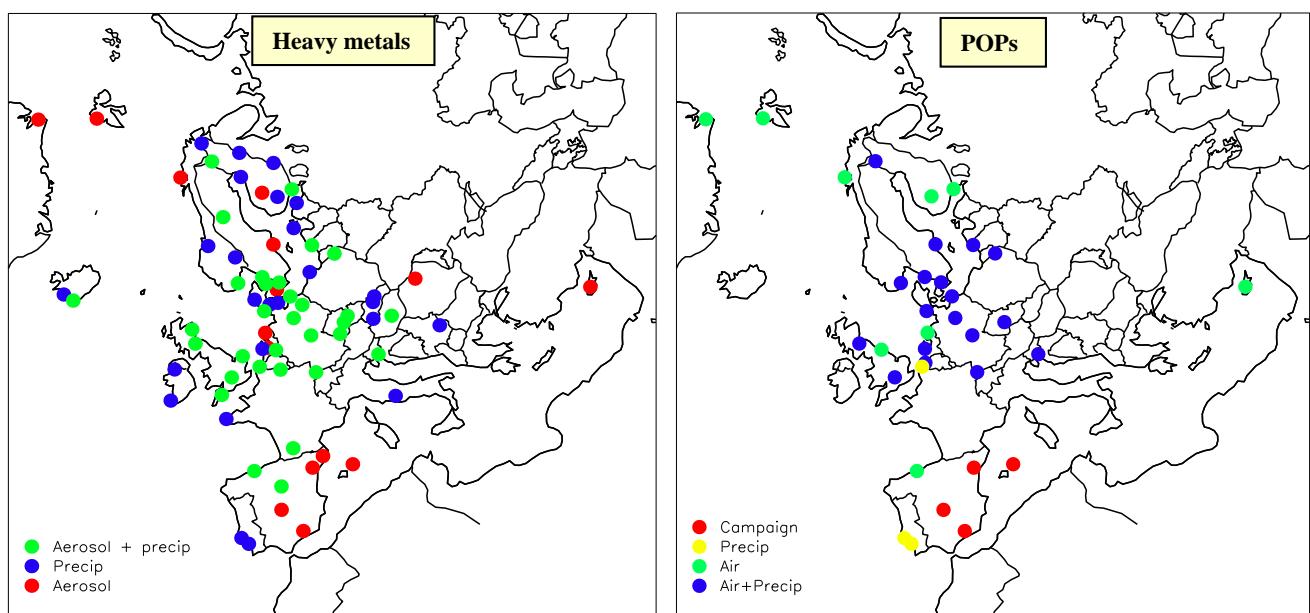


Heavy metals and POP measurements, 2013

Wenche Aas and Pernilla Bohlin Nizzetto



NILU : EMEP/CCC-Report 3/2015
REFERENCE : O-7726
DATE : AUGUST 2015

**EMEP Co-operative Programme for Monitoring and Evaluation
of the Long-range Transmission of Air Pollutants
in Europe**

**Heavy metals and POP measurements,
2013**

Wenche Aas and Pernilla Bohlin Nizzetto



Norwegian Institute for Air Research
PO Box 100, NO-2027 Kjeller, Norway

Contents

	Page
1. Introduction.....	5
2. Measurement programme.....	5
2.1 Monitoring sites for heavy metals	5
2.2 Monitoring sites for POPs	12
2.3 Heavy metal concentrations over Europe.....	17
2.3.1 Lead in precipitation	17
2.3.2 Cadmium in precipitation	17
2.3.3 Mercury in precipitation	18
2.3.4 Lead in aerosols	18
2.3.5 Cadmium in aerosols	18
2.3.6 Mercury in air	18
2.4 Concentrations of POPs.....	24
2.5 Annual summaries	27
2.6 Monthly summaries	29
2.7 Update.....	29
3. Conclusions and recommendations	30
4. Acknowledgements	30
5. References.....	31
Annex 1 Annual statistics for heavy metals in precipitation	35
Annex 2 Annual statistics for heavy metals in air	51
Annex 3 Annual statistics for POPs in precipitation.....	63
Annex 4 Annual statistics for POPs in air.....	71
Annex 5 Monthly and annual mean values for heavy metals in precipitation.....	85
Annex 6 Monthly and annual mean values for heavy metals in air	101
Annex 7 Monthly mean values on data for POPs in precipitation .	115
Annex 8 Monthly mean values on data for POPs in air.....	125

Heavy metals and POP measurements, 2013

1. Introduction

Heavy metals and persistent organic pollutants (POPs) were included in EMEP's monitoring program in 1999. However, earlier data has been collected and are available, and the EMEP database thus also includes older data, even back to 1976 for a few sites. A number of countries have been reporting heavy metals and POPs within the EMEP area in connection with different national and international programmes such as HELCOM, AMAP and OSPARCOM.

During the seventh phase of EMEP (EB.AIR/GE.1/1998/8) it was recommended that the future works under the Convention should concentrate on eight priority elements: lead (Pb), mercury (Hg), cadmium (Cd), chromium (Cr), nickel (Ni), zinc (Zn), copper (Cu) and arsenic (As). Particular attention should be paid to the first three elements.

The strategic long-term plans on POPs (EB.AIR/GE.1/1997/8) recommended to take a stepwise approach, and the following compounds or groups of compounds should be included in the first step: polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs), polychlorinated biphenyls (PCBs), hexachlorobenzene (HCB), chlordanes (CHLs), lindane (γ -HCH), α -HCH, and DDT/DDE.

These recommendations for heavy metals and POPs are implemented in the EMEP monitoring strategy and measurement program for 2010–2019 (EB.AIR/GE.1/2009/15).

So far, 19 reports have been published (EMEP/CCC-Reports 8/96, 9/97, 7/98, 7/99, 2/2000, 9/2001, 9/2002, 1/2003, 7/2004, 9/2005, 7/2006, 6/2007, 4/2008, 3/2009, 3/2010, 3/2011, 3/2012, 4/2013 and 4/2014) which present data on heavy metals and POPs from national and international measurement programmes for the period 1987 to 2012. In this report, data from 2013 are presented. All the data, including aggregated monthly and annual averages are available from the EMEP's homepage, <http://www.nilu.no/projects/ccc/emepdata.html>, and they can be directly accessed through the database at <http://ebas.nilu.no/>.

2. Measurement programme

The site codes used in this report are the codes used for data submission and storage in the EMEP database, or codes used in the AMAP, OSPARCOM or HELCOM programmes. The codes consist of the two-letter ISO code for the countries, a four-digit number and a letter indicating the type of station, regional (R) or global (G).

2.1 Monitoring sites for heavy metals

The locations of the monitoring sites, which have delivered data on heavy metals for 2013, are found in Figure 1 and Table 1. The sites are divided in those measuring concentrations in both air and precipitation, and those measuring only one of them. In 2013, there were 33 sites measuring heavy metals in both air and precipitation,

and altogether there were 70 measurement sites. In addition, there are four Spanish sites with campaign data. There were 29 sites measuring at least one form of mercury (Figure 2). 13 sites were measuring mercury in both gaseous phase and in precipitation.

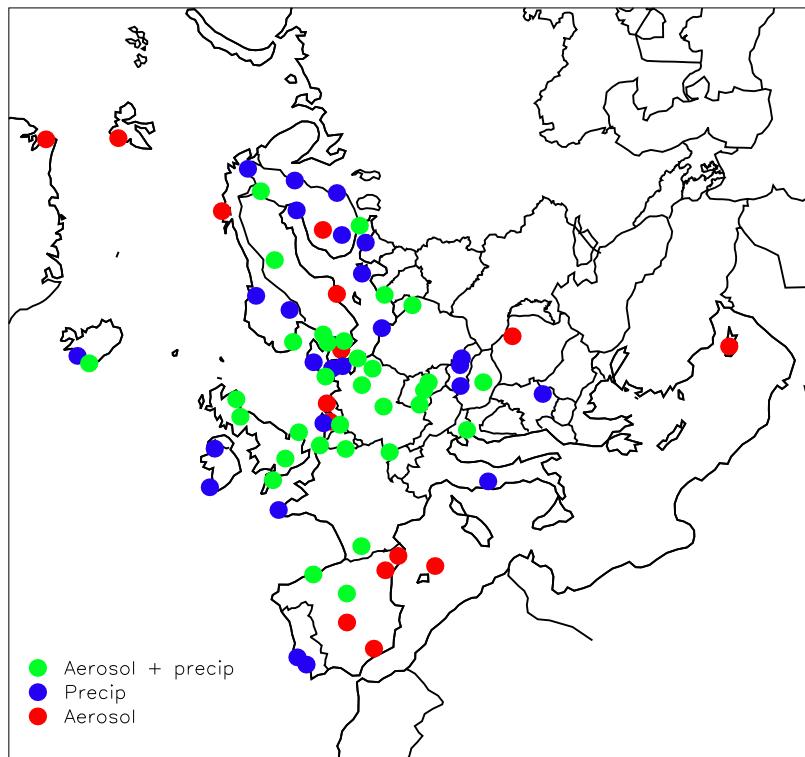


Figure 1: Measurement network of heavy metals, 2013.

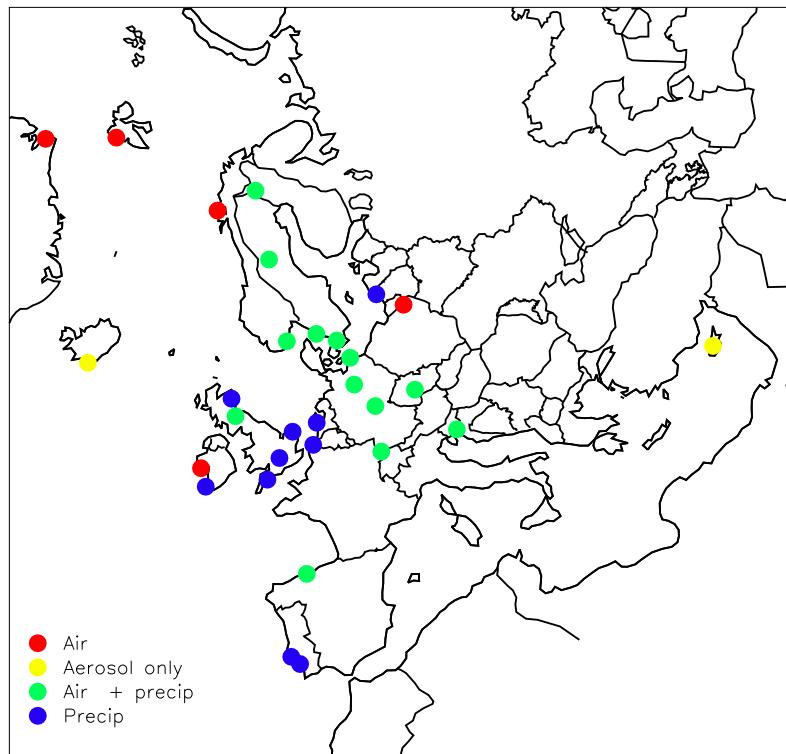


Figure 2: Measurement network of mercury, 2013.

