 0.30	8.0	0.4	< 0.23	< 0.34	< 0.34	< 0.34
BP48	< 1.45	< 1.45	< 7.04	< 7.04	< 0.63	2.8	< 0.63	27.0	0.7	< 0.30	< 0.60	< 0.60	< 0.60
BP49	< 0.54	< 0.54	< 2.92	< 2.92	< 0.27	1.4	< 0.27	13.9	0.3	< 0.17	< 0.27	< 0.27	< 0.27
BP50	< 1.81	< 1.81	< 10.01	< 10.01	< 0.44	2.1	< 0.44	19.0	< 0.44	< 0.26	< 0.56	< 0.56	< 0.56
BP51	< 1.17	< 1.17	< 5.70	< 5.70	< 0.47	2.2	< 0.47	5.8	< 0.47	< 0.29	< 0.59	< 0.59	< 0.59
BP52	< 2.23	< 2.23	< 10.80	< 10.80	< 0.30	2.1	< 0.30	9.0	0.4	< 0.24	< 0.52	< 0.52	< 0.52
BP55	< 1.17	< 1.17	< 6.39	< 6.39	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.18	< 0.30	< 0.30	< 0.30
BP56	< 1.95	< 1.95	< 9.42	< 9.42	< 0.41	0.8	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.23	< 0.40	< 0.40	< 0.40
BP56r	< 0.96	< 0.96	< 6.01	< 6.01	< 0.28	NDR(0.7)	< 0.28	2.1	< 0.28	< 0.23	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP57	< 0.97	< 0.97	< 4.72	< 4.72	< 0.32	0.5	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.20	< 0.40	< 0.40	< 0.40
BP58	< 2.26	< 2.26	< 10.93	< 10.93	< 0.33	0.5	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.19	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP59	< 1.93	< 1.93	< 10.66	< 10.66	< 0.32	< 0.32	< 0.32	3.4	< 0.32	< 0.14	< 0.38	< 0.38	< 1.93

Table 16 (continued).

	Pe(4)	Pe(5)	Pe(6)	PeBDE-100	PeBDE-101	PeBDE-119	Pe(7)	Pe(8)	PeBDE-99	PeBDE-116	PeBDE-118	PeBDE-85
BP35r	0.6	< 0.53	< 0.53	2.6	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	4.8	< 0.53	< 0.53	< 0.53
BP36	< 0.72	< 0.72	< 0.72	3.2	< 0.72	< 0.72	< 0.72	< 0.72	10.8	< 0.72	< 0.72	< 0.72
BP37	< 0.30	< 0.30	0.4	2.7	0.4	< 0.30	< 0.30	< 0.30	12.1	< 0.30	< 0.30	NDR(0.4)
BP43	0.5	< 0.45	< 0.45	0.9	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45	1.4	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP44	< 0.59	< 0.59	< 0.59	4.8	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 0.59	16.2	< 0.59	< 0.59	< 0.59
BP45	0.5	< 0.47	< 0.47	2.7	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	9.0	< 0.47	< 0.47	< 0.47
BP47	< 0.81	< 0.81	< 0.81	4.0	< 0.81	< 0.81	< 0.81	< 0.81	13.2	< 0.81	< 0.81	< 0.81
BP47r	< 0.34	< 0.34	0.5	2.5	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	11.4	< 0.34	< 0.34	NDR(0.5)
BP48	< 0.60	< 0.60	< 0.60	4.4	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	11.8	< 0.60	< 0.60	< 0.60
BP49	< 0.27	< 0.27	< 0.27	3.1	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	12.4	< 0.27	< 0.27	< 0.27
BP50	< 0.56	< 0.56	< 0.56	4.0	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	10.8	< 0.56	< 0.56	< 0.56
BP51	< 0.59	< 0.59	0.8	3.2	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 0.59	10.8	< 0.59	< 0.59	NDR(1.3)
BP52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	1.2	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	7.3	< 0.52	< 0.52	NDR(0.5)
BP55	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	ND	< 0.30	< 0.30	< 0.30
BP56	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	0.8	< 0.40	< 0.40	< 0.40
BP56r	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.8	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45	3.7	< 0.45	< 0.45	< 0.45
BP57	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	ND	< 0.40	< 0.40	< 0.40
BP58	< 0.50	< 0.50	0.5	0.7	0.8	< 0.50	< 0.50	< 0.50	5.8	< 0.50	< 0.50	< 0.50
BP59	< 0.38	< 0.38	< 0.38	1.7	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	8.6	< 0.38	< 0.38	< 0.38

Table 16 (continued).

	PeBDE-105	HxBDE-155	HxBDE-154	Hx(1)	Hx(2)	HxBDE-153	HxBDE-139	HxBDE-140	HxBDE-138/166	HxBDE-156/169	HpBDE-184	HpBDE-183
BP35r	< 0.53	< 0.26	1.0	< 0.26	< 0.26	1.7	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.74	29.0
BP36	< 0.72	< 0.21	1.3	< 0.21	0.3	1.7	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.88	37.6
BP37	< 0.30	< 0.23	1.6	< 0.23	1.4	2.1	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.6	2.5
BP43	< 0.45	< 0.22	< 0.22	< 0.22	NDR(0.5)	0.2	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.75	1.0
BP44	< 0.59	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 0.44	2.1	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 0.44	< 1.49	2.0
BP45	< 0.47	< 0.22	0.7	< 0.22	< 0.22	1.6	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.83	2.2
BP47	< 0.81	< 0.47	1.7	< 0.47	NDR(0.9)	1.5	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 1.37	6.2
BP47r	< 0.34	< 0.33	1.2	< 0.33	1.6	0.7	< 0.33	< 0.33	0.9	< 0.33	< 0.60	3.7
BP48	< 0.60	< 0.26	0.6	< 0.26	< 0.26	1.7	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.95	4.4
BP49	< 0.27	< 0.20	0.8	< 0.20	< 0.20	1.3	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.57	3.4
BP50	< 0.56	< 0.32	1.4	< 0.32	< 0.32	3.5	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.96	6.2
BP51	< 0.59	< 0.34	1.5	< 0.34	2.9	2.8	< 0.34	< 0.34	NDR(1.3)	< 0.34	< 1.29	3.1
BP52	< 0.52	< 0.39	0.9	< 0.39	1.9	1.6	< 0.39	< 0.39	0.6	< 0.39	< 0.96	2.5
BP55	< 0.30	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.5	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.47	0.7
BP56	< 0.40	0.3	< 0.28	< 0.28	< 0.28	1.2	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.92	3.5
BP56r	< 0.45	< 0.28	< 0.28	< 0.28	0.6	0.4	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.79	< 0.79
BP57	< 0.40	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	1.8	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.88	4.9
BP58	< 0.50	< 0.26	0.5	0.4	3.7	1.3	0.3	< 0.26	1.4	< 0.26	< 0.56	4.0
BP59	< 0.38	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	1.4	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.62	2.9

Table 16 (continued).

	HpBDE-191	HpBDE-180	HpBDE-181	HpBDE-190/171	OcBDE-202	OcBDE-201	OcBDE-204/197	OcBDE-198/199/200/203	OcBDE-196	OcBDE-205	OcBDE-194
BP35r	< 0.74	< 0.74	< 0.74	< 0.74	< 0.53	< 0.53	11.1	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53
BP36	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.49	< 0.49	15.0	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49
BP37	1.8	9.3	< 0.53	< 0.53	2.5	5.7	< 1.04	15.1	15.7	< 1.04	7.4
BP43	NDR(0.8)	< 0.75	< 0.75	< 0.75	< 0.80	< 0.80	< 0.80	1.6	1.1	< 0.80	< 0.80
BP44	< 1.49	12.5	< 1.49	< 1.49	1.8	6.5	2.6	13.9	15.5	< 1.35	9.6
BP45	< 0.83	8.3	< 0.83	< 0.83	< 1.03	3.5	1.4	8.1	10.2	< 1.03	5.8
BP47	1.5	12.5	< 1.37	< 1.37	1.7	10.0	7.8	19.7	20.7	< 0.98	11.0
BP47r	1.7	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69
BP48	1.3	18.1	< 0.95	< 0.95	5.5	18.7	< 0.86	50.2	51.9	0.9	31.9
BP49	< 0.57	1.7	< 0.57	< 0.57	< 0.63	NDR(0.9)	< 0.63	3.0	3.7	< 0.63	1.7
BP50	< 0.96	10.1	< 0.96	< 0.96	1.4	4.3	0.6	12.9	13.8	< 0.52	7.5
BP51	6.2	12.7	2.6	1.8	2.0	9.5	5.6	21.7	19.9	< 1.12	8.8
BP52	1.7	7.2	< 0.96	< 0.96	NDR(1.5)	4.8	< 1.30	13.0	11.9	< 1.30	6.8
BP55	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.76	< 0.76	< 0.76	< 0.76	< 0.76	< 0.76	< 0.76
BP56	< 0.92	8.3	< 0.92	< 0.92	1.5	2.6	< 1.47	10.7	13.0	< 1.47	6.7
BP56r	< 0.79	2.4	< 0.79	< 0.79	< 0.77	< 0.77	< 0.77	3.1	3.5	< 0.77	1.1
BP57	< 0.88	8.5	< 0.88	< 0.88	0.9	NDR(2.9)	< 0.65	12.6	13.6	< 0.65	9.1
BP58	3.8	6.3	NDR(0.7)	NDR(0.9)	1.7	4.5	3.0	15.5	12.5	< 1.20	5.2
BP59	< 0.62	5.1	< 0.62	< 0.62	< 1.05	2.6	< 1.05	7.9	9.3	< 1.05	4.6

Table 16 (continued).

	OcBDE-195	NoBDE-208	NoBDE-207	NoBDE-206	DeBDE-209
BP35r	< 0.53	< 0.46	< 0.46	< 0.46	92.0
BP36	< 0.49	< 0.66	< 0.66	< 0.66	16.0
BP37	< 1.04	10.2	15.3	17.0	140.0
BP43	< 0.80	0.9	1.7	< 0.85	13.2
BP44	< 1.35	8.2	13.5	14.6	< 1.84
BP45	< 1.03	6.1	9.1	8.2	< 1.83
BP47	< 0.98	16.8	24.2	27.9	82.6
BP47r	< 0.69	2.5	5.8	4.7	307.3
BP48	< 0.86	86.9	111.7	135.6	396.0
BP49	< 0.63	2.2	4.3	7.0	81.9
BP50	< 0.52	8.1	12.5	13.9	169.1
BP51	< 1.12	16.4	22.9	32.5	73.4
BP52	< 1.30	8.8	12.8	16.6	21.4
BP55	< 0.76	< 0.83	< 0.83	< 0.83	< 2.07
BP56	< 1.47	8.1	10.9	14.2	9.0
BP56r	< 0.77	4.6	5.8	4.8	85.0
BP57	< 0.65	9.9	13.8	13.0	615.8
BP58	< 1.20	9.0	11.9	15.2	26.2
BP59	< 1.05	6.1	8.0	8.2	15.2

Table 17. Sediment samples from Douglas Channel were analyzed for 66 polybrominated diphenyl ethers (PBDEs). All values are reported in pg/g dry weight. All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio.