The measurement obligations set by the EMEP monitoring strategy (UNECE, 2009) and the EUs air quality directives (EU, 2004, 2008) have clearly improved the site coverage the last years, though there are still a lack of measurements in some parts of Europe, especially for mercury. (See Figure 2).

A brief summary of the sampling and analytical techniques for heavy metals used for the 2013-data are given in Table 2.

Table 1: Monitoring stations and the sampling program of heavy metals, 2013.

Country	code	Station name	Latitude	Longitude	hasI	Metals in air	Metals in precip
Belgium	BE0014R	Koksijde	51 7 15 N	2 39 30 E	4	As,Cd,Cr,Cu,Mn,Ni,Pb,Zn	As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn,Mn,Fe
Cyprus	CY0002R	Ayia Marina	35 2 20 N	33 3 29 E	532	Al,As,Cd,Cr,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn	
Czech Republic	CZ0001R	Svratouch	49 44 0 N	16 3 0 E	737	As,Cd,Cu,Pb,Ni,Mn	Cd,Ni,Mn,Pb,Zn
	CZ0003R	Kosetice	49 35 0 N	15 5 0 E	534	As,Cd,Cu,Hg,Pb,Ni,Mn	Cd,Ni,Mn,Pb,Zn,Hg
	CZ0005R	Churanov	49 4 0 N	13 36 0 E	118	As,Cd,Cu,Hg,Pb,Ni,Mn	Cd,Ni,MnPb,Zn
Germany	DE0001R	Westerland	54 55 32 N	8 18 35 E	12	As,Cd,Cu,Co,Fe,Pb,Mn,Ni,Sb,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Sb,Tl,V,Zn
	DE0002R	Langenbrügge	52 48 8 N	10 45 34 E	74	As,Cd,Cu,Co,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Tl,Sb,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Sb,Tl,V,Zn
	DE0003R	Schauinsland	47 54 53 N	7 54 31 E	1205	As,Cd,Cu,Co,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Tl,Sb,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Sb,Tl,V,Zn
	DE0007R	Neuglobsw	53 10 0 N	13 2 0 E	65	As,Cd,Cu,Co,Fe,Pb,Mn,Ni,Tl,Sb,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Sb,Tl,V,Zn
	DE0008R	Schnücke	50 39 0 N	10 46 0 E	937	As,Cd,Cu,Co,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Tl,Sb,V,Zn	As,Cd,Cu,Co,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,Se,Sb,Tl,V,Zn
	DE0009R	Zingst	54 26 0 N	12 44 0 E	1	Cu,Co,Fe,Hg,Mn,Tl,Sb,V,Zn	Cr,Co,Fe,Mn,Sb,Tl,V,Zn
Denmark	DK0005R	Keldsnor	54 44 0 N	10 44 0 E	1		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	DK0008R	Anholt	56 43 0 N	11 31 0 E	40	As,Cd,Pb,Ni	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	DK0010G	Nord, Greenland	81 36 0 N	16 40 12 W	20	Al,As,Cr,Cu,Hg,Pb,Fe,Mn,Ni,Se,Zn	
	DK0012R	Risø	55 41 36 N	12 5 0 E	3	As,Cd,Pb,Ni	
	DK0022R	Sepstrup Sande	55 5 0 N	9 36 0 E	60		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	DK0031R	Ulborg	56 17 0 N	8 26 0 E	10		As,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
Estonia	EE0009R	Lahemaa	59 30 0 N	25 54 0 E	32		As,Cd,Cu,Pb,Zn
	EE0011R	Vilsandy	58 23 0 N	21 49 0 E	6		Cd,Cu,Pb,Zn
Spain	ES0001R	San Pablo de los Montes	39 32 49 N	4 21 2 W	917	As,Cd,Cr,Pb,Ni,Zn (campaign)	Cr (total deposition) (campaign)
	ES0006R	Mahón	39 52 3 N	4 19 19 E	78	As,Cd,Cr,Pb,Ni,Zn (campaign)	Cr (total deposition) (campaign)
	ES0007R	Víznar	37 14 14 N	3 32 3 W	1265	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn (campaign)	
	ES0008R	Niembro	43 26 20 N	4 50 57 W	134	As,Cd,Cr,Pb,Ni,Zn, Hg	As,Cd,Cu,Cr,Pb,Hg,Ni,Zn (precip AND total deposition)
	ES0009R	Campisabalo	41 16 27 N	3 8 33 W	1360	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cu,Cr,Pb,Ni,Zn
	ES0014R	Els Torms	41 23 33 N	0 44 3 E	470	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn (campaign)	Cr,Zn (total deposition) (campaign)
	ES1778R	Montserrat	41 46 0 N	2 21 0 E	700	Al,As,Cd,Cu,Co,Fe,Pb,Mn,Ni,Tl,Sb,V,Zn + more	
Finland	FI0008R	Kevo	69 45 25 N	27 0 41 E	80		Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	FI0017R	Virolahti II	60 31 34 N	27 40 17 E	8	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Hg,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	FI0022R	Oulanka	66 19 13 N	29 23 59 E	310		Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	FI0036R	Pallas/Matarova	68 0 0 N	24 14 23 E	340	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	FI0037R	Ähtäri	62 35 0 N	24 11 0 E	180	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn	
	FI0053R	Hailuoto II	64 59 52 N	24 40 57 E	4		Al,As,Cd,Cr,Cu,Co,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	FI0092R	Hietajarvi	63 10 6 N	30 42 40 E	173		Al,As,Cd,Cr,Cu,Co,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	FI0093R	Kotinen	61 14 21 N	25 3 55 E	158		Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
France	FR0009R	Revin	49 54 0 N	4 38 0 E	390	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cu,Cr,Ni,Pb,Zn
	FR0013R	Peyrusse Vieille	43 37 0 N	0 11 0 E	200	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cu,Cr,Ni,Pb,Zn
	FR0090R	Porspoder	48 31 0 N	4 45 0 W	50		As,Cd,Cu,Cr,Ni,Pb,Zn
Great Britain	GB0006R	Lough Navar	54 26 35 N	7 52 12 W	126		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	GB0013R	Yarner Wood	50 35 47 N	3 42 47 W	11	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cr,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn
	GB0017R	Heigham Holmes	54 45 14 N	1 38 22 W	267	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cr,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn
	GB0036R	Harwell	51 34 23 N	1 19 0 W	137	Al,As,Cd,Cr,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn + more	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn + more
	GB0048R	Auchencorth Moss	55 47 36 N	3 14 41 W	260	Al,As,Cd,Cr,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn + more	Al,As,Cd,Cr,Co,Cu,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn + more
	GB0091R	Banchory	57 5 0 N	2 32 0 W	120	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cr,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn
Hungary	HU0002R	K-puszta	46 58 0 N	19 35 0 E	125	Pb,Cd	Pb,Cd

Table 1, cont.

Country	code	Station name	Latitude	Longitude	hasI	Metals in air	Metals in precip
Ireland	IE0031R	Mace Head	53 10 0 N	9 30 0 W	15	Hg (g)	
	IE0001R	Valentina Obs.	51 56 23 N	10 14 40 W	11		Al,As,Cd,Cr,Cu,Pb,Mn,Hg,Ni,V,Zn
Iceland	IS0090R	Reykjavík	64 8 0 N	21 54 0 W	52	(ISO2 : Fe)	Al,As,Cd,Cr,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	IS0091R	Storhofdi	63 24 0 N	20 17 0 W	118	Al,As,Cd,Cr,Cu,Fe,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn	Al,As,Cd,Cr,Cu,Fe,Pb,Mn,Ni,V,Zn
Italy	IT0001R	Montelibretti	42 6 0 N	12 38 0 E	48		Cd,Cu,Pb,Zn
Latvia	LV0010R	Rucava	56 9 44 N	21 10 23 E	18	As,Cd,Pb,Ni	As,Cd,Hg,Pb,Ni
Netherlands	NL0008R	Bilthoven	52 11 99 N	5 19 50 E	5.0	As,Cd,Pb,Ni,Zn	
	NL0009R	Kollumerwaard	53 33 4 N	6 27 68 E	1	As,Cd,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Co,Cr,Cu,Fe,Pb,Ni,V,Zn
	NL0010R	Vredepeel	51 54 5 N	5 85 31 E	28	As,Cd,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cu,Fe,Ni,Pb,Zn
	NL0091R	De Zilk	52 29 66 N	4 51 9 E	4.0		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn,Hg
Norway	NO0001R	Birkenes	58 23 0 N	8 15 0 E	190	As,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Hg,Ni,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Hg,Ni,V,Zn
	NO0039R	Kárvatn	62 47 0 N	8 53 0 E	210		Cd,Pb,Zn
	NO0042G	Zeppelin	78 54 0 N	11 53 0 E	474	As,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Mn,Hg,Ni,V,Zn	
	NO0056R	Hurdal	60 22 0 N	11 4 0 E	300		Cd,Pb,Zn
	NO0090R	Andøya	69 16 42 N	16 0 42 E	380	As,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Mn,Hg,Ni,V,Zn	
Poland	PL0004R	Leba	54 45 13 N	17 32 5 E	2		Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	PL0005R	Diabla Gora	54 7 3 N	22 2 17 E	157	As,Cd,Cr,Cu,Pb,Hg,Ni,Zn	As,Cd,Cr,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn
Portugal	PT0004R	Monte velho	39 4 37 N	8 47 55 W	53		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Hg,Ni,Zn
	PT0006R	Alfragide	38 44 20 N	9 12 27 W	109		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Hg,Ni,Zn
Romania	RO0008R	Poiana Stampei	47 19 29 N	25 8 4 E	908	As,Cd,Pb,Ni	
Serbia	RS0005R	Kamenicki vis	43 24 0 N	21 57 0 E	813		Al,Cd,Cu,Fe,Mn,Ni,Pb,Zn
Sweden	SE0005R	Bredkälen	63 51 0 N	15 20 0 E	404	As,Cd,Cr,Hg,Pb,Co,Cu,Mn,Ni,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	SE0011R	Vavihill	56 1 0 N	13 9 0 E	175	As,Cd,Cr,Hg,Pb,Co,Cu,Mn,Ni,V,Zn	As,Cd,Cr,Co,Cu,Hg,Pb,Mn,Ni,V,Zn
	SE0012R	Aspvreten	58 48 0 N	17 23 0 E	20	As,Cd,Cr,Pb,Co,Cu,Mn,Ni,V,Zn	
	SE0014R	Råö	57 23 0 N	11 53 0 E	10	As,Cd,Hg,Pb,Cr,Co,Cu,Mn,Ni,V,Zn	Hg,As,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Mn,Ni,V,Zn
Slovenia	SI0008R	Iskrba	45 33 45 N	14 51 45 E	520	As,Cd,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn	As,Cd,Cu,Hg,Pb,Ni,Zn
Slovakia	SK0002R	Chopok	48 56 0 N	19 35 0 E	2008		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	SK0004R	Stará Lesná	49 9 0 N	20 17 0 E	808		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	SK0006R	Starina	49 3 0 N	22 16 0 E	345		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn
	SK0007R	Topolníky	47 57 36 N	17 51 38 E	113		As,Cd,Cr,Cu,Pb,Ni,Zn

Table 2: Measurement methods for heavy metals, 2013.

Country	Precipitation		Air and aerosols		Laboratory method	Participate in EMEP lab. Intercomp. ¹
	Field method	Frequency	Field method	Frequency		
Belgium Hg	wet only wet only	weekly weekly	Low volume sampler	daily	ICP-MS CV-AFS	yes
Cyprus	wet only	daily	High Volume Sampler, quartz fibre filters, ca 700 m ³ /day	daily	ICP-MS	no
Czech Republic Hg Bulk	Wet only Weekly	Daily: CZ03 Weekly: CZ1, CZ5 Weekly: CZ3	Filter-1pack	every 2nd day	ICP-MS AFSFX	yes
Germany Hg	wet only wet only	Weekly Weekly	Low volume sampler TGM : monitor (Tekran) GEM : mercury speciation unit (Tekran) TPM : mercury speciation unit (Tekran) RGM : mercury speciation unit (Tekran)	weekly daily (reported) 1 h (reported) 3 h (5 - 6 values per 24 h) 3 h (5 - 6 values per 24 h)	ICP-MS	yes
Denmark Hg	Bulk	Monthly	Low volume sampler, Millipore RAWP 1.2 µm, 58 m ³ /day TGM: monitor (Tekran)	daily continuously	Precip: GF-AAS , Aerosols: ICP-MS	yes
Estonia	Bulk	EE0009R daily EE0011R weekly			GF-AAS, Zn: F-AAS	yes
Spain ES1778	wet only	Weekly	High-vol, PM10 High volume, PM10,PM2.5,PM1	24h a week 1 24h filter out of 4 days	ICP-MS (aerosol) GF-AAS for precip ICP-AES and ICP-MS	no no
Finland Hg	Bulk Bulk	Monthly Monthly	PM10, Teflon, Millipore Fluoropore 3 µm, 20 l/min FI36 TGM : gold traps by Sweden FI36 TPM: mini traps by Sweden FI17 TGM: monitor, Tekran 253A	FI17: 2+2+3 days, FI36 and FI37: weekly 2 X 24 h a week weekly continuously	ICP-MS CV-AFS CV-AFS CV-AFS	yes
France FR90	wet only Bulk	biweekly Monthly	low volume sampler	biweekly	ICP MS GF-AAS	yes yes
Great Britain	Bulk	GB06,17: monthly GB13,91: weekly	PM10, low volume sampler	weekly	ICP-MS	yes
Hungary	wet only	weekly	filter_1pack	3 day samples	GF-AAS	yes

Table 2, cont.

Country	Precipitation		Air and aerosols		Laboratory method	Participate in EMEP lab. Intercomp. ¹
	Field method	Frequency	Field method	Frequency		
Ireland	Bulk	Monthly	TGM: monitor (Tekran)	continously	ICP-MS	no
Iceland Hg	Bulk	Weekly	High vol. High vol.	Biweekly Biweekly	ICP-MS CV-AAS	(yes) ²
Italy						
Latvia	wet only	Weekly	PM10, low volume sampler, 2.3 m ³ /h	Biweekly	ICP-MS, Hg: CV-AAS	yes
Netherlands Hg	Wet-only	weekly	PM10, low volume sampler, OPSIS	Biweekly	ICP-MS	yes
	Wet-only	Weekly	teflon filters, 2.3 m ³ /h		CV-AFS	
Norway Hg	Bulk	Weekly	NO42: High Vol, 20 l/h, W41	48h a week	ICP-MS	yes
	Bulk (Hg)	Monthly	NO01: PM10 KFG 2,3 l/h, quartz TGM: monitor (Tekran)	Weekly continously	CV-AFS	
Poland, PL04 Poland PL05 Hg	Wet-only	biweekly			GF-AAS, Zn: F-AAS	yes
	Bulk	Weekly	PM10 High vol, quartz filter	Daily sampling, weekly analysis (bulked 7 filters)	GF-AAS, Zn:F-AAS - precip. GF-AAS, ICP-AES - PM10	yes
	Bulk (Hg)	Weekly	Hg: gold traps (TGM)	24h a week	AAS-AMAanalyzer	
Portugal	wet only	Biweekly			ICP-MS, Hg: FAAS-CV	no
Romania	bulk	weekly	Low volume sampler	daily	GF-AAS	no
Serbia	bulk	weekly				no
Sweden Hg	Bulk	Monthly	Low volume sampler, teflon filter	monthly	ICP-MS	(yes) ²
	Bulk (Hg)	Monthly	Hg: gold traps (TGM)	2 X 24 h a week (SE0014) 1 X 24 h a week (SE0011,SE005) 2 X 24 h a week	CV-AFS CV-AFS	
Slovenia Hg	bulk (HM) wet only (Hg)	weekly 2 weeks	Low volume, 2.3 m ³ /h, quartz filters Hg: gold traps (Mercury Ultratracer)	24 h every 2 days continously	ICP-MS Precip: CV-AAS, Aerosol: AAS	yes
Slovakia	Wet-only: SK04, SK06, SK07. Bulk: SK02	Monthly: SK02, SK04, SK07. Weekly: SK06	SK02: TSP Filter-1pack, Nitrocellulose filters Sartorius 47mm: 26-30 m ³ /day, pump changed since Sept. 35-40 m ³ /day. SK04, SK06, SK07: 24 m ³ /day PM10/Partisol R&P.	Weekly	Precipitation:GF-AAS; Zn: F-AAS, As: MHS; Air: ICP-MS	yes

¹ Countries participated in the intercomparison in 2011² Samples shipped to NILU, Norway for analysis

GF-AAS: Graphic Furnace Atomic Absorption Spectroscopy

F-AAS: Furnace Atomic Absorption Spectroscopy

ICP-MS: Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry

CV-AAS: Cold Vapour Atomic Fluorescence Spectroscopy

XRF: X-ray fluorescence

AFSFX: Atomic fluorescent spectrometry and fixation with nitric acid.

2.2 Monitoring sites for POPs

The locations of the monitoring sites, which have delivered data on POPs for 2013, are shown in Figure 3, Figure 4 and Table 3. In 2013, there were a total number of 30 monitoring sites (Table 3) continuously measuring POPs in air or precipitation or a combination of the two. This is two sites less than in 2012. Three sites stopped reporting POP data while one new site started reporting POP data in 2013. POPs in air were measured at 27 sites and POPs in precipitation were measured at 21 sites. Both air and precipitation samples were collected at 18 sites. In addition to the continuous data, campaign data for air and precipitation from Spain were available at four and one sites, respectively. These campaign data are not included in Figure 11-22.

The number of POP sampling sites has almost tripled during the last decade and as a consequence the spatial coverage for Europe has improved. 2013 is the first year without increased number of monitoring sites, and there is still a lack of POP measurements in many level 2 sites in Europe, especially in the southern and south-east regions of Europe.

Despite the improved spatial coverage, there is still a large discrepancy in the type of POP compounds monitored at each site within the network (Figure 4). About half of the sampling sites in 2013 provide data solely on PAHs, and more specifically benzo[a]pyrene (B(a)P), while the other half of the sampling sites provide data on various priority POPs and emerging/new POPs (such as polybrominated diphenyl ethers, PBDEs, and per- and polyfluorinated alkyl substances, PFAS). This shows that the increased number of sampling sites mainly are due to the implementation of PAH measurements rather than POP measurements. A reason for this is the monitoring obligations of B(a)P set by European Air Quality Directives (EU, 2004, 2008).

In total seven sites fulfil the strategic long-term plans on POPs (EB.AIR/GE.1/1997/8) by including PAHs, PCBs, HCB, HCHs, CHLs, and DDTs and an additional six sites fulfil most of the targeted POPs.

A brief summary of the sampling and analytical techniques used for POPs for the 2013-data are given in Table 4.