	DiBDE-10	DiBDE-7	Di(1)	DiBDE-8/11	DiBDE-12	DiBDE-13	DiBDE-15	TrBDE-30	Tr(1)	TrBDE-32	TrBDE-17	TrBDE-25
BISH_PORT_GREEN	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 2.02	< 2.02	< 2.02	< 2.02	< 2.02
BISH_PORT_RED	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 2.39	< 2.39	< 2.39	< 2.39	< 2.39
BISH_PORT_YELLOW	< 0.27	< 0.27	< 0.27	0.4	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 1.49	< 1.49	< 1.49	< 1.49	< 1.49
BISH_SRBD_BLACK	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 1.99	< 1.99	< 1.99	< 1.99	< 1.99
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 3.12	< 3.12	< 3.12	< 3.12	< 3.12
BISH_SRBD_RED	< 2.25	< 2.25	< 2.25	< 2.25	< 2.25	< 2.25	< 2.25	< 28.15	< 28.15	< 28.15	< 28.15	< 28.15
BISH_SRBD_SILVER	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 1.88	< 1.88	< 1.88	< 1.88	< 1.88
BISH_SRBD_WHITE	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 0.55	< 1.52	< 1.52	< 1.52	< 1.52	< 1.52
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 1.63	< 1.63	< 1.63	< 1.63	< 1.63
KD_ARM_RED_CORE	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 1.25	< 1.25	< 1.25	< 1.25	< 1.25
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73
KD_ARM_SILVER_COREr	< 2.90	< 2.90	< 2.90	< 2.90	< 2.90	< 2.90	< 2.90	< 18.18	< 18.18	< 18.18	< 18.18	< 18.18
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 1.25	< 1.25	< 1.25	< 1.25	< 1.25
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.53	0.6	< 0.53	1.6	< 0.53	< 0.53	1.3	< 0.79	< 0.79	< 0.79	4.4	< 0.79
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.28	0.6	< 0.28	0.9	< 0.28	< 0.28	0.5	< 1.35	< 1.35	< 1.35	2.2	< 1.35
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 1.07	< 1.07	< 1.07	1.5	< 1.07	< 1.07	1.4	< 1.79	< 1.79	< 1.79	4.7	< 1.79
KT1	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.58	< 0.58	< 0.58	< 0.58	< 0.58
KT1982	< 0.38	1.1	< 0.38	1.4	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 1.30	< 1.30	< 1.30	3.8	< 1.30
KT1982r	< 0.19	< 0.19	< 0.19	1.2	< 0.19	< 0.19	0.2	< 0.85	< 0.85	< 0.85	4.0	< 0.85
KT1986	< 0.29	0.3	< 0.29	1.4	< 0.29	< 0.29	NDR(0.8)	< 1.03	< 1.03	< 1.03	2.1	< 1.03
KT2	< 0.20	1.0	< 0.20	0.6	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 1.48	< 1.48	< 1.48	< 1.48	< 1.48
KT7	< 0.30	< 0.30	< 0.30	1.1	< 0.30	< 0.30	1.3	< 1.16	< 1.16	< 1.16	< 1.16	< 1.16
KT9	< 0.29	< 0.29	< 0.29	0.5	< 0.29	< 0.29	0.6	< 1.19	< 1.19	< 1.19	< 1.19	< 1.19

Table 17 (continued).

	Tr(2)	TrBDE-28/33	TrBDE-35	TrBDE-37	TeBDE-75	TeBDE-49	TeBDE-71	TeBDE-47	TeBDE-66	TeBDE-77	Pe(1)	Pe(2)
BISH_PORT_GREEN	< 2.02	< 2.02	< 10.16	< 10.16	< 0.54	NDR(0.5)	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.26	< 0.84	< 0.84
BISH_PORT_RED	< 2.39	< 2.39	< 12.00	< 12.00	< 0.47	3.2	< 0.47	63.7	1.7	< 0.26	< 0.59	< 0.59
BISH_PORT_YELLOW	< 1.49	< 1.49	< 7.49	< 7.49	< 0.54	2.4	< 0.54	37.1	1.1	< 0.24	< 0.53	< 0.53
BISH_SRBD_BLACK	< 1.99	< 1.99	< 10.00	< 10.00	< 0.41	2.4	< 0.41	29.0	0.7	< 0.21	< 0.49	< 0.49
BISH_SRBD_BLACKr	< 3.12	< 3.12	< 15.68	< 15.68	< 0.84	1.4	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.31	< 1.11	< 1.11
BISH_SRBD_RED	< 28.15	< 28.15	< 141.35	< 141.35	< 3.30	< 3.30	< 3.30	37.3	< 3.30	< 0.46	< 4.13	< 4.13
BISH_SRBD_SILVER	< 1.88	< 1.88	< 9.42	< 9.42	< 0.73	0.9	< 0.73	11.7	< 0.73	< 0.23	< 0.73	< 0.73
BISH_SRBD_WHITE	< 1.52	< 1.52	< 7.64	< 7.64	< 0.83	1.8	< 0.83	< 0.83	< 0.83	< 0.26	< 0.69	< 0.69
BISH_SRBD_YELLOW	< 1.63	< 1.63	< 8.20	< 8.20	< 0.84	2.3	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.22	< 0.79	< 0.79
KD_ARM_RED_CORE	< 1.25	< 1.25	< 6.04	< 6.04	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.19	< 0.30	< 0.30
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.73	< 0.73	< 3.66	< 3.66	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.20	< 0.47	< 0.47
KD_ARM_SILVER_COREr	< 18.18	< 18.18	< 91.26	< 91.26	< 3.23	< 3.23	< 3.23	< 3.23	< 3.23	< 0.86	< 4.06	< 4.06
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 1.25	< 1.25	< 3.47	< 3.47	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.22	< 0.48	< 0.48
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.79	1.2	< 3.99	< 3.99	< 0.63	10.6	< 0.63	10.9	1.4	< 0.19	< 0.51	1.4
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 1.35	< 1.35	< 8.86	< 8.86	< 0.87	3.1	< 0.87	3.2	1.2	< 0.17	< 0.54	< 0.54
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 1.79	< 1.79	< 7.81	< 7.81	< 0.58	8.9	1.4	< 0.58	< 0.58	< 0.33	< 0.67	1.6
KT1	< 0.58	< 0.58	< 3.58	< 3.58	< 0.19	4.6	< 0.19	22.6	1.0	< 0.17	< 0.26	< 0.26
KT1982	< 1.30	< 1.30	< 10.34	< 10.34	< 0.71	14.5	< 0.71	38.2	1.9	< 0.23	< 0.58	1.0
KT1982r	< 0.85	< 0.85	< 4.14	< 4.14	< 0.24	14.5	< 0.24	44.9	2.4	< 0.19	< 0.28	1.2
KT1986	< 1.03	< 1.03	< 6.55	< 6.55	< 0.49	11.5	< 0.49	19.4	1.6	< 0.20	< 0.61	0.9
KT2	< 1.48	< 1.48	< 7.17	< 7.17	< 0.37	6.7	< 0.37	24.1	1.7	< 0.19	< 0.51	< 0.51
KT7	< 1.16	< 1.16	< 7.38	< 7.38	< 0.67	7.2	< 0.67	11.6	< 0.67	< 0.33	< 0.72	1.2
KT9	< 1.19	< 1.19	< 7.44	< 7.44	< 0.49	3.8	< 0.49	8.2	0.6	< 0.29	< 0.49	0.6

Table 17 (continued).

	Pe(3)	Pe(4)	Pe(5)	Pe(6)	PeBDE-100	PeBDE-101	PeBDE-119	Pe(7)	Pe(8)	PeBDE-99	PeBDE-116	PeBDE-118
BISH_PORT_GREEN	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	< 0.84	2.0	< 0.84	< 0.84
BISH_PORT_RED	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 0.59	23.0	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 0.59	86.2	< 0.59	< 0.59
BISH_PORT_YELLOW	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	14.1	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	53.5	< 0.53	< 0.53
BISH_SRBD_BLACK	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	12.7	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	49.7	< 0.49	< 0.49
BISH_SRBD_BLACKr	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	< 1.11	ND	< 1.11	< 1.11
BISH_SRBD_RED	< 4.13	< 4.13	< 4.13	< 4.13	NDR(8.1)	< 4.13	< 4.13	< 4.13	< 4.13	59.2	< 4.13	< 4.13
BISH_SRBD_SILVER	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73	3.6	< 0.73	< 0.73	< 0.73	< 0.73	14.4	< 0.73	< 0.73
BISH_SRBD_WHITE	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	2.2	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	11.3	< 0.69	< 0.69
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.79	< 0.79	< 0.79	< 0.79	4.6	< 0.79	< 0.79	< 0.79	< 0.79	22.8	< 0.79	< 0.79
KD_ARM_RED_CORE	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	ND	< 0.30	< 0.30
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	< 0.47	3.7	< 0.47	< 0.47
KD_ARM_SILVER_COREr	< 4.06	< 4.06	< 4.06	< 4.06	< 4.06	< 4.06	< 4.06	< 4.06	< 4.06	ND	< 4.06	< 4.06
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	ND	< 0.48	< 0.48
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.51	< 0.51	< 0.51	< 0.51	7.9	1.0	< 0.51	< 0.51	< 0.51	12.1	< 0.51	< 0.51
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	1.9	< 0.54	< 0.54	< 0.54	< 0.54	2.2	< 0.54	< 0.54
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	1.8	< 0.67	< 0.67	< 0.67	ND	< 0.67	< 0.67
KT1	< 0.26	0.3	< 0.26	< 0.26	6.1	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	15.2	< 0.26	< 0.26
KT1982	< 0.58	< 0.58	< 0.58	< 0.58	13.7	1.0	< 0.58	< 0.58	< 0.58	42.0	< 0.58	< 0.58
KT1982r	< 0.28	0.6	< 0.28	0.5	13.3	1.6	< 0.28	< 0.28	< 0.28	39.6	< 0.28	< 0.28
KT1986	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61	8.6	1.2	< 0.61	< 0.61	< 0.61	12.1	< 0.61	< 0.61
KT2	< 0.51	< 0.51	< 0.51	< 0.51	8.6	< 0.51	< 0.51	< 0.51	< 0.51	21.5	< 0.51	< 0.51
KT7	< 0.72	< 0.72	< 0.72	< 0.72	8.6	0.8	< 0.72	< 0.72	< 0.72	5.2	< 0.72	< 0.72
KT9	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	6.8	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	4.4	< 0.49	< 0.49

Table 17 (continued).

	PeBDE-85	PeBDE-105	HxBDE-155	HxBDE-154	Hx(1)	Hx(2)	HxBDE-153	HxBDE-139	HxBDE-140	HxBDE-138/166	HxBDE-156/169	HpBDE-184
BISH_PORT_GREEN	< 0.84	< 0.84	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 1.20
BISH_PORT_RED	1.5	< 0.59	< 0.59	3.1	< 0.59	< 0.59	1.7	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 0.59	< 1.23
BISH_PORT_YELLOW	1.1	< 0.53	0.5	2.6	< 0.41	< 0.41	1.6	< 0.41	< 0.41	0.5	< 0.41	< 0.86
BISH_SRBD_BLACK	1.7	< 0.49	< 0.56	2.4	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 1.14
BISH_SRBD_BLACKr	< 1.11	< 1.11	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 1.65
BISH_SRBD_RED	< 4.13	< 4.13	< 5.02	< 5.02	< 5.02	< 5.02	5.3	< 5.02	< 5.02	< 5.02	< 5.02	< 1.51
BISH_SRBD_SILVER	1.4	< 0.73	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 0.49	< 1.04
BISH_SRBD_WHITE	< 0.69	< 0.69	< 0.39	0.6	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 1.29
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.79	< 0.79	< 0.33	1.0	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 0.33	< 1.62
KD_ARM_RED_CORE	< 0.30	< 0.30	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.41	< 0.71
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.47	< 0.47	< 0.23	0.5	< 0.23	< 0.23	0.5	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.60
KD_ARM_SILVER_COREr	< 4.06	< 4.06	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 2.97	< 1.94
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.48	< 0.48	< 0.30	0.5	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.62
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.51	< 0.51	0.6	NDR(3.2)	0.4	0.5	2.3	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.77
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.54	< 0.54	< 0.34	0.9	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	NDR(0.3)	< 0.34	< 0.88
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.67	< 0.67	0.6	2.7	< 0.46	< 0.46	1.5	< 0.46	< 0.46	< 0.46	< 0.46	< 0.89
KT1	0.4	< 0.26	< 0.18	1.2	< 0.18	< 0.18	1.0	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.46
KT1982	NDR(0.9)	< 0.58	< 0.36	5.0	< 0.36	< 0.36	4.8	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.36	< 0.99
KT1982r	NDR(1.1)	< 0.28	0.3	5.2	< 0.20	< 0.20	4.5	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.72
KT1986	NDR(1.8)	< 0.61	0.6	3.8	< 0.27	< 0.27	4.0	< 0.27	< 0.27	0.9	< 0.27	< 0.73
KT2	< 0.51	< 0.51	< 0.24	3.1	< 0.24	< 0.24	2.9	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.75
KT7	< 0.72	< 0.72	0.7	3.6	< 0.34	< 0.34	2.4	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 1.25
KT9	< 0.49	< 0.49	0.4	2.9	< 0.29	< 0.29	1.9	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.68

Table 17 (continued).

	HpBDE-183	HpBDE-191	HpBDE-180	HpBDE-181	HpBDE-190/171	OcBDE-202	OcBDE-201	OcBDE-204/197	OcBDE-198/199/200/203	OcBDE-196	OcBDE-205	OcBDE-194
BISH_PORT_GREEN	< 1.20	< 1.20	< 1.20	< 1.20	< 1.20	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67	< 0.67
BISH_PORT_RED	< 1.23	< 1.23	< 1.23	< 1.23	< 1.23	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48	< 0.48
BISH_PORT_YELLOW	< 0.86	< 0.86	< 0.86	< 0.86	< 0.86	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40
BISH_SRBD_BLACK	< 1.14	< 1.14	< 1.14	< 1.14	< 1.14	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61	< 0.61
BISH_SRBD_BLACKr	< 1.65	< 1.65	1.7	< 1.65	< 1.65	< 0.97	< 0.97	< 0.97	< 0.97	3.5	< 0.97	< 0.97
BISH_SRBD_RED	< 1.51	< 1.51	< 1.51	< 1.51	< 1.51	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45
BISH_SRBD_SILVER	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60
BISH_SRBD_WHITE	< 1.29	< 1.29	< 1.29	< 1.29	< 1.29	< 1.19	< 1.19	< 1.19	< 1.19	< 1.19	< 1.19	< 1.19
BISH_SRBD_YELLOW	< 1.62	< 1.62	< 1.62	< 1.62	< 1.62	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93	< 0.93
KD_ARM_RED_CORE	< 0.71	< 0.71	< 0.71	< 0.71	< 0.71	< 1.55	< 1.55	< 1.55	< 1.55	1.9	< 1.55	< 1.55
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68
KD_ARM_SILVER_COREr	< 1.94	< 1.94	< 1.94	< 1.94	< 1.94	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 0.99	< 0.99
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.62	< 0.62	< 0.62	< 0.62	< 0.62	< 1.36	< 1.36	< 1.36	< 1.36	< 1.36	< 1.36	< 1.36
KIT_ARM_RED_CORE	2.2	< 0.77	< 0.77	< 0.77	< 0.77	< 1.60	< 1.60	< 1.60	< 1.60	< 1.60	< 1.60	< 1.60
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 1.05	< 1.05	< 1.05	< 1.05	< 1.05	< 1.05	< 1.05
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.89	< 0.89	< 0.89	< 0.89	< 0.89	< 2.18	< 2.18	< 2.18	< 2.18	< 2.18	< 2.18	< 2.18
KT1	< 0.46	< 0.46	< 0.46	< 0.46	< 0.46	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 1.04	< 1.04
KT1982	4.4	< 0.99	6.4	< 0.99	< 0.99	NDR(2.3)	2.1	< 1.15	10.8	12.4	< 1.15	8.2
KT1982r	0.8	0.8	6.6	< 0.72	< 0.72	2.2	3.0	< 1.30	10.9	12.9	< 1.30	8.1
KT1986	2.3	< 0.73	7.0	< 0.73	< 0.73	1.7	2.9	< 1.15	6.7	8.4	< 1.15	5.2
KT2	7.7	< 0.75	< 0.75	< 0.75	< 0.75	< 1.34	< 1.34	< 1.34	< 1.34	< 1.34	< 1.34	< 1.34
KT7	1.8	< 1.25	7.4	< 1.25	< 1.25	NDR(1.9)	1.7	< 1.41	6.1	8.3	< 1.41	6.4
KT9	2.3	< 0.68	9.7	< 0.68	< 0.68	2.9	4.7	< 1.26	11.8	15.7	< 1.26	7.9

Table 17 (continued).

	OcBDE-195	NoBDE-208	NoBDE-207	NoBDE-206	DeBDE-209
BISH_PORT_GREEN	< 0.67	< 0.68	< 0.68	< 0.68	44.9
BISH_PORT_RED	< 0.48	2.5	3.0	1.8	182.0
BISH_PORT_YELLOW	< 0.40	3.3	4.4	2.1	180.7
BISH_SRBD_BLACK	< 0.61	2.6	1.1	1.8	95.5
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.97	2.1	2.2	3.2	32.2
BISH_SRBD_RED	< 1.45	4.2	5.3	3.0	183.9
BISH_SRBD_SILVER	< 0.60	< 0.89	< 0.89	< 0.89	12.7
BISH_SRBD_WHITE	< 1.19	< 1.03	2.6	5.6	59.3
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.93	1.9	1.0	< 0.84	131.7
KD_ARM_RED_CORE	< 1.55	4.1	7.6	6.0	< 2.18
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.68	< 0.57	< 0.57	< 0.57	171.1
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.99	< 0.70	< 0.70	< 0.70	118.3
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 1.36	< 0.82	< 0.82	< 0.82	396.3
KIT_ARM_RED_CORE	< 1.60	< 1.35	1.8	< 1.35	274.6
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 1.05	< 0.78	< 0.78	< 0.78	71.9
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 2.18	1.7	3.5	< 1.60	40.6
KT1	< 1.04	< 0.96	< 0.96	< 0.96	325.9
KT1982	< 1.15	11.8	16.6	15.5	131.6
KT1982r	< 1.30	9.0	13.0	14.2	123.3
KT1986	< 1.15	7.9	10.7	12.3	131.0
KT2	< 1.34	< 1.10	< 1.10	1.5	70.6
KT7	< 1.41	4.8	7.7	9.2	118.1
KT9	< 1.26	11.3	15.6	20.6	65.2

Table 18. Sediment samples from Brown Passage were analyzed for 37 polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs). All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio. ^^ = Lockmass indicates interferences that may affect the accuracy of the concentration.

	TeCDD												
	1368	1379	1369	1378/1469/ 1247/1248	1246/1249	1268	1478	1279	1234/1236/ 1269	1237/1238	2378	1239	1278
BP_PORT_Blue	0.19	< 0.11	< 0.11	0.19	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.15	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP_PORT_Green	0.14	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.18	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP_PORT_Orange	0.12	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.14	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP_PORT_Red	0.13	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP_PORT_Redr	0.19	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP_PORT_Yellow	0.10	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP_SRBD_Black	0.16	< 0.10	< 0.10	0.18	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.18	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP_SRBD_Red	0.33	< 0.12	< 0.12	0.27	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.25	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP_SRBD_Silver	0.34	< 0.14	< 0.14	0.29	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.25	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_SRBD_White	0.30	< 0.14	< 0.14	0.32	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.30	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_SRBD_Yellow	0.29	< 0.12	< 0.12	0.21	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.21	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP_REF1	0.26	< 0.15	< 0.15	0.18	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.31	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_REF2	0.29	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.22	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_REF3	0.40	< 0.16	< 0.16	0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.24	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP1	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP3	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
BP6	0.12	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.12	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP7	0.16	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP9	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.23	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP12	0.17	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.23	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP13	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.11	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP13r	0.19	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.10	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP14	0.25	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.15	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP15	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP16	0.38	< 0.15	< 0.15	0.24	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.24	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP17	0.13	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.11	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP19	0.28	< 0.13	< 0.13	0.22	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.20	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP20	0.20	< 0.13	< 0.13	0.16	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.25	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP20r	0.32	< 0.13	< 0.13	0.27	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.27	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP24	0.12	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11

Table 18 (continued).