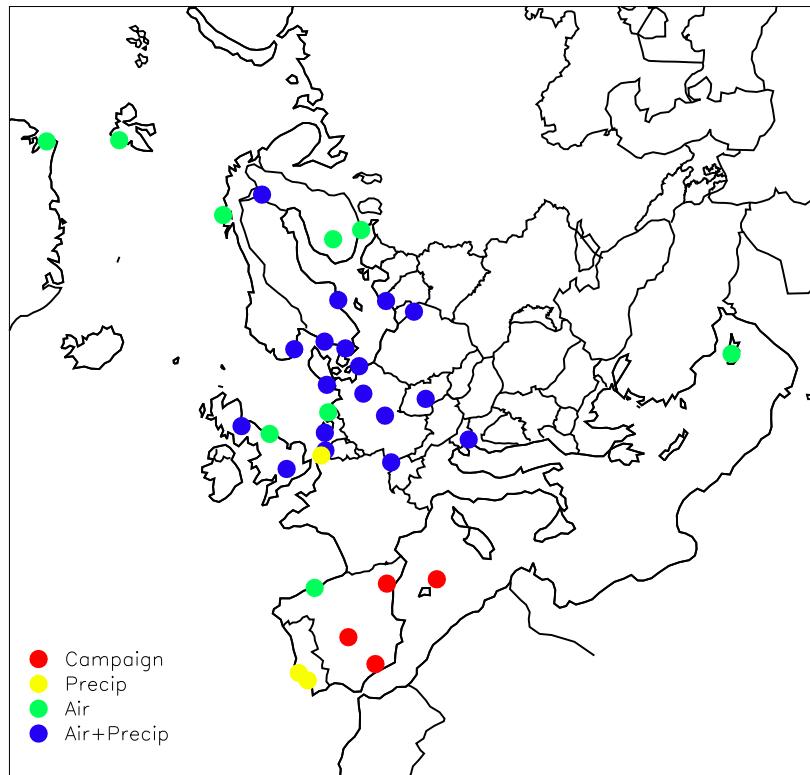


Figure 3: Measurement network of POPs in EMEP, 2013.

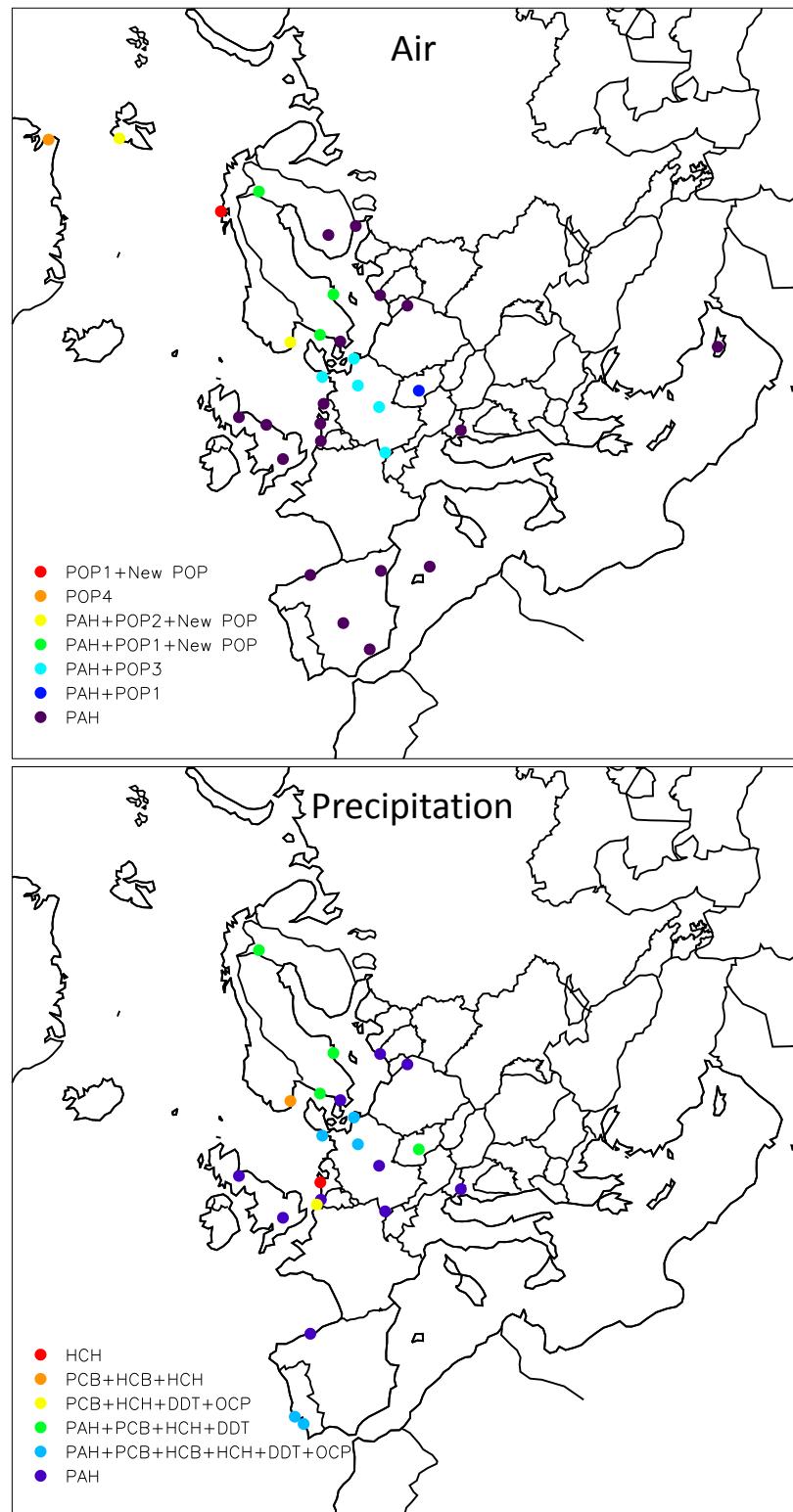


Figure 4: Spatial distribution of monitored POP components for air and precipitation respectively, in 2013. POP1-4 indicates different sets of POP components: POP1=PCB, HCB, HCH, DDT; POP2=PCB, HCB, HCH, DDT, CHL; POP3=PCB, HCB, HCH, DDT, CHL, OCP; POP4=HCB, HCH, DDT, CHL, OCP.

Table 3: Monitoring stations and their sampling program of POPs, 2013.

Country	Code	Name	Latitude		Longitude		hasl	POPs in air and aerosol	POPs in precipitation				
Belgium	BE0013R	Houtem	51	0	58	N	2	34	56	E	44	PAHs	PAHs
	BE0014R	Koksijde	51	7	15	N	2	39	30	E	4		PCBs, DDTs, HCHs, pesticides*
Cyprus	CY0002R	Ayia Marina	35	2	20	N	33	3	29	E	532	PAHs	
Czech Republic	CZ0003R	Kosetice	49	35	0	N	15	5	0	E	534	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs	PAHs, PCBs, DDTs, HCHs
Germany	DE0001R	Westerland	54	55	32	N	8	18	35	E	12	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, pesticides*	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, pesticides*
	DE0002R	Waldhof										PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, pesticides*	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, pesticides*
	DE0003R	Schauinsland	47	54	53	N	7	54	31	E	1205	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, pesticides*	PAHs
	DE0008R	Schmücke	50	39	0	N	10	46	0	E	937	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, pesticides*	PAHs
	DE0009R	Zingst	54	26	0	N	12	44	0	E	1	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, pesticides*	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, pesticides*
Denmark	DK0010G	Nord, Greenland	81	36	0	N	16	40	12	W	20	HCB, DDTs, HCHs, CHL, pesticides*	
Spain	ES0001R	San Pablo de los Montes	39	32	49	N	4	21	2	W	917	PAHs (3 months campaign)	
	ES0006R	Mahón	39	52	3	N	4	19	19	E	78	PAHs (3 months campaign)	
	ES0007R	Víznar	37	14	14	N	3	32	3	W	1265	PAHs (3 months campaign)	
	ES0008R	Niembro	43	26	32	N	4	51	1	W	134	PAHs	
	ES0014R	Els Torms	41	23	33	N	0	44	3	E	470	PAHs (3 months campaign)	PAHs (total dep, 3 month campaign)
Finland	FI0017R	Virolahti II	60	31	34	N	27	40	17	E	8	PAHs	
	FI0036R	Pallas/Matarova	68	0	0	N	24	14	23	E	340	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, BDEs	PAHs, PCBs, DDTs, HCHs (total dep.)
	FI0050R	Hyttiala	61	51	40	N	24	17	13	E	181	PAHs	PAHs (tot dep)
Great Britain	GB0014R	High Muffles	54	20	4	N	0	48	27	W	267	PAHs	
	GB0036R	Harwell	51	34	23	N	1	19	0	W	137	PAHs	PAHs
	GB0048R	Auchencorth Moss	55	47	31	N	3	14	34	W	260	PAHs	PAHs
Latvia	LV0010R	Rucava	56	9	44	N	21	10	23	E	18	PAHs	PAHs
Netherlands	NL0009R	Kollumerwaard	53	33	4	N	6	27	68	E	1	PAHs	
	NL0091R	De Zilk	52	29	66	N	4	51	9	E	4.0	PAHs	γ -HCH
Norway	NO0042G	Spitsbergen	78	54	0	N	11	53	0	E	474	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, BDEs, HBCDs, TBA	
	NO0002R	Birkenes	58	23	0	N	8	15	0	E	190	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, CHLs, BDEs, TBA	PCBs, HCB, HCHs
Poland	NO0090R	Andøya	69	16	42	N	16	0	42	E	380	PCBs, HCB, DDTs, HCHs, BDEs, TBA	
Portugal	PL0005R	Diabla Gora	54	7	3	N	22	2	17	E	157	PAHs	PAHs
	PT0004R	Monte velho	39	4	37	N	8	47	55	W	53		PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, pesticides*
Sweden	PT0006R	Alfragide	38	44	20	N	9	12	27	W	109		PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, pesticides*
	SE0011R	Vavihill	56	1	0	N	13	9	0	E	175	PAHs	PAHs (total dep.)
	SE0012R	Aspvreten	58	48	0	N	17	23	0	E	20	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, BDEs	PAHs, PCBs, DDTs, HCHs (total dep.)
	SE0014R	Råö	57	23	38	N	11	55	50	E	5	PAHs, PCBs, HCB, DDTs, HCHs, BDEs, PFAS	PAHs, PCBs, DDTs, HCHs (total dep.)
Slovenia	SI0008R	Izkrba	45	33	45	N	14	51	45	E	520	PAHs	PAHs (total dep.)