	PeCDD												
	1267	1289	12468/ 12479	12469	12368	12478	12379	12369	12467/ 12489	12347	12346	12378	12367
BP_PORT_Blue	< 0.11	< 0.11	0.21	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_PORT_Green	< 0.10	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_PORT_Orange	< 0.10	< 0.10	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP_PORT_Red	< 0.11	< 0.11	0.19	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_PORT_Redr	< 0.11	< 0.11	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_PORT_Yellow	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP_SRBD_Black	< 0.10	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_SRBD_Red	< 0.12	< 0.12	0.31	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP_SRBD_Silver	< 0.14	< 0.14	0.29	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP_SRBD_White	< 0.14	< 0.14	0.33	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP_SRBD_Yellow	< 0.12	< 0.12	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_REF1	< 0.15	< 0.15	0.21	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP_REF2	< 0.14	< 0.14	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP_REF3	< 0.16	< 0.16	0.29	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21
BP1	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP3	< 0.08	< 0.08	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP6	< 0.09	< 0.09	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP7	< 0.10	< 0.10	0.24	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP9	< 0.11	< 0.11	0.16	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP13	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP13r	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP14	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP15	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP16	< 0.15	< 0.15	0.40	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP17	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP19	< 0.13	< 0.13	0.30	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP20	< 0.13	< 0.13	0.26	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP20r	< 0.13	< 0.13	0.29	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP24	< 0.11	< 0.11	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14

Table 18 (continued).

	HxCDD								HpCDD		OCDD
	12389	124679/ 124689	123468	123679/ 123689/ 123469	123478	123678	123467	123789	1234679	1234678	OCDD
BP_PORT_Blue	< 0.15	1.28	0.44	3.74	< 0.19	0.57	< 0.19	0.31	5.00	3.76	17.33
BP_PORT_Green	< 0.14	0.95	0.39	2.56	< 0.17	0.43	< 0.17	0.29	3.38	2.58	12.25
BP_PORT_Orange	< 0.13	1.15	0.44	3.07	< 0.16	0.47	< 0.16	0.39	4.22	3.28	13.48
BP_PORT_Red	< 0.15	1.11	0.35	3.51	< 0.19	0.56	< 0.19	0.33	4.26	3.21	15.23
BP_PORT_Redr	< 0.15	1.12	0.38	3.46	< 0.19	0.56	< 0.19	NDR(0.3)	4.43	3.40	14.41
BP_PORT_Yellow	< 0.12	0.60	< 0.15	1.94	< 0.15	0.27	< 0.15	0.16	2.42	1.79	7.89
BP_SRBD_Black	< 0.14	0.86	0.55	2.11	< 0.17	0.29	< 0.17	< 0.17	3.73	2.78	12.85
BP_SRBD_Red	< 0.16	1.96	< 0.20	4.82	< 0.20	0.82	< 0.20	0.66	7.42	5.88	26.45
BP_SRBD_Silver	< 0.18	< 0.23	0.95	7.41	< 0.23	1.34	< 0.23	0.88	8.95	6.88	30.47
BP_SRBD_White	< 0.18	1.94	0.85	5.17	< 0.23	0.83	< 0.23	0.58	7.59	5.82	25.83
BP_SRBD_Yellow	< 0.15	1.56	0.69	4.65	< 0.19	0.71	< 0.19	0.44	6.21	4.57	21.46
BP_REF1	< 0.20	2.02	0.44	7.85	< 0.25	1.39	< 0.25	0.96	7.17	5.68	28.04
BP_REF2	< 0.19	2.12	0.68	8.02	< 0.23	1.35	< 0.23	0.74	7.81	5.47	25.79
BP_REF3	< 0.21	2.40	0.67	7.52	< 0.26	1.25	< 0.26	0.71	8.50	6.01	27.70
BP1	< 0.12	0.60	0.17	2.25	< 0.15	0.34	< 0.15	< 0.15	2.36	1.76	9.61
BP3	< 0.10	0.24	< 0.13	0.64	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	1.04	0.84	3.91
BP6	< 0.13	0.74	0.30	2.80	< 0.16	0.36	< 0.16	NDR(0.3)	3.06	2.18	9.53
BP7	< 0.13	0.87	0.42	2.75	< 0.16	0.45	< 0.16	0.23	3.70	2.61	12.13
BP9	< 0.14	1.25	0.64	3.52	< 0.18	0.60	< 0.18	0.37	4.71	3.38	16.76
BP12	< 0.16	1.47	0.44	4.51	< 0.21	0.61	< 0.21	0.37	6.04	3.84	18.84
BP13	< 0.12	0.69	0.17	2.24	< 0.16	0.31	< 0.16	< 0.16	3.05	2.21	9.29
BP13r	< 0.12	0.71	0.16	2.37	< 0.16	0.33	< 0.16	0.30	3.05	1.95	9.89
BP14	< 0.16	1.51	0.23	4.13	< 0.19	0.63	< 0.19	0.23	5.77	3.82	17.28
BP15	< 0.12	0.45	0.30	1.48	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	2.15	1.50	6.82
BP16	< 0.20	1.80	0.68	6.39	< 0.24	0.98	< 0.24	0.74	8.76	5.31	25.32
BP17	< 0.12	0.68	0.26	2.50	< 0.15	0.34	< 0.15	0.23	3.38	2.06	9.74
BP19	< 0.17	1.83	0.53	4.80	< 0.22	0.92	< 0.22	0.40	7.43	4.99	24.11
BP20	< 0.17	1.87	0.62	5.47	< 0.22	0.87	< 0.22	0.56	7.28	4.75	22.42
BP20r	< 0.17	1.68	0.56	5.57	< 0.22	0.86	< 0.22	0.55	7.67	5.08	22.41
BP24	< 0.14	0.87	0.36	2.86	< 0.18	0.43	< 0.18	0.24	3.52	2.49	13.08

Table 18 (continued).

	TeCDD												
	1368	1379	1369	1378/1469/ 1247/1248	1246/1249	1268	1478	1279	1234/1236/ 1269	1237/1238	2378	1239	1278
BP26	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.10	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP28TOX	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.14	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP29	0.33	0.14	< 0.13	0.20	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.29	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP30	0.20	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP31	0.19	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP32	0.18	< 0.11	< 0.11	0.16	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP33	0.13	< 0.11	< 0.11	0.12	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP34	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
BP35	0.25	< 0.13	< 0.13	0.17	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.21	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP35r	0.20	< 0.13	< 0.13	0.18	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.20	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP36	0.17	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.20	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP37	0.24	< 0.12	< 0.12	0.18	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.16	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP43	0.21	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP44	0.17	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.23	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP45	0.26	< 0.10	< 0.10	0.15	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.14	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP47	0.36	0.15	< 0.14	0.27	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.40	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP47r	0.34	< 0.14	< 0.14	0.21	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.23	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP48	0.48	0.21	< 0.15	0.33	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.31	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP49	0.11	< 0.10	< 0.10	0.15	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP50	0.28	< 0.15	< 0.15	0.28	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.28	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP51	0.49	< 0.16	< 0.16	0.17	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.41	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP52	0.26	< 0.15	< 0.15	0.33	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.28	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP55	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.20	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.15	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP56	0.37	< 0.14	< 0.14	0.23	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.30	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP56r	0.40	< 0.14	< 0.14	0.26	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.35	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP58	0.23	< 0.10	< 0.10	0.17	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.22	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP59	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08

Table 18 (continued).

	PeCDD												
	1267	1289	12468/ 12479	12469	12368	12478	12379	12369	12467/ 12489	12347	12346	12378	12367
BP26	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP28TOX	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP29	< 0.13	< 0.13	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP30	< 0.10	< 0.10	0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP31	< 0.12	< 0.12	0.18	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP32	< 0.11	< 0.11	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP33	< 0.11	< 0.11	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP34	< 0.08	< 0.08	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP35	< 0.13	< 0.13	0.19	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP35r	< 0.13	< 0.13	0.19	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP36	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP37	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP43	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP44	< 0.13	< 0.13	0.20	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP45	< 0.10	< 0.10	0.17	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP47	< 0.14	< 0.14	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP47r	< 0.14	< 0.14	0.33	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP48	< 0.15	< 0.15	0.44	< 0.20	0.24	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP49	< 0.10	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP50	< 0.15	< 0.15	0.22	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP51	< 0.16	< 0.16	0.44	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21
BP52	< 0.15	< 0.15	0.46	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP55	< 0.11	< 0.11	0.24	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP56	< 0.14	< 0.14	0.40	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP56r	< 0.14	< 0.14	0.40	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP58	< 0.10	< 0.10	0.23	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP59	< 0.08	< 0.08	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11

Table 18 (continued).

	HxCDD								HpCDD		OCDD
	12389	124679/ 124689	123468	123679/ 123689/ 123469	123478	123678	123467	123789	1234679	1234678	OCDD
BP26	< 0.12	0.52	0.23	1.49	< 0.15	0.25	< 0.15	< 0.15	1.93	1.37	7.04
BP28TOX	< 0.12	0.83	< 0.15	2.19	< 0.15	0.48	< 0.15	0.28	2.77	2.00	8.96
BP29	< 0.17	2.60	0.55	8.43	< 0.22	1.37	< 0.22	0.73	10.03	6.20	28.81
BP30	< 0.13	0.68	0.31	2.21	< 0.16	0.31	< 0.16	0.25	3.27	2.12	10.62
BP31	< 0.15	0.99	0.41	3.14	< 0.19	0.59	< 0.19	0.45	3.98	2.82	13.98
BP32	< 0.14	0.97	0.31	3.75	< 0.18	0.63	< 0.18	0.22	4.26	3.19	14.70
BP33	< 0.14	0.95	0.30	2.84	< 0.18	0.32	< 0.18	0.30	4.02	2.77	12.28
BP34	< 0.11	0.40	< 0.13	1.39	< 0.13	0.15	< 0.13	< 0.13	1.91	1.47	6.48
BP35	< 0.17	1.40	0.53	4.53	< 0.22	0.85	< 0.22	0.42	6.20	4.93	23.22
BP35r	< 0.17	1.44	0.49	4.43	< 0.22	0.68	< 0.22	0.62	5.63	4.38	20.32
BP36	< 0.15	1.23	0.41	3.83	< 0.18	0.63	< 0.18	0.35	4.88	3.52	16.69
BP37	< 0.16	1.63	0.64	5.23	< 0.20	0.84	< 0.20	0.44	6.93	4.83	22.60
BP43	< 0.12	0.83	0.25	2.32	< 0.15	0.33	< 0.15	0.28	3.63	3.06	13.00
BP44	< 0.14	1.17	0.41	3.98	< 0.17	0.65	< 0.17	0.49	5.03	3.69	15.77
BP45	< 0.14	1.18	0.46	3.31	< 0.17	0.41	< 0.17	0.29	4.30	3.46	14.69
BP47	< 0.18	2.09	0.83	6.09	< 0.23	1.08	< 0.23	0.78	7.83	6.24	27.20
BP47r	< 0.18	1.94	0.68	6.59	< 0.23	1.27	< 0.23	0.70	7.62	6.00	27.05
BP48	< 0.20	2.54	1.03	8.33	< 0.25	1.41	< 0.25	< 0.25	10.55	6.78	32.53
BP49	< 0.14	0.97	0.31	2.62	< 0.17	0.33	< 0.17	0.35	3.76	2.71	13.54
BP50	< 0.20	1.91	0.68	6.05	< 0.25	1.06	< 0.25	0.55	7.61	5.56	25.39
BP51	< 0.21	2.63	0.81	7.61	< 0.26	1.30	< 0.26	0.71	10.28	7.09	35.77
BP52	< 0.19	2.37	0.79	7.15	< 0.24	1.25	< 0.24	0.86	9.32	6.44	30.72
BP55	< 0.15	1.39	0.62	3.59	< 0.18	0.49	< 0.18	0.40	5.05	3.87	18.02
BP56	< 0.19	2.48	0.86	5.92	< 0.23	0.88	< 0.23	0.70	8.13	5.58	26.54
BP56r	< 0.19	2.37	0.58	6.36	< 0.23	1.12	< 0.23	0.63	8.18	5.77	27.87
BP58	< 0.14	1.28	0.69	3.81	< 0.17	0.56	< 0.17	0.40	4.97	3.94	16.75
BP59	< 0.11	0.42	< 0.14	1.33	< 0.14	0.19	< 0.14	< 0.14	1.79	1.21	5.58

Table 19. Sediment samples from Douglas Channel were analyzed for 37 polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs). All values are reported in pg/g dry weight. All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio. ^^ = Lockmass indicates interferences that may affect the accuracy of the concentration.