* One or several of: aldrin, dieldrin, endrin, heptachlor, oxychlordane, heptachlorepoxyde, mirex, betaendosulfan

Table 4: Measurement methods for POPs, 2013.

Country	Precipitation		Air and aerosols		Laboratory method
	Sampling method	Frequency	Sampling method	Frequency	
Belgium	Bulk, funnel-bottle (PAH)	Monthly	High Vol, Digitel, 1296 m3/day (PAHs)	24h, once every 3 days	UPLC-FD
	wet only ((PCBs, HCHs, DDTs, pesticides)	Monthly			Dual column GC-ECD
Cyprus			High Vol, Digitel, 700 m3/day	daily	HPLC
Czech Republic	wet only	Daily	High Vol, Digitel, PM10, Whatman quartz filter QM-A/150 mm, PUR-foam 700 m3/day	1d a week	HPLC, GC-MS
Germany	wet only	Monthly	High Vol. (filter + PU foam)	monthly	GC-MS
Denmark			High vol	monthly	GC-MS
Spain	Bulk (precip + dry dep)	52 days (campaign)	PM10, High vol	24h, once every 8 days	GC-MS
Finland	Bulk (precip + dry dep)	monthly sampling	Low vol.	weekly sampling, monthly analysis	HPLC, GC-MS, GC-ECD
Great Britain	information missing	information missing	High Vol. Whatman GF filter + 2 PUR foams.5m3/h	biweekly sampling, 3 monthly analysis	GC-MS
Latvia	wet only	Weekly	PM10, low volume sampler, OPSIS teflon filters 2.3 m3/h	biweekly	GC-MS
Netherlands	bulk	4 weekly	PM10 LVS, Whatman quartz filter	sampled every other day, analysis is pooled 3 samples in winter, 5 in summer time	GC-MS
Norway	bulk, funnel and bottle of glass	Weekly	High Vol.Gelman AE filter + 2 PUR foams. 20m3/h	NO01: 24h a week NO42: 48h a week	GC-MS
Poland	bulk, funnel and bottle of glass	Weekly sampling, monthly analysis	High vol., quartz filter, 750 m3/day	Daily sampling, weekly analysis (7 filters)	HPLC
Portugal	wet only	Biweekly			HPLC, GC-MS, GC-ECD
Sweden	Bulk (precip + dry dep)	1-2-week sampling, monthly analysis	High vol. Low volume (SE0011R)	weekly sampling, monthly analysis	HPLC, GC-MS, GC-ECD
Slovenia	Bulk (precip + dry dep)	weekly	PM10, Low volume	24h (every 2nd day)	GC-MS

HPLC: High Performance Liquid Chromatography

GC -MS: Gas chromatograph with Mass Spectrometry

GC - ECD: Gas chromatograph with Electron Capture Detector

TLC: Thin Layer Chromatography

2.3 Heavy metal concentrations over Europe

The annual concentrations of heavy metals in air and precipitation are found in Table 5 and Table 6. Maps illustrating the annual averages of Pb, Cd and Hg from the 2013 precipitation and air data are presented in Figure 5-10.

The annual mean concentrations in precipitation have been calculated from daily, weekly or monthly reported values as precipitation-weighted averages. When discussing the regional distribution of the concentration fields, it should be noticed that few countries in Southern and Eastern Europe have reported data for heavy metals in precipitation or in air.

The lowest concentrations for all elements in air as well as precipitation are generally found in northern Scandinavia. An increasing gradient can in general be seen southeast, but the concentration levels are not evenly distributed and there are some “hotspots” for some elements, i.e. in the BeNeLux countries for lead and cadmium in air.

For heavy metal measurements there are two major problems with the data. Firstly, the detection limit for the method is not always adequate for the respective sampling site, and the data coverage is also in general much poorer than e.g. for main components. According to the EMEP data quality objectives (EMEP/CCC, 2014), the data completeness should be at least 90%; in addition, 75% of the data should be above the detection limit. As seen in Annex 1 and Annex 2, these two criteria are often not met. However, several countries analyse heavy metals in air from one or two daily aerosol samples per week. This will give poor data completeness, but the seasonal distribution and data coverage is anyhow satisfactory and the estimate of the annual average is probably reasonable. Annual averages based on data where more than 50% is below detection limit, is marked in italic in Table 5 and Table 6.

2.3.1 Lead in precipitation

For lead in precipitation, the highest levels are observed at the Romanian site (RS0005) with 4.1 ng/l, followed by sites in Spain (ES0008), Belgium (BE0014), Slovakia (SK0002) and Denmark (DK0005), all with concentrations higher than 2.1 ng/l. The lowest concentrations of Pb (below 0.2 ng/l) during 2013 are found in sites in Italy (IT0001), Norway (NO0039), France (FR0008) and Great Britain (GB0006) (Figure 5 and Table 5).

2.3.2 Cadmium in precipitation

The lowest cadmium levels are seen in Norway, Finland, Estonia, Germany and Great Britain (Figure 6) with concentration level less than 0.015 ng/L. The highest levels are observed at single sites in Denmark, Romania and Italy, with concentrations above 0.1 ng/L The site Montelibretti (ITO1) in Italy experience by far the highest level with almost 0.5 ng/l. This site is situated outside Rome, and there is probably influence ny high anthropogenic activity in this area.

2.3.3 Mercury in precipitation

Compared to lead and cadmium, relatively few stations are measuring mercury in precipitation in Europe, and many of them are related to the OSPARCOM programme. There are several sites (in PT, LV, IE) with high detection limits and these are only giving an indication of upper concentration limit. There is no clear regional distribution of mercury. The highest concentration is seen at NL0091 with 10 µg/L when excluding uncertain sites in Portugal and Ireland followed by sites in Czech Republic and Sweden with concentrations of 8 µg/L, while the lowest levels (less than 5 µg/L) are seen in Great Britain (7).

2.3.4 Lead in aerosols

Figure 8 presents the annual averages of Pb in air in 2013. The lowest concentrations (below 1.0 ng Pb/m³) can be seen in the Nordic countries, while the highest levels are in the BeNeLux countries and Hungary with concentrations between 6 and 7 ng Pb/m³.

2.3.5 Cadmium in aerosols

Cadmium in aerosols is presented in Figure 9. The lowest concentrations (below 0.02 ng Cd/m³) are reported from the Nordic sites. For cadmium in air the highest levels are seen in BeNeLux countries, Romania and Hungary with annual averages around 0.2 ng Cd/m³.

2.3.6 Mercury in air

The spatial distribution of elemental mercury in air does not follow any regional pattern; the highest annual average is seen in Germany while the lowest in Great Britain and Spain (Figure 10). For mercury in aerosol the concentrations are even more scattered and incomparable, however, particulate mercury is difficult to measure and most the methodology used is not necessarily directly comparable.

Table 5: Annual average concentration of heavy metals in precipitation in 2013 ($\mu\text{g/l}$, Hg in ng/l).

Code	Pb	Cd	Zn	Hg	Ni	As	Cu	Co	Cr	Mn	V	Fe	Al	mm	mm Hg
BE0014R	2,63	0,039	8,7	7,3	0,27	0,05	7,7	-	0,1	5,45	-	39	-	654	718
CZ0001R	1,41	0,045	11,6	-	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	765	
CZ0003R	0,84	0,035	14,8	8,6	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	749	749
CZ0005R	0,87	0,033	7,6	-	0,33	-	-	-	-	-	-	34	-	1097	
DE0001R	0,53	0,017	5,2	-	0,34	0,08	1,4	0,02	0,1	1,47	0,23	12	-	737	
DE0002R	0,63	0,022	4,6	6,6	0,41	0,08	1,2	0,02	0,08	1,95	0,2	16	-	683	699
DE0003R	0,36	0,012	4,7	5,5	0,18	0,04	1,0	0,02	0,06	1,05	0,11	9	-	1878	1936
DE0007R	0,62	0,024	7,5	-	-	0,09	1,4	0,02	0,13	2,49	0,18	15	-	565	
DE0008R	0,67	0,02	10,4	5,8	-	0,07	-	0,02	0,12	1,24	0,12	11	-	1206	1187
DE0009R	0,6	0,033	11,1	5,7	0,26	0,08	-	0,02	0,08	2,01	0,23	13	-	492	499
DK0005R	2,05	0,103	-	-	0,31	0,13	1,3	-	0,44	-	-	-	-	486	
DK0008R	0,91	0,023	-	-	0,32	0,23	0,7	-	0,2	-	-	-	-	483	
DK0022R	0,61	0,035	-	-	0,2	0,1	0,9	-	0,12	-	-	-	-	759	
DK0031R	0,67	0,018	-	-	0,28	0,08	1,0	-	0,12	-	-	-	-	685	
EE0009R	0,22	0,01	2	-	-	0,05	0,6	-	-	-	-	-	-	447	
EE0011R	0,38	0,055	4,9	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	587	
ES0008R	3,04	0,1	105	7,0	0,72	0,11	22,2	-	1,13	-	-	-	-	1254	1254
ES0009R	1,3	0,06	73,6	-	2,62	0,09	22,1	-	1,53	-	-	-	-	472	
FI0008R	0,19	0,018	1,2	-	0,65	0,08	1,2	0,01	0,06	1,24	0,1	6	4	266	
FI0017R	1,12	0,043	5	-	0,32	0,16	1,1	0,03	0,1	2,34	0,3	57	38,2	472	
FI0022R	0,21	0,02	2,1	-	0,38	0,09	1,4	0,01	0,08	1,08	0,1	8	3,9	499	
FI0036R	0,23	0,014	3,5	4,5	0,45	0,05	0,6	0,01	0,04	1,48	0,09	6	3,9	472	297
FI0053R	0,37	0,022	3	-	0,41	0,1	0,7	0,04	0,09	2,88	0,27	24	13,2	402	
FI0092R	0,45	0,026	1,9	-	0,23	0,06	0,5	0,01	0,05	1,08	0,13	10	6,8	673	
FI0093R	0,48	0,035	2,5	-	0,31	0,08	0,6	0,01	0,05	2,58	0,14	12	9	679	
FR0009R	0,5	0,026	10,8	-	0,72	0,06	1,7	-	0,08	-	-	-	-	778	
FR0013R	0,18	0,015	4,9	-	0,15	0,05	0,6	-	0,08	-	-	-	-	1064	
FR0090R	0,26	0,027	3,4	-	0,21	-	0,3	-	0,05	-	-	-	-	891	
GB0006R	0,19	0,007	1,5	-	0,06	0,25	0,2	-	0,07	-	-	-	-	1088	
GB0013R	0,41	0,013	3	4,3	0,4	0,08	0,4	-	0,06	-	-	-	-	1011	
GB0017R	0,83	0,022	7,1	6,2	0,18	0,21	0,9	-	0,14	-	-	-	-	470	
GB0036R	1,65	0,015	5,4	3,8	0,2	0,09	0,9	-	0,12	2,84	0,21	-	17	548	713
GB0048R	0,26	0,008	4,5	2,6	1,05	0,07	0,4	-	0,09	1,01	0,13	12	8	765	687
GB0091R	0,54	0,017	5,4	4,0	0,25	0,12	0,5	-	0,1	-	-	-	-	686	
HU0002R	1,54	0,036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	492	
IE0011R	0,49	0,028	47,1	12,5	0,16	0,01	9,3	-	0,16	2,61	0,37	-	11	1631	1631
IS0090R	0,24	0,02	7,7	-	0,62	0,04	2,2	0,11	0,28	3,49	0,41	164	138	845	
IS0091R	0,29	0,021	11,6	-	0,46	0,1	1,6	0,06	0,11	2,51	0,41	115	96	1096	
IT0001R	0,1	0,48	6,4	-	-	0,16	0,8	-	0,05	-	-	-	-	965	
LV0010R	0,75	0,062	-	4,5	0,77	0,27	-	-	-	-	-	-	-	740	740
NL0010R	0,59	0,022	4,8	-	0,31	0,08	1,5	-	-	-	0,2	23	-	495	
NL0091R	0,61	0,028	4,3	10,0	0,21	0,1	1,0	0,06	0,26	-	0,29	17	-	730	663
NO0001R	0,6	0,015	5,3	5,5	0,21	0,05	1,0	0,02	0,06	1,92	0,21	-	-	1447	1423
NO0039R	0,16	0,006	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1178	
NO0056R	0,41	0,017	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1056	
PL0004R	0,59	0,036	5	-	0,15	-	1,2	-	0,07	-	-	-	-	740	
PL0005R	0,3	0,026	3,4	-	0,21	0,32	0,5	-	0,04	-	-	-	-	658	
PT0004R	0,26	0,05	7,3	10,0	0,68	0,2	1,6	-	0,2	-	-	-	-	14	14
PT0006R	0,4	0,05	6,4	5,0	0,47	0,2	1,7	-	0,2	-	-	-	-	450	450
GB0006R	0,19	0,007	1,5	-	0,06	0,25	0,2	-	0,07	-	-	-	-	1088	
RS0005R	4,07	0,168	8	-	1,24	-	6,1	-	-	8,86	-	24	40	634	
SE0005R	1,51	0,032	6,3	6,4	0,12	0,15	0,5	0,02	0,12	5,37	0,04	-	-	580	520
SE0011R	0,47	0,04	5	8,4	0,17	0,15	1,4	0,01	0,09	6,43	0,25	-	-	560	498
SE0014R	0,36	0,027	3,7	8,2	0,12	-	1,1	0,01	0,04	2,74	0,19	-	-	510	513
SI0008R	0,33	0,017	1,6	5,2	0,17	0,06	0,7	-	-	-	-	-	-	1471	1483
SK0002R	2,15	0,076	18,2	-	0,88	0,18	1,1	-	0,22	-	-	-	-	1239	
SK0004R	1,01	0,053	6,1	-	0,34	0,1	1,0	-	0,08	-	-	-	-	712	
SK0007R	1,12	0,045	9	-	0,2	0,2	0,8	-	0,19	-	-	-	-	538	

Italic data means more than 50% of the data is below the detection limit

Grey shades means reported data but data completeness is poor (i.e missing three months or more)

Table 6: Annual average concentration of heavy metals in air in 2013 (ng/m³).

	Pb	Cd	Zn	Hg (air)	Hg (part)	Ni	As	Cu	Co	Cr	Mn	V	Fe	Al
BE0014R	6,94	0,185	27,6	-	-	4	0,67	4,54	-	2,29	7,88	-	-	-
CY0002R	4,34	0,059	52,7	-	0,14	2,78	0,42	1,9	-	2,87	7,28	2,62	376	957
CZ0001R	4,87	0,161	-	-	-	0,34	0,93	1,6	-	-	2,42	-	-	-
CZ03_PM25	4,16	0,134	-	1,24	-	0,23	0,84	0,99	-	-	1,74	-	-	-
CZ03_PM10	4,6	0,152	-	-	0,03	0,35	0,94	1,96	-	-	4,35	-	-	-
CZ0005R	2,1	0,059	-	-	-	0,22	0,39	1,08	-	-	1,33	-	-	-
DE0001R	2,16	0,070	8,7	-	-	1,24	0,32	2,38	0,08	-	2,21	1,45	77	-
DE0002R	3,88	0,121	14	1,69	7,54	0,66	0,47	2,5	0,06	-	3,09	0,76	104	-
DE0003R	1,48	0,038	6	1,75	-	0,37	0,15	1,51	0,03	-	1,47	0,28	60	-
DE0007R	3,84	0,124	13,2	-	-	0,68	0,51	2,01	0,06	-	2,31	0,64	67	-
DE0008R	2,63	0,072	9,7	1,65	-	0,35	0,38	1,72	0,04	-	1,77	0,32	63	-
DE0009R	2,84	0,088	-	1,65	-	1,34	0,36	-	-	-	-	-	-	-
DK0008R	1,8	0,056	-	-	-	3,09	0,31	-	-	-	-	-	-	-
DK0010G	0,17	0,003	-	1,57	-	0,003	0,09	-	-	-	-	-	-	-
DK0012R	2,32	0,055	-	-	-	1,64	0,55	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	2,78	0,073	15	0,46	-	1,1	0,16	-	-	0,71	-	-	-	-
ES0009R	0,92	0,046	5,7	-	-	0,4	0,08	2,49	-	0,47	-	-	-	-
ES1778_PM1	1,22	0,033	5,9	-	-	0,44	0,09	1,07	0,02	0,49	0,46	0,79	8	15
ES1778_PM10	1,89	0,046	11,2	-	-	0,59	0,14	2,55	0,05	0,71	2,63	1,42	94	154
ES1778_PM25	1,56	0,042	10,6	-	-	0,59	0,11	1,46	0,03	0,63	1,38	1,1	26	39
FI0017R	2,48	0,082	8,7	-	-	0,81	0,29	0,93	0,06	0,43	2,21	1,16	105	123
FI0036R	0,42	0,014	1,3	1,32	1,6	0,24	0,11	0,26	0,01	0,15	0,34	0,18	14	12
FI0037R	1,2	0,044	4,7	-	-	0,34	0,22	0,45	0,04	0,19	0,94	0,37	29	33
FR0009R	4,07	0,109	18,1	-	-	0,88	0,28	2,9	-	1,21	-	-	-	-
FR0013R	1,75	0,045	6,9	-	-	0,43	0,16	1,35	-	0,47	-	-	-	-
GB0013R	2,18	0,054	4,7	-	1,14	0,7	0,41	0,97	-	0,69	-	-	-	-
GB0017R	4,84	0,117	8,9	-	1,13	1,38	0,68	1,88	-	0,93	-	-	-	-
GB0036R	4,77	0,096	10,3	-	-	0,79	0,62	2,5	0,06	0,96	2,24	0,93	95	34
GB0048R	1,27	0,024	2	0,9	-	0,29	0,21	1	0,02	0,76	1,01	0,42	43	65
GB0091R	1,21	0,035	2,3	-	0,91	0,26	0,23	0,6	-	0,66	-	-	-	-
HU0002R	6,74	0,207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE0031R	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IS0091R	0,72	0,111	18,8	-	4,56	3,66	0,04	1	0,21	5,75	5,27	1,05	275	176
LV0010R	2,28	0,105	-	-	-	0,88	0,44	-	-	-	-	-	-	-
NL0008R	5,82	0,151	27,1	-	-	1,44	0,5	-	-	-	-	-	-	-
NL0009R	3,62	0,107	21,7	-	-	1,25	0,3	-	-	-	-	-	-	-
NL0010R	6,81	0,197	34	-	-	1,19	0,55	-	-	-	-	-	-	-
NO0002R	0,73	0,027	3,9	1,56	-	0,38	0,15	0,52	0,03	0,33	-	0,39	-	-
NO0042G	0,46	0,012	2,3	1,47	-	0,12	0,1	0,25	0,01	0,16	0,62	0,07	-	-
NO0090R	0,24	0,007	1,4	1,53	-	0,13	0,04	0,24	0,01	0,1	0,41	0,12	-	-
PL0005R	3,53	0,164	13	1,59	-	1,05	0,48	1,56	-	0,61	-	-	-	-
FI0017R	2,48	0,082	8,7	-	-	0,81	0,29	0,93	0,06	0,43	2,21	1,16	105	123
RO0008R	2,26	0,198	-	-	-	1,52	0,15	-	-	-	-	-	-	-
SE0005R	0,3	0,010	1,6	1,37	-	0,22	0,03	0,51	0,01	0,62	0,54	0,09	-	-
SE0011R	0,52	0,016	2,7	1,5	-	0,19	0,06	0,52	0,01	0,17	0,76	0,22	-	-
SE0012R	1,25	0,041	5,4	1,46	5,01	0,68	0,3	0,69	0,05	0,23	1,6	0,93	-	-
SE0014R	0,98	0,032	6	-	-	0,69	0,17	1,02	0,04	0,35	1,38	0,93	-	-
SI08_PM10	2,1	0,087	11,1	0,77	-	2,12	0,3	3,71	-	-	-	-	-	-
SI08_PM25	2,02	0,084	10,9	-	-	1,95	0,27	3,36	-	-	-	-	-	-

Italic data means more than 50% of the data is below the detection limit

Grey shades means reported data but data completeness is poor (i.e missing three months or more)