	TeCDD									
	1368	1379	1369	1378/1469/ 1247/1248	1246/1249	1268	1478	1279	1234/1236/ 1269	1237/1238
BISH_PORT_GREEN	0.40	0.21	< 0.16	0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BISH_PORT_RED	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BISH_PORT_YELLOW	0.48	< 0.14	< 0.14	0.22	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BISH_SRBD_BLACK	< 0.13	0.14	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_RED	0.47	< 0.13	< 0.13	0.16	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_SILVER	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BISH_SRBD_WHITE	0.48	0.18	< 0.14	0.16	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BISH_SRBD_YELLOW	0.40	< 0.13	< 0.13	0.17	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
KD_ARM_RED_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
KIT_ARM_RED_CORE	0.49	0.21	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.19	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
KIT_ARM_WHITE_CORE	0.48	< 0.13	< 0.13	0.17	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
KT1	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
KT1982	0.29	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KT1982r	0.29	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
KT1986	0.32	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KT2	0.21	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KT7	0.48	0.27	< 0.14	0.20	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
KT9	0.53	< 0.17	< 0.17	0.19	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.27

Table 19 (continued).

	PeCDD										
	2378	1239	1278	1267	1289	12468/ 12479	12469	12368	12478	12379	12369
BISH_PORT_GREEN	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	1.13	< 0.21	0.79	1.34	0.24	< 0.21
BISH_PORT_RED	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	1.53	< 0.20	0.60	1.37	< 0.20	< 0.20
BISH_PORT_YELLOW	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	1.47	< 0.19	0.64	1.54	0.43	< 0.19
BISH_SRBD_BLACK	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	1.00	< 0.17	0.65	0.89	0.18	< 0.17
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.92	< 0.17	0.45	0.85	0.19	< 0.17
BISH_SRBD_RED	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.18	< 0.18	0.74	0.72	0.27	< 0.18
BISH_SRBD_SILVER	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.46	< 0.19	< 0.19	0.42	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_WHITE	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	< 0.19	0.76	1.34	0.43	< 0.19
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	1.17	< 0.18	0.62	1.17	0.24	< 0.18
KD_ARM_RED_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.22	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.46	< 0.15	0.34	0.32	0.19	< 0.15
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	1.75	< 0.13	0.96	1.80	0.59	0.32
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.64	< 0.18	0.44	0.48	0.22	< 0.18
KT1	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
KT1982	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KT1982r	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.23	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KT1986	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.22	< 0.16	< 0.16
KT2	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.31	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KT7	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	1.57	< 0.19	0.84	1.41	0.46	0.20
KT9	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	2.01	< 0.23	1.06	< 0.23	0.43	0.40

Table 19 (continued).

	HxCDD									
	12467/ 12489	12347	12346	12378	12367	12389	124679/ 124689	123468	123679/ 123689/ 123469	123478
BISH_PORT_GREEN	0.55	< 0.21	< 0.21	0.92	< 0.21	0.24	7.71	0.95	36.51	< 0.26
BISH_PORT_RED	0.32	< 0.20	< 0.20	0.86	< 0.20	< 0.20	7.21	< 0.26	36.73	< 0.26
BISH_PORT_YELLOW	0.62	< 0.19	< 0.19	0.93	< 0.19	0.24	8.35	1.16	38.93	< 0.24
BISH_SRBD_BLACK	0.35	< 0.17	< 0.17	0.52	< 0.17	< 0.17	4.87	< 0.21	25.58	< 0.21
BISH_SRBD_BLACKr	0.34	< 0.17	< 0.17	NDR(0.5)	< 0.17	< 0.17	4.79	0.66	25.04	< 0.21
BISH_SRBD_RED	0.27	< 0.18	< 0.18	0.88	< 0.18	< 0.18	4.89	0.79	22.13	0.23
BISH_SRBD_SILVER	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.37	< 0.19	< 0.19	2.42	0.32	12.99	< 0.23
BISH_SRBD_WHITE	0.50	< 0.19	< 0.19	0.81	< 0.19	0.25	7.48	0.92	37.05	< 0.23
BISH_SRBD_YELLOW	0.39	< 0.18	< 0.18	0.68	< 0.18	< 0.18	5.80	0.62	30.63	< 0.22
KD_ARM_RED_CORE	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	1.02	< 0.19	4.60	< 0.19
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.55	< 0.20	2.13	< 0.20
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.57	< 0.20	2.62	< 0.20
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.22	< 0.22	0.97	< 0.22
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.17	< 0.15	< 0.15	2.79	0.64	13.86	< 0.19
KIT_ARM_SILVER_CORE	0.81	< 0.13	< 0.13	0.94	< 0.13	0.39	10.84	0.53	58.18	< 0.17
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.18	< 0.18	< 0.18	0.19	< 0.18	< 0.18	4.11	0.57	19.72	< 0.22
KT1	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.85	< 0.17	3.52	< 0.17
KT1982	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	1.14	0.35	6.80	< 0.19
KT1982r	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	1.67	0.33	6.53	< 0.19
KT1986	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	2.66	0.37	12.46	< 0.20
KT2	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	1.66	0.23	8.64	< 0.19
KT7	0.65	< 0.19	< 0.19	0.72	< 0.19	0.34	8.99	0.67	41.70	< 0.24
KT9	< 0.23	< 0.23	< 0.23	1.00	< 0.23	0.29	10.50	1.02	48.63	< 0.29

Table 19 (continued).

				HpCDD		OCDD
	123678	123467	123789	1234679	1234678	OCDD
BISH_PORT_GREEN	6.69	< 0.26	3.50	12.48	8.93	32.24
BISH_PORT_RED	6.75	< 0.26	3.19	8.59	7.85	21.16
BISH_PORT_YELLOW	7.31	< 0.24	3.41	11.31	10.01	31.57
BISH_SRBD_BLACK	4.50	< 0.21	2.28	7.69	6.45	21.48
BISH_SRBD_BLACKr	4.53	< 0.21	2.07	7.12	5.84	20.97
BISH_SRBD_RED	4.54	< 0.22	2.58	10.82	9.05	40.28
BISH_SRBD_SILVER	2.47	< 0.23	1.35	4.05	3.73	12.22
BISH_SRBD_WHITE	6.81	< 0.23	3.29	10.20	9.25	29.48
BISH_SRBD_YELLOW	5.62	< 0.22	2.88	8.02	7.33	25.62
KD_ARM_RED_CORE	0.84	< 0.19	0.33	2.90	2.07	10.77
KD_ARM_SILVER_CORE	0.37	< 0.20	< 0.20	1.58	1.01	4.25
KD_ARM_SILVER_COREr	0.43	< 0.20	< 0.20	1.56	1.08	4.06
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.22	< 0.22	< 0.22	0.73	0.44	2.97
KIT_ARM_RED_CORE	2.64	< 0.19	1.24	7.17	5.16	29.42
KIT_ARM_SILVER_CORE	11.61	< 0.17	5.37	10.84	10.01	22.63
KIT_ARM_WHITE_CORE	3.80	< 0.22	1.77	11.23	7.24	40.67
KT1	0.59	< 0.17	< 0.17	4.98	2.77	16.91
KT1982	1.16	< 0.19	0.56	8.74	5.38	40.29
KT1982r	1.33	< 0.19	0.71	9.29	5.78	43.51
KT1986	2.48	< 0.20	1.27	7.94	5.44	33.98
KT2	1.72	< 0.19	0.44	5.60	3.85	21.62
KT7	8.19	< 0.24	3.38	13.57	10.63	39.40
KT9	8.98	< 0.29	4.63	14.48	11.63	40.56

Table 20. Sediment samples from Brown Passage were analyzed for 56 polychlorinated dibenzofurans (PCDFs). All values are reported in pg/g dry weight. All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio.