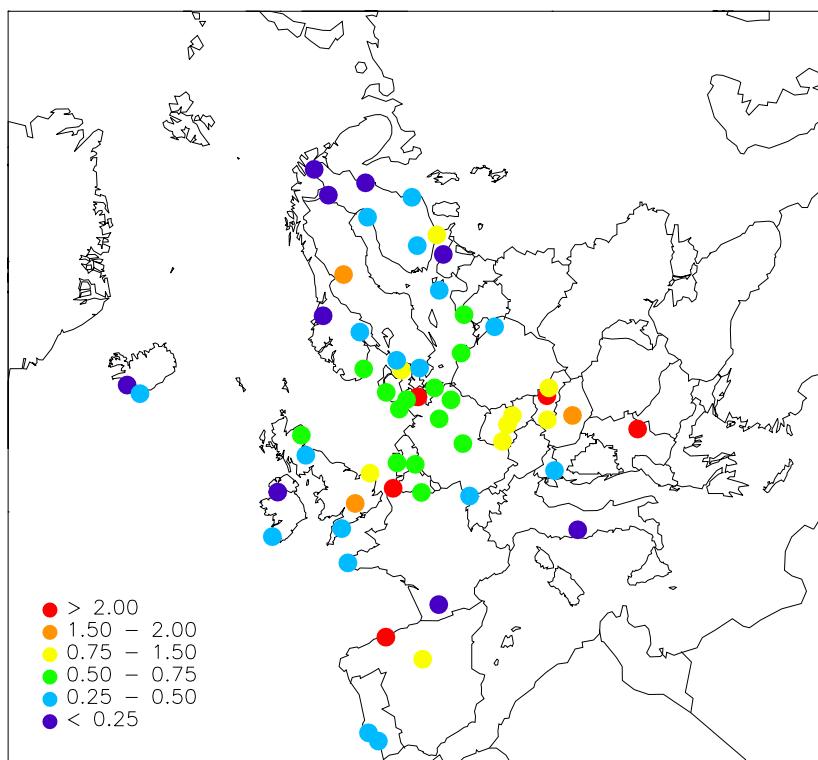


Figure 5: Lead in precipitation, 2013 ($\mu\text{g/l}$).

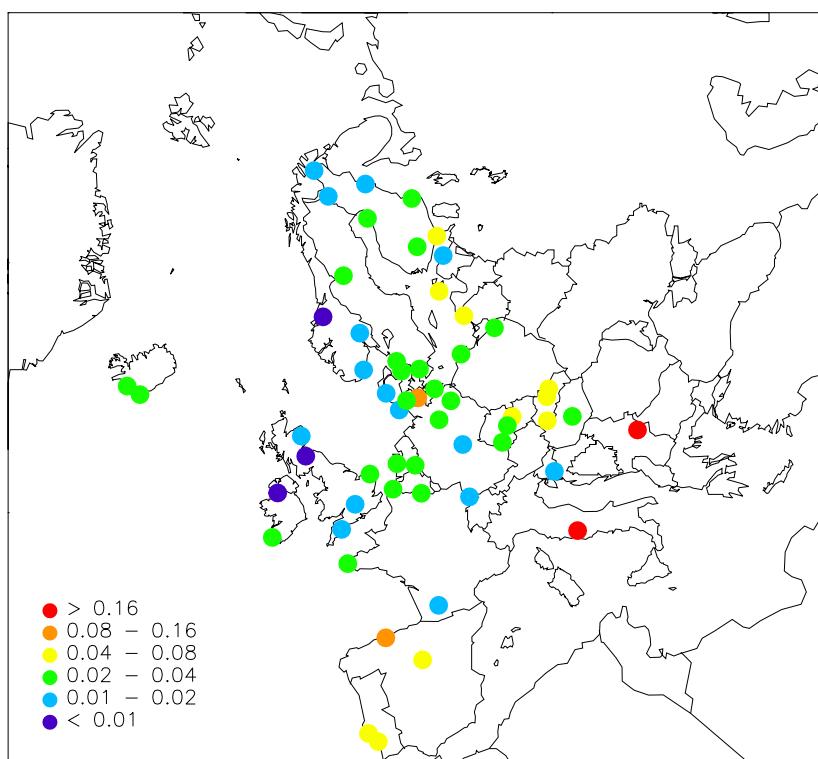


Figure 6: Cadmium in precipitation, 2013 ($\mu\text{g/l}$).

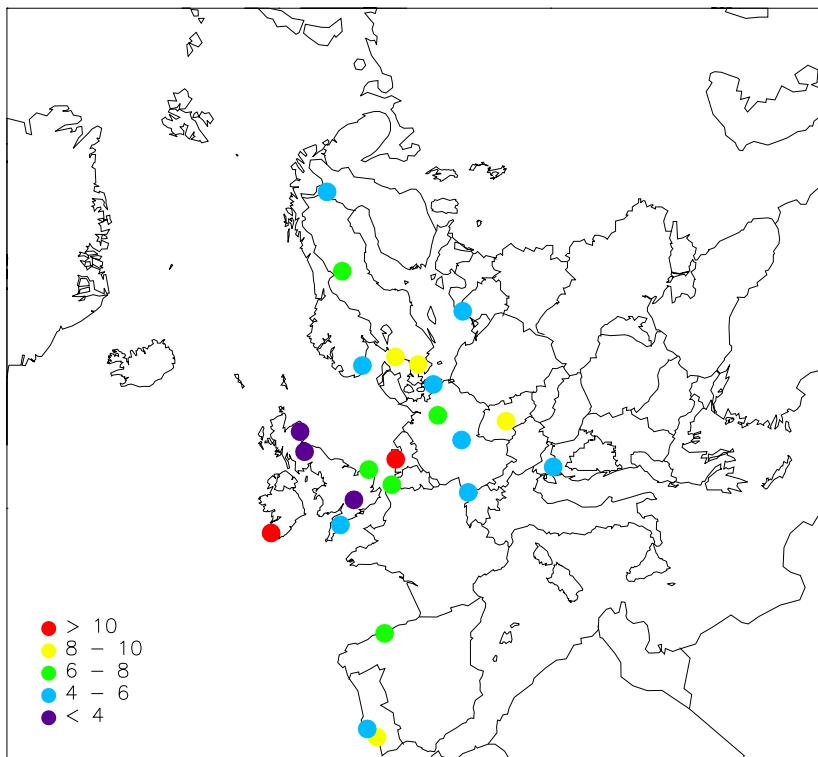


Figure 7: Mercury in precipitation, 2013 (ng/l).

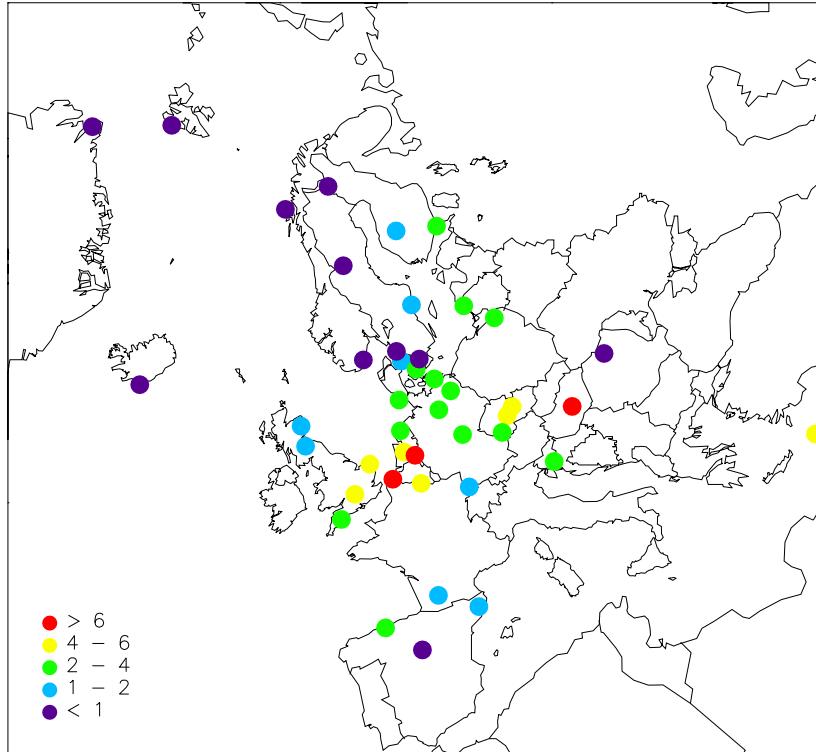


Figure 8: Lead in aerosols, 2013 (ng/m³). Note that Cyprus is moved to get it inside the map.

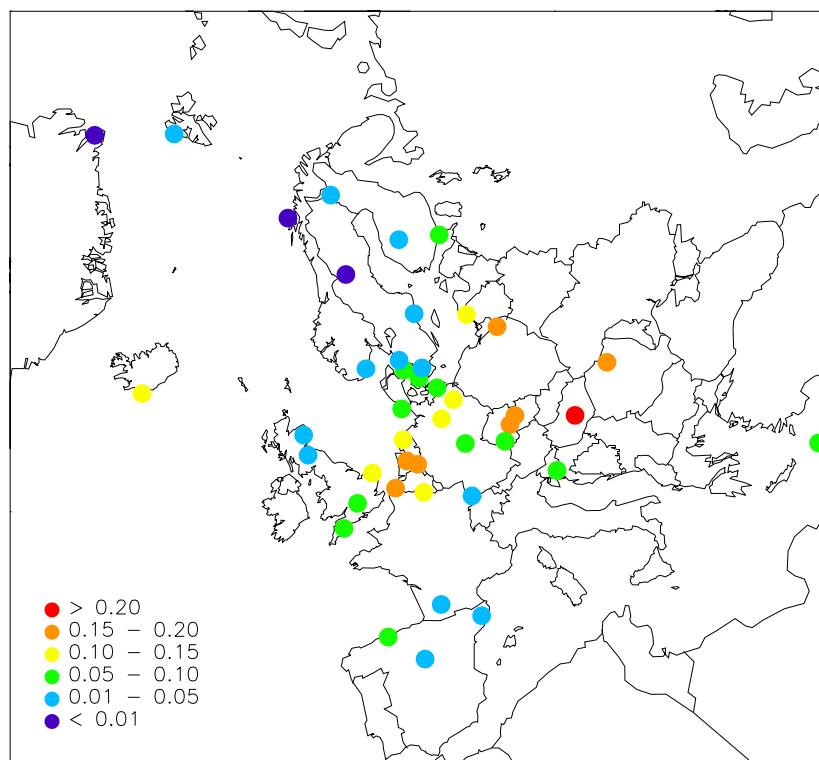


Figure 9: Cadmium in aerosols, 2013 (ng/m³). Note that Cyprus is moved to get it inside the map.