	TeCDF												
	1368	1468	2468	1247/ 1347/1378	1346/ 2368	1367	1348	1379	1268	1248	1467/ 1478	1369/ 1237/ 2467	2349/ 1236/14 69/1238
BP_PORT_Blue	< 0.09	< 0.09	0.89	0.23	< 0.09	< 0.09	0.44	< 0.09	< 0.09	0.29	< 0.09	0.10	0.21
BP_PORT_Green	< 0.09	< 0.09	0.84	0.21	< 0.09	< 0.09	0.37	< 0.09	< 0.09	0.28	< 0.09	< 0.09	0.13
BP_PORT_Orange	< 0.08	< 0.08	0.70	0.22	< 0.08	< 0.08	0.35	< 0.08	< 0.08	0.27	< 0.08	< 0.08	0.14
BP_PORT_Red	< 0.09	< 0.09	0.82	0.26	< 0.09	< 0.09	0.54	< 0.09	< 0.09	0.26	< 0.09	< 0.09	0.11
BP_PORT_Redr	< 0.09	< 0.09	0.82	0.30	< 0.09	< 0.09	0.34	< 0.09	< 0.09	0.37	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP_PORT_Yellow	< 0.07	< 0.07	0.59	0.18	< 0.07	< 0.07	0.22	< 0.07	< 0.07	0.18	< 0.07	< 0.07	< 0.07
BP_SRBD_Black	< 0.09	< 0.09	1.02	0.23	< 0.09	< 0.09	0.40	< 0.09	< 0.09	0.30	< 0.09	< 0.09	0.09
BP_SRBD_Red	0.11	< 0.10	1.74	0.41	< 0.10	0.19	0.72	< 0.10	< 0.10	0.53	< 0.10	0.17	0.27
BP_SRBD_Silver	0.13	< 0.11	1.60	0.59	< 0.11	< 0.11	0.82	< 0.11	< 0.11	0.80	< 0.11	0.22	0.36
BP_SRBD_White	< 0.11	< 0.11	1.32	0.55	< 0.11	< 0.11	0.87	< 0.11	< 0.11	0.66	< 0.11	0.19	0.28
BP_SRBD_Yellow	< 0.10	< 0.10	1.79	0.37	< 0.10	0.13	0.46	< 0.10	< 0.10	0.42	< 0.10	< 0.10	0.23
BP_REF1	0.13	< 0.13	1.13	0.46	< 0.13	0.16	0.58	< 0.13	< 0.13	0.63	< 0.13	< 0.13	0.31
BP_REF2	0.13	< 0.12	1.22	0.41	< 0.12	< 0.12	0.64	< 0.12	< 0.12	0.59	< 0.12	0.15	0.29
BP_REF3	< 0.13	< 0.13	1.24	0.50	< 0.13	< 0.13	0.82	< 0.13	< 0.13	0.53	< 0.13	< 0.13	0.21
BP1	< 0.08	< 0.08	0.49	0.12	< 0.08	< 0.08	0.19	< 0.08	< 0.08	0.16	< 0.08	< 0.08	< 0.08
BP3	< 0.06	< 0.06	0.21	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
BP6	< 0.10	< 0.10	0.59	0.14	< 0.10	< 0.10	0.27	< 0.10	< 0.10	0.17	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP7	< 0.08	< 0.08	0.75	0.15	< 0.08	< 0.08	0.34	< 0.08	< 0.08	0.15	< 0.08	< 0.08	0.10
BP9	< 0.09	< 0.09	1.11	0.27	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.12	0.12
BP12	< 0.10	< 0.10	0.81	0.17	< 0.10	< 0.10	0.48	< 0.10	< 0.10	0.31	< 0.10	< 0.10	0.15
BP13	< 0.08	< 0.08	0.51	0.14	< 0.08	< 0.08	0.27	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08
BP13r	< 0.08	< 0.08	0.59	0.11	< 0.08	< 0.08	0.27	< 0.08	< 0.08	0.25	< 0.08	< 0.08	< 0.08
BP14	< 0.10	< 0.10	0.85	0.25	< 0.10	< 0.10	0.42	< 0.10	< 0.10	0.35	< 0.10	< 0.10	0.19
BP15	< 0.07	< 0.07	0.49	0.09	< 0.07	< 0.07	0.21	< 0.07	< 0.07	0.08	< 0.07	< 0.07	< 0.07
BP16	< 0.12	< 0.12	1.27	0.46	< 0.12	< 0.12	0.68	< 0.12	< 0.12	0.54	< 0.12	0.24	0.22
BP17	< 0.08	< 0.08	0.58	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.23	< 0.08	< 0.08	0.18	< 0.08	< 0.08	0.12
BP19	< 0.11	< 0.11	0.99	0.32	< 0.11	< 0.11	0.49	< 0.11	< 0.11	0.43	< 0.11	< 0.11	0.21
BP20	< 0.11	< 0.11	1.02	0.43	< 0.11	< 0.11	0.56	< 0.11	< 0.11	0.47	< 0.11	< 0.11	0.28
BP20r	< 0.11	< 0.11	1.07	0.39	< 0.11	0.17	0.68	< 0.11	< 0.11	0.50	< 0.11	< 0.11	0.24
BP24	< 0.09	< 0.09	0.60	0.16	< 0.09	< 0.09	0.39	< 0.09	< 0.09	0.21	< 0.09	< 0.09	0.11

Table 20 (continued).

	PeCDF												
	1234	1278	1349	1267	2378/2348/2347/2346/1246/1249	2367	1269/3467	1239	1289	13468/12468	23479	12368/12478/13467/12467/13478	13479/23469
BP_PORT_Blue	< 0.09	0.31	< 0.09	< 0.09	1.03	0.25	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.57	< 0.11
BP_PORT_Green	< 0.09	0.14	< 0.09	< 0.09	0.73	0.20	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.11	< 0.10	0.42	< 0.10
BP_PORT_Orange	< 0.08	0.28	< 0.08	< 0.08	0.93	0.30	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.10	0.46	< 0.10
BP_PORT_Red	< 0.09	0.28	< 0.09	< 0.09	0.93	0.17	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.52	< 0.11
BP_PORT_Redr	< 0.09	0.32	< 0.09	< 0.09	0.91	0.21	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.47	< 0.11
BP_PORT_Yellow	< 0.07	0.16	< 0.07	< 0.07	0.51	0.10	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.09	< 0.09	0.22	< 0.09
BP_SRBD_Black	< 0.09	0.18	< 0.09	< 0.09	0.54	0.16	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.10	< 0.10	0.42	< 0.10
BP_SRBD_Red	< 0.10	0.51	< 0.10	< 0.10	1.39	0.39	0.11	< 0.10	< 0.10	0.21	< 0.12	0.92	< 0.12
BP_SRBD_Silver	0.13	0.64	< 0.11	0.13	2.03	0.50	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.29	< 0.14	1.03	< 0.14
BP_SRBD_White	< 0.11	0.55	< 0.11	< 0.11	1.48	0.44	0.12	< 0.11	< 0.11	0.19	< 0.14	0.96	< 0.14
BP_SRBD_Yellow	< 0.10	0.44	< 0.10	< 0.10	1.21	0.29	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.13	< 0.12	0.73	< 0.12
BP_REF1	< 0.13	0.81	< 0.13	< 0.13	2.36	0.43	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.21	< 0.15	0.84	< 0.15
BP_REF2	< 0.12	0.83	< 0.12	< 0.12	2.09	0.29	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.20	< 0.14	0.81	< 0.14
BP_REF3	< 0.13	0.87	< 0.13	0.19	2.19	0.37	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.29	< 0.16	0.82	< 0.16
BP1	< 0.08	0.13	< 0.08	< 0.08	0.55	0.10	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.09	< 0.09	0.30	< 0.09
BP3	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.17	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08
BP6	< 0.10	0.23	< 0.10	< 0.10	0.64	0.14	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.09	< 0.09	0.36	< 0.09
BP7	< 0.08	0.26	< 0.08	< 0.08	0.67	0.12	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.10	< 0.10	0.39	< 0.10
BP9	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.91	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.51	< 0.11
BP12	< 0.10	0.40	< 0.10	< 0.10	1.18	0.31	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.13	< 0.12	0.54	< 0.12
BP13	< 0.08	0.20	< 0.08	< 0.08	0.59	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.09	< 0.09	0.31	< 0.09
BP13r	< 0.08	0.25	< 0.08	< 0.08	0.56	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.09	< 0.09	0.30	< 0.09
BP14	< 0.10	0.33	< 0.10	< 0.10	1.08	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.12	< 0.12	0.50	< 0.12
BP15	< 0.07	0.12	< 0.07	< 0.07	0.47	0.12	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.09	< 0.09	0.27	< 0.09
BP16	< 0.12	0.56	< 0.12	< 0.12	1.51	0.36	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.25	< 0.15	0.86	< 0.15
BP17	< 0.08	0.21	< 0.08	< 0.08	0.66	0.12	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.09	< 0.09	0.34	< 0.09
BP19	< 0.11	0.43	< 0.11	< 0.11	1.33	0.36	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.13	0.71	< 0.13
BP20	< 0.11	0.43	< 0.11	< 0.11	1.39	0.30	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.15	< 0.13	0.63	< 0.13
BP20r	< 0.11	0.48	< 0.11	< 0.11	1.27	0.35	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.20	< 0.13	0.72	< 0.13
BP24	< 0.09	0.20	< 0.09	< 0.09	0.65	0.11	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.34	< 0.11

Table 20 (continued).

	HxCDF													
	12479	13469/ 23468/ 12469/ 12347/ 12346	12348	12378	12367	23489	12379	23478/12489/ 13489/12369	23467	12349	12389	123468	134678/ 124678	134679
BP_PORT_Blue	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.51	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.29	< 0.15
BP_PORT_Green	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.47	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	0.22	< 0.14
BP_PORT_Orange	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.35	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.13	0.23	< 0.13
BP_PORT_Red	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.24	< 0.15
BP_PORT_Redr	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.21	< 0.15
BP_PORT_Yellow	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP_SRBD_Black	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	0.16	< 0.14
BP_SRBD_Red	< 0.12	0.19	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.17	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	0.52	< 0.16
BP_SRBD_Silver	< 0.14	0.25	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.18	0.61	< 0.18
BP_SRBD_White	< 0.14	0.17	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	NDR(0.2)	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.18	0.49	< 0.18
BP_SRBD_Yellow	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.15	0.35	< 0.15
BP_REF1	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.20	0.34	< 0.20
BP_REF2	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	0.51	< 0.19
BP_REF3	< 0.16	0.21	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.21	0.56	< 0.21
BP1	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP3	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP6	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.13	0.22	< 0.13
BP7	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.13	0.17	< 0.13
BP9	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.14	0.21	< 0.14
BP12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	0.27	< 0.16
BP13	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	0.14	< 0.12
BP13r	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.18	< 0.12	< 0.12
BP14	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	0.23	< 0.16
BP15	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP16	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.20	0.50	< 0.20
BP17	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	0.18	< 0.12
BP19	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.45	< 0.17
BP20	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.44	< 0.17
BP20r	< 0.13	0.15	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.42	< 0.17
BP24	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.14	0.20	< 0.14

Table 20 (continued).

	124679	124689	123467	123478	123678	123479	123469	123679	123689/ 234678	123789	123489
BP_PORT_Blue	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_PORT_Green	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_PORT_Orange	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP_PORT_Red	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_PORT_Redr	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_PORT_Yellow	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP_SRBD_Black	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP_SRBD_Red	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP_SRBD_Silver	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP_SRBD_White	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP_SRBD_Yellow	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP_REF1	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP_REF2	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP_REF3	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21
BP1	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP3	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP6	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP7	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP9	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP12	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP13	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP13r	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP14	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP15	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP16	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP17	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP19	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP20	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP20r	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP24	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14

Table 20 (continued).