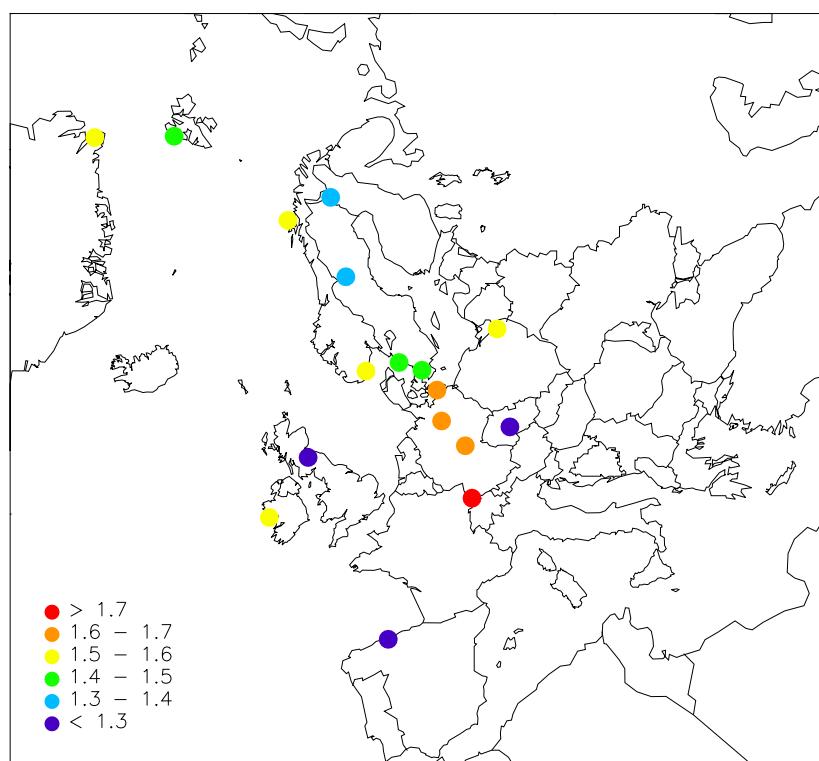


Figure 10: Total gaseous mercury, 2013 (ng/m³).

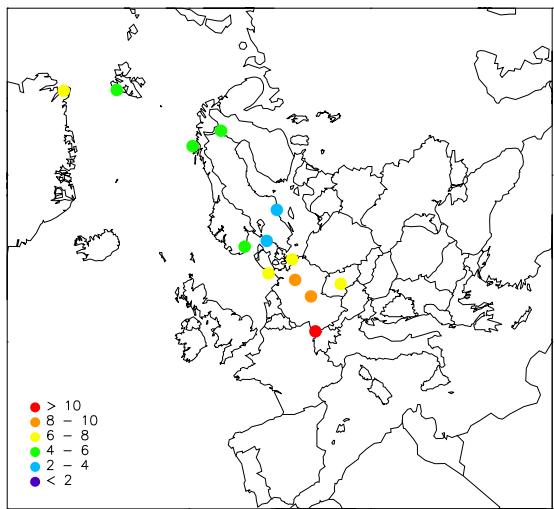
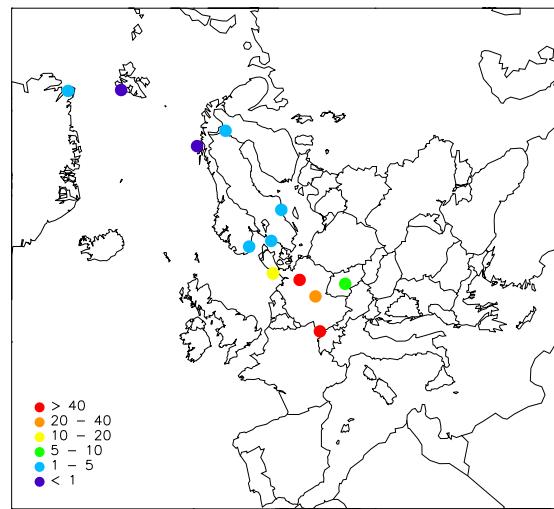
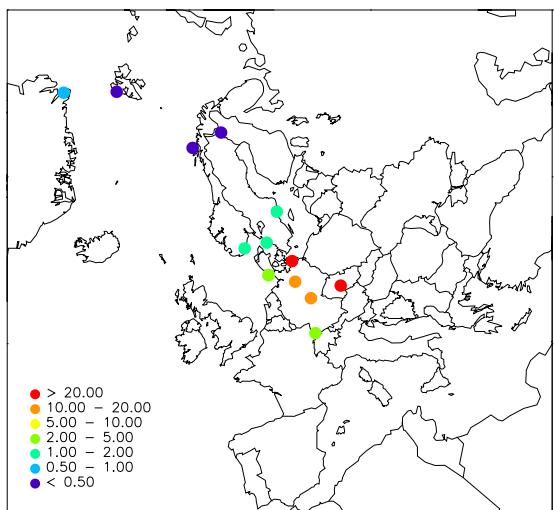
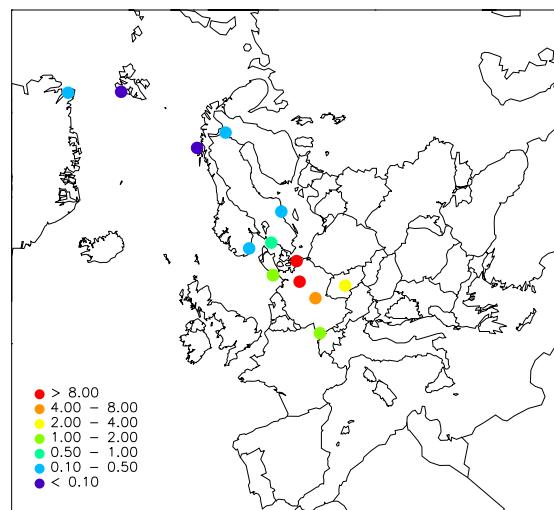
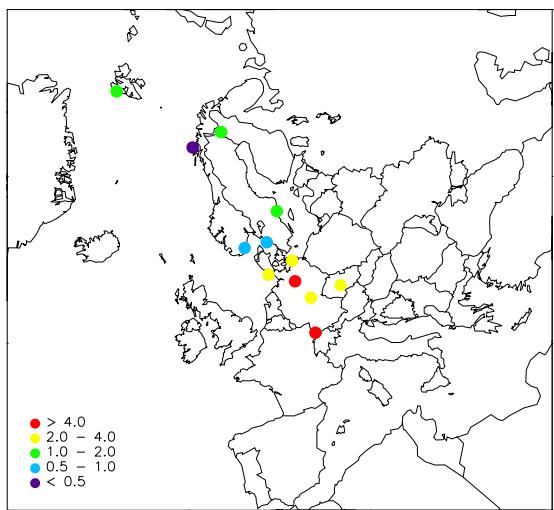
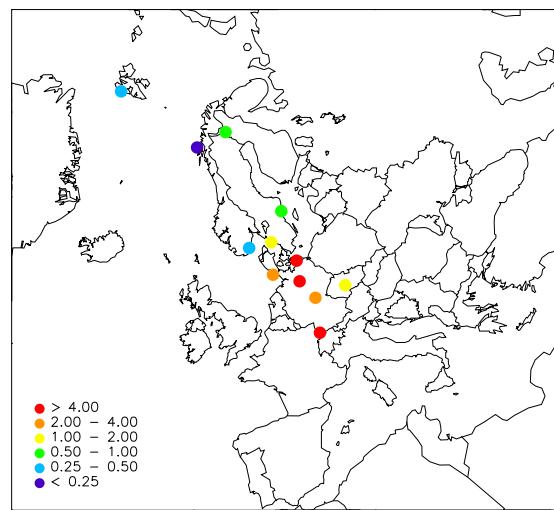
2.4 Concentrations of POPs

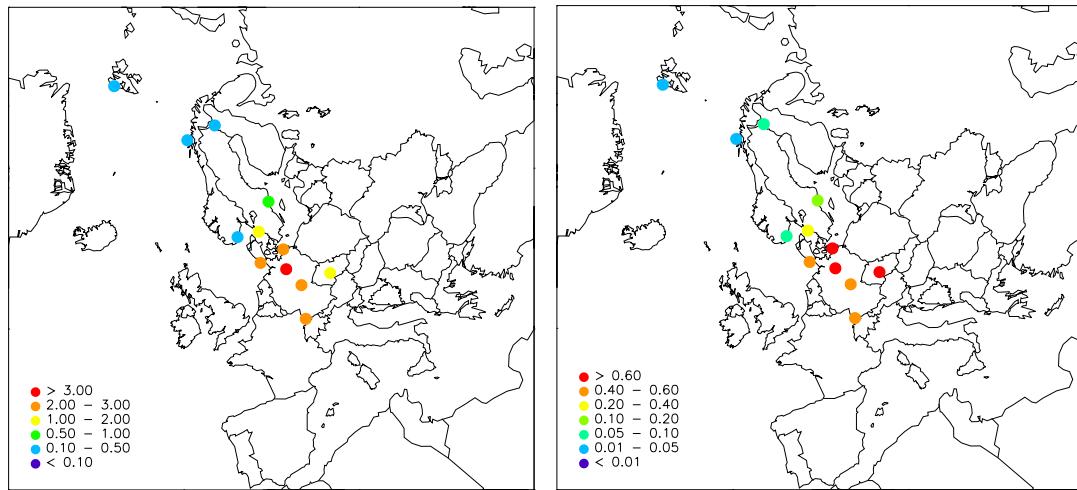