	HpCDF				OCDF
	1234678	1234679	1234689	1234789	OCDF
BP_PORT_Blue	0.52	< 0.19	0.40	< 0.19	0.92
BP_PORT_Green	NDR(0.4)	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.39
BP_PORT_Orange	NDR(0.4)	< 0.16	0.21	< 0.16	0.49
BP_PORT_Red	0.43	< 0.19	0.22	< 0.19	0.56
BP_PORT_Redr	0.49	< 0.19	0.27	< 0.19	0.53
BP_PORT_Yellow	0.21	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.19
BP_SRBD_Black	0.38	< 0.17	0.19	< 0.17	0.41
BP_SRBD_Red	0.74	< 0.20	0.52	< 0.20	0.84
BP_SRBD_Silver	1.07	< 0.23	0.82	< 0.23	1.02
BP_SRBD_White	0.87	< 0.23	0.51	< 0.23	0.92
BP_SRBD_Yellow	NDR(0.7)	< 0.19	0.40	< 0.19	0.65
BP_REF1	0.85	< 0.25	0.82	< 0.25	0.95
BP_REF2	0.81	< 0.23	0.84	< 0.23	1.02
BP_REF3	0.98	< 0.26	0.90	< 0.26	1.16
BP1	0.18	< 0.15	0.16	< 0.15	0.18
BP3	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.15
BP6	0.29	< 0.16	0.20	< 0.16	0.23
BP7	NDR(0.4)	< 0.16	0.23	< 0.16	0.38
BP9	0.50	< 0.18	0.27	< 0.18	0.60
BP12	0.57	< 0.21	0.44	< 0.21	0.46
BP13	0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.19
BP13r	0.20	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.36
BP14	0.57	< 0.19	0.46	< 0.19	0.36
BP15	0.18	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.18
BP16	0.93	< 0.24	0.73	< 0.24	0.75
BP17	0.39	< 0.15	0.21	< 0.15	0.42
BP19	0.65	< 0.22	0.64	< 0.22	0.74
BP20	0.60	< 0.22	0.55	< 0.22	0.66
BP20r	0.74	< 0.22	0.61	< 0.22	0.77
BP24	0.33	< 0.18	0.23	< 0.18	0.22

Table 20 (continued).

	TeCDF														
	1368	1468	2468	1247/ 1347/1 378	1346/ 2368	1367	1348	1379	1268	1248	1467/ 1478	1369/ 1237/ 2467	2349/ 1236/14 69/1238	1234	1278
BP26	< 0.07	< 0.07	0.49	0.14	< 0.07	< 0.07	0.34	< 0.07	< 0.07	0.09	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.14
BP28TOX	< 0.10	< 0.10	0.51	0.15	< 0.10	< 0.10	0.31	< 0.10	< 0.10	0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.11
BP29	< 0.11	< 0.11	1.15	0.41	< 0.11	0.15	0.60	< 0.11	< 0.11	0.56	< 0.11	0.15	0.36	< 0.11	0.80
BP30	< 0.08	< 0.08	0.63	0.15	< 0.08	< 0.08	0.31	< 0.08	< 0.08	0.28	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.21
BP31	< 0.10	< 0.10	0.82	0.25	< 0.10	< 0.10	0.49	< 0.10	< 0.10	0.23	< 0.10	< 0.10	0.17	< 0.10	0.26
BP32	< 0.19	< 0.19	0.70	0.23	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.38	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.23
BP33	< 0.09	< 0.09	0.72	0.22	< 0.09	< 0.09	0.34	< 0.09	< 0.09	0.18	< 0.09	< 0.09	0.10	< 0.09	0.20
BP34	< 0.07	< 0.07	0.32	0.08	< 0.07	< 0.07	0.08	< 0.07	< 0.07	0.13	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.12
BP35	0.12	< 0.11	0.91	0.32	< 0.11	< 0.11	0.36	< 0.11	< 0.11	0.36	< 0.11	< 0.11	0.23	< 0.11	0.36
BP35r	< 0.11	< 0.11	1.03	0.35	< 0.11	< 0.11	0.53	< 0.11	< 0.11	0.35	< 0.11	< 0.11	0.18	< 0.11	0.37
BP36	< 0.09	< 0.09	0.86	0.24	< 0.09	< 0.09	0.35	< 0.09	< 0.09	0.35	< 0.09	< 0.09	0.15	< 0.09	0.28
BP37	< 0.10	< 0.10	1.03	0.28	< 0.10	< 0.10	0.62	< 0.10	< 0.10	0.34	< 0.10	0.12	0.22	< 0.10	0.40
BP43	< 0.08	< 0.08	0.61	0.26	< 0.08	< 0.08	0.47	< 0.08	< 0.08	0.30	< 0.08	< 0.08	0.16	< 0.08	0.24
BP44	< 0.09	< 0.09	0.78	0.23	< 0.09	< 0.09	0.48	< 0.09	< 0.09	0.38	< 0.09	< 0.09	0.18	< 0.09	0.32
BP45	< 0.09	< 0.09	0.84	0.27	< 0.09	< 0.09	0.51	< 0.09	< 0.09	0.34	< 0.09	0.10	0.15	< 0.09	0.31
BP47	< 0.13	< 0.13	1.43	0.40	< 0.13	< 0.13	0.71	< 0.13	< 0.13	0.75	< 0.13	0.15	0.40	< 0.13	0.81
BP47r	0.16	< 0.11	1.53	0.55	< 0.11	< 0.11	0.89	< 0.11	< 0.11	0.66	< 0.11	0.18	0.34	< 0.11	0.59
BP48	< 0.13	< 0.13	1.38	0.53	< 0.13	< 0.13	0.70	< 0.13	< 0.13	0.70	< 0.13	0.20	0.35	0.15	0.70
BP49	< 0.09	< 0.09	0.62	0.18	< 0.09	< 0.09	0.34	< 0.09	< 0.09	0.22	< 0.09	0.10	0.11	< 0.09	0.30
BP50	0.13	< 0.13	1.33	0.48	< 0.13	< 0.13	0.88	< 0.13	< 0.13	0.58	< 0.13	0.15	0.33	< 0.13	0.45
BP51	0.22	< 0.13	2.66	0.64	< 0.13	< 0.13	0.85	< 0.13	< 0.13	0.72	< 0.13	0.28	0.38	< 0.13	0.77
BP52	0.15	< 0.12	1.68	0.54	< 0.12	0.30	0.73	< 0.12	< 0.12	0.71	< 0.12	0.20	0.30	< 0.12	0.69
BP55	< 0.09	< 0.09	0.99	0.29	< 0.09	< 0.09	0.55	< 0.09	< 0.09	0.35	< 0.09	0.11	0.15	< 0.09	0.26
BP56	< 0.12	< 0.12	1.90	0.44	< 0.12	< 0.12	0.74	< 0.12	< 0.12	0.53	< 0.12	0.12	0.33	< 0.12	0.40
BP56r	< 0.12	< 0.12	1.74	0.33	< 0.12	< 0.12	0.60	< 0.12	< 0.12	0.49	< 0.12	0.16	0.23	< 0.12	0.54
BP58	< 0.09	< 0.09	0.85	0.36	< 0.09	< 0.09	0.54	< 0.09	< 0.09	0.44	< 0.09	0.12	0.20	< 0.09	0.32
BP59	< 0.07	< 0.07	0.35	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.19	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.09

Table 20 (continued).

	PeCDF													
	1349	1267	2378/2348/ 2347/2346/ 1246/1249	2367	1269/ 3467	1239	1289	13468/ 12468	23479	12368/1247 8/13467/124 67/13478	13479/ 23469	12479	13469/23468/ 12469/ 12347/12346	12348
BP26	< 0.07	< 0.07	0.46	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.09	< 0.09	0.28	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP28TOX	< 0.10	< 0.10	0.55	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.09	< 0.09	0.40	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP29	< 0.11	< 0.11	2.00	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.26	< 0.13	0.91	< 0.13	< 0.13	0.19	< 0.13
BP30	< 0.08	< 0.08	0.57	0.16	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.10	< 0.10	0.31	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP31	< 0.10	< 0.10	0.78	0.19	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.12	< 0.12	0.46	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP32	< 0.19	< 0.19	0.74	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.11	< 0.11	0.49	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP33	< 0.09	< 0.09	0.70	0.11	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.35	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP34	< 0.07	< 0.07	0.37	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.08	< 0.08	0.17	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
BP35	< 0.11	< 0.11	1.06	0.23	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.13	< 0.13	0.67	< 0.13	< 0.13	0.15	< 0.13
BP35r	< 0.11	< 0.11	1.11	0.26	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.20	< 0.13	0.66	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP36	< 0.09	< 0.09	1.07	0.22	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.13	< 0.11	0.55	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP37	< 0.10	< 0.10	1.25	0.28	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.14	< 0.12	0.66	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP43	< 0.08	< 0.08	0.72	0.23	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.09	< 0.09	0.45	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
BP44	< 0.09	< 0.09	1.15	0.11	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.10	< 0.10	0.56	< 0.10	< 0.10	0.10	< 0.10
BP45	< 0.09	< 0.09	0.84	0.20	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.14	< 0.10	0.53	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP47	< 0.13	< 0.13	1.57	0.56	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.20	< 0.14	0.86	< 0.14	< 0.14	0.18	< 0.14
BP47r	< 0.11	0.13	1.69	0.45	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.14	< 0.14	0.85	< 0.14	< 0.14	0.18	< 0.14
BP48	0.20	< 0.13	1.89	0.53	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.33	< 0.15	1.09	< 0.15	< 0.15	0.21	< 0.15
BP49	< 0.09	< 0.09	0.62	0.16	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.10	< 0.10	0.46	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP50	< 0.13	< 0.13	1.36	0.35	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.21	< 0.15	0.83	< 0.15	< 0.15	0.21	< 0.15
BP51	< 0.13	0.17	1.86	0.51	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.23	< 0.16	1.06	< 0.16	< 0.16	0.20	< 0.16
BP52	< 0.12	0.15	1.83	0.49	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.26	< 0.15	0.89	< 0.15	< 0.15	0.18	< 0.15
BP55	< 0.09	< 0.09	0.77	0.26	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.15	< 0.11	0.68	< 0.11	< 0.11	0.15	< 0.11
BP56	< 0.12	< 0.12	1.58	0.47	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.16	< 0.14	0.91	< 0.14	< 0.14	0.19	< 0.14
BP56r	0.12	0.12	1.63	0.47	0.14	< 0.12	< 0.12	0.23	< 0.14	0.98	< 0.14	< 0.14	0.19	< 0.14
BP58	< 0.09	0.10	1.04	0.25	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.20	< 0.10	0.65	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
BP59	< 0.07	< 0.07	0.35	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08

Table 20 (continued).

	HxCDF													
	12378	12367	23489	12379	23478/12489/ 13489/12369	23467	12349	12389	123468	134678/ 124678	134679	124679	124689	123467
BP26	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP28TOX	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP29	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.48	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP30	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.13	0.15	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BP31	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.15	0.20	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP32	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.14	0.16	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP33	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.24	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP34	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BP35	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.28	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP35r	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.32	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BP36	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.28	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP37	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	0.36	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
BP43	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BP44	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	0.31	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP45	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	0.26	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP47	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.18	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.18	0.46	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP47r	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	NDR(0.2)	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.18	0.42	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BP48	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.18	0.16	< 0.15	< 0.15	< 0.20	0.54	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP49	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	0.29	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP50	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.20	0.49	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BP51	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.21	0.78	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21
BP52	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.19	0.58	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP55	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.42	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
BP56	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	0.58	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP56r	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	0.56	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BP58	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	0.39	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
BP59	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11

Table 20 (continued).

	HpCDF												OCDF
	123478	123678	123479	123469	123679	123689/ 234678	123789	123489	1234678	1234679	1234689	1234789	OCDF
BP26	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.18
BP28TOX	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.35	< 0.15	0.20	< 0.15	0.18
BP29	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.82	< 0.22	0.62	< 0.22	0.59
BP30	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.33	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.31
BP31	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.51	< 0.19	0.30	< 0.19	0.42
BP32	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.61	< 0.18	0.29	< 0.18	0.60
BP33	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.42	< 0.18	0.25	< 0.18	0.48
BP34	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.19	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.22
BP35	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.77	< 0.22	0.42	< 0.22	0.77
BP35r	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.77	< 0.22	0.46	< 0.22	0.84
BP36	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.55	< 0.18	0.37	< 0.18	0.61
BP37	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.78	< 0.20	0.36	< 0.20	0.84
BP43	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.39	< 0.15	0.27	< 0.15	0.59
BP44	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.58	< 0.17	0.37	< 0.17	0.71
BP45	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.49	< 0.17	0.27	< 0.17	0.58
BP47	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	1.17	< 0.23	0.69	< 0.23	1.36
BP47r	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	0.77	< 0.23	0.65	< 0.23	1.05
BP48	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	1.16	< 0.25	0.80	< 0.25	1.54
BP49	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.40	< 0.17	< 0.17	< 0.17	0.47
BP50	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.83	< 0.25	0.53	< 0.25	0.97
BP51	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	1.04	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0.89
BP52	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.86	< 0.24	< 0.24	< 0.24	1.14
BP55	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.54	< 0.18	0.29	< 0.18	0.43
BP56	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	NDR(0.9)	< 0.23	0.51	< 0.23	0.83
BP56r	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.83	< 0.23	< 0.23	< 0.23	1.06
BP58	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.49	< 0.17	0.33	< 0.17	0.58
BP59	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.19	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.18

Table 21. Sediment samples from Douglas Channel were analyzed for 56 polychlorinated dibenzofurans (PCDFs). All values are reported in pg/g dry weight. All values are reported in pg/g dry weight. < = values below the detection limit (DL). NDR = not detected due to an incorrect isotope ratio.

	TeCDF													
	1368	1468	2468	1247/ 1347/1 378	1346/ 2368	1367	1348	1379	1268	1248	1467/ 1478	1369/ 1237/ 2467	2349/ 1236/14 69/1238	1234
BISH_PORT_GREEN	< 0.13	< 0.13	0.50	0.32	< 0.13	< 0.13	0.21	< 0.13	< 0.13	0.21	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_PORT_RED	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.17	< 0.13	< 0.13	0.17	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_PORT_YELLOW	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.40	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.33	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_BLACK	< 0.13	< 0.13	0.40	0.23	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.23	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.11	< 0.11	0.36	0.15	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11	0.21	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
BISH_SRBD_RED	< 0.11	< 0.11	0.56	0.36	< 0.11	0.18	0.23	< 0.11	< 0.11	0.52	< 0.11	< 0.11	0.14	< 0.11
BISH_SRBD_SILVER	< 0.12	< 0.12	0.37	0.18	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
BISH_SRBD_WHITE	< 0.12	< 0.12	0.44	0.27	< 0.12	< 0.12	0.18	< 0.12	< 0.12	0.30	< 0.12	< 0.12	0.20	< 0.12
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.11	< 0.11	0.48	0.26	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.11	< 0.11	0.31	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
KD_ARM_RED_CORE	< 0.09	< 0.09	0.39	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.10	< 0.10	0.18	< 0.10	< 0.10	0.16	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.10	< 0.10	0.21	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.11	< 0.11	0.45	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.09	< 0.09	0.32	0.27	< 0.09	0.25	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.13	< 0.09	0.10	< 0.09	< 0.09
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.08	< 0.08	0.24	0.10	< 0.08	0.20	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.26	< 0.11	0.15	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
KT1	< 0.09	< 0.09	0.19	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
KT1982	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22
KT1982r	< 0.09	< 0.09	0.34	0.17	< 0.09	< 0.09	0.15	< 0.09	< 0.09	0.12	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
KT1986	< 0.16	< 0.16	0.44	0.28	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KT2	< 0.10	< 0.10	0.25	< 0.10	< 0.10	0.15	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
KT7	< 0.12	< 0.12	0.57	0.38	< 0.12	< 0.12	0.17	< 0.12	< 0.12	0.22	< 0.12	< 0.12	0.17	< 0.12
KT9	< 0.14	< 0.14	0.58	0.29	< 0.14	< 0.14	0.32	< 0.14	< 0.14	0.24	< 0.14	< 0.14	0.15	< 0.14

Table 21 (continued).

	PeCDF												
	1278	1349	1267	2378/2348/ 2347/2346/ 1246/1249	2367	1269/ 3467	1239	1289	13468/ 12468	23479	12368/12478/ 13467/ 12467/13478	13479/ 23469	12479
BISH_PORT_GREEN	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.42	0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.16	< 0.16	0.53	< 0.16	< 0.16
BISH_PORT_RED	< 0.13	< 0.13	< 0.13	NDR(0.3)	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.15	< 0.15	0.40	< 0.15	< 0.15
BISH_PORT_YELLOW	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.48	0.17	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.33	< 0.14	0.66	< 0.14	< 0.14
BISH_SRBD_BLACK	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.27	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	0.18	< 0.13	0.36	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.28	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.15	< 0.13	0.30	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_RED	0.14	< 0.11	< 0.11	NDR(0.7)	0.27	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.34	< 0.13	0.74	< 0.13	< 0.13
BISH_SRBD_SILVER	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.25	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.14	< 0.14	0.28	< 0.14	< 0.14
BISH_SRBD_WHITE	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.44	0.16	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.27	< 0.14	0.58	< 0.14	< 0.14
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.44	0.15	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.17	< 0.13	0.40	< 0.13	< 0.13
KD_ARM_RED_CORE	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.13	< 0.11	< 0.11
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.27	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.11	< 0.11	0.21	< 0.11	< 0.11
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.20	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.17	< 0.10	0.14	< 0.10	< 0.10
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.35	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.13	< 0.13	0.22	< 0.13	< 0.13
KT1	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
KT1982	< 0.22	< 0.22	< 0.22	0.25	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.11	< 0.11	0.16	< 0.11	< 0.11
KT1982r	< 0.09	< 0.09	< 0.09	NDR(0.2)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0.12	< 0.11	0.19	< 0.11	< 0.11
KT1986	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.34	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KT2	< 0.10	< 0.10	< 0.10	NDR(0.1)	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
KT7	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.43	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0.27	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
KT9	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.52	0.27	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.36	< 0.17	0.70	< 0.17	< 0.17

Table 21 (continued).

	HxCDF												
	13469/ 23468/ 12469/ 12347/ 12346	12348	12378	12367	23489	12379	23478/ 12489/ 13489/1236 9	23467	12349	12389	123468	134678/ 124678	134679
BISH_PORT_GREEN	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.21	0.40	< 0.21
BISH_PORT_RED	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.20	0.30	< 0.20
BISH_PORT_YELLOW	0.17	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	0.48	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_BLACK	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.35	< 0.17
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	0.36	< 0.17
BISH_SRBD_RED	0.18	< 0.13	0.32	< 0.13	< 0.13	< 0.13	NDR(0.3)	0.14	< 0.13	< 0.13	< 0.18	0.72	< 0.18
BISH_SRBD_SILVER	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_WHITE	< 0.14	< 0.14	NDR(0.2)	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.18	0.35	< 0.18
KD_ARM_RED_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.17	< 0.17	< 0.17
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.32	< 0.15
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.13	0.36	< 0.13
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.18	0.35	< 0.18
KT1	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.14
KT1982	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.29	< 0.15
KT1982r	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.15	0.42	< 0.15
KT1986	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	0.24	< 0.16
KT2	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.16	0.19	< 0.16
KT7	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.19	0.41	< 0.19
KT9	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.23	0.55	< 0.23

Table 21 (continued).

	124679	124689	123467	123478	123678	123479	123469	123679	123689/ 234678	123789	123489
BISH_PORT_GREEN	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21
BISH_PORT_RED	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
BISH_PORT_YELLOW	< 0.19	0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_BLACK	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BISH_SRBD_BLACKr	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
BISH_SRBD_RED	< 0.18	0.23	< 0.18	0.29	0.20	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
BISH_SRBD_SILVER	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_WHITE	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
BISH_SRBD_YELLOW	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
KD_ARM_RED_CORE	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17
KIT_ARM_RED_CORE	< 0.15	0.16	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KIT_ARM_SILVER_CORE	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13
KIT_ARM_WHITE_CORE	< 0.18	0.22	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
KT1	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
KT1982	< 0.15	0.20	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KT1982r	0.16	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
KT1986	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KT2	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16
KT7	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19
KT9	< 0.23	0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23

Table 21 (continued).

	HpCDF				OCDF
	1234678	1234679	1234689	1234789	OCDF
BISH_PORT_GREEN	0.79	< 0.26	0.74	< 0.26	1.39
BISH_PORT_RED	0.52	< 0.26	0.52	< 0.26	0.85
BISH_PORT_YELLOW	0.93	< 0.24	0.88	< 0.24	1.68
BISH_SRBD_BLACK	NDR(0.6)	< 0.21	0.80	< 0.21	1.10
BISH_SRBD_BLACKr	0.57	< 0.21	0.74	< 0.21	1.26
BISH_SRBD_RED	1.33	< 0.22	1.37	< 0.22	2.58
BISH_SRBD_SILVER	0.42	< 0.23	< 0.23	< 0.23	0.62
BISH_SRBD_WHITE	0.97	< 0.23	1.01	< 0.23	1.97
BISH_SRBD_YELLOW	0.79	< 0.22	0.90	< 0.22	1.72
KD_ARM_RED_CORE	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	0.23
KD_ARM_SILVER_CORE	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.29
KD_ARM_SILVER_COREr	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.23
KD_ARM_YELLOW_CORE	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	0.26
KIT_ARM_RED_CORE	0.66	< 0.19	1.11	< 0.19	1.67
KIT_ARM_SILVER_CORE	0.53	< 0.17	0.91	< 0.17	1.41
KIT_ARM_WHITE_CORE	0.88	< 0.22	1.19	< 0.22	2.28
KT1	0.27	< 0.17	0.52	< 0.17	0.83
KT1982	0.72	< 0.19	1.29	< 0.19	1.76
KT1982r	0.93	< 0.19	1.46	< 0.19	2.10
KT1986	0.70	< 0.20	1.09	< 0.20	1.48
KT2	0.50	< 0.19	0.81	< 0.19	1.43
KT7	NDR(0.9)	< 0.24	1.57	< 0.24	2.19
KT9	1.02	< 0.29	1.13	< 0.29	1.98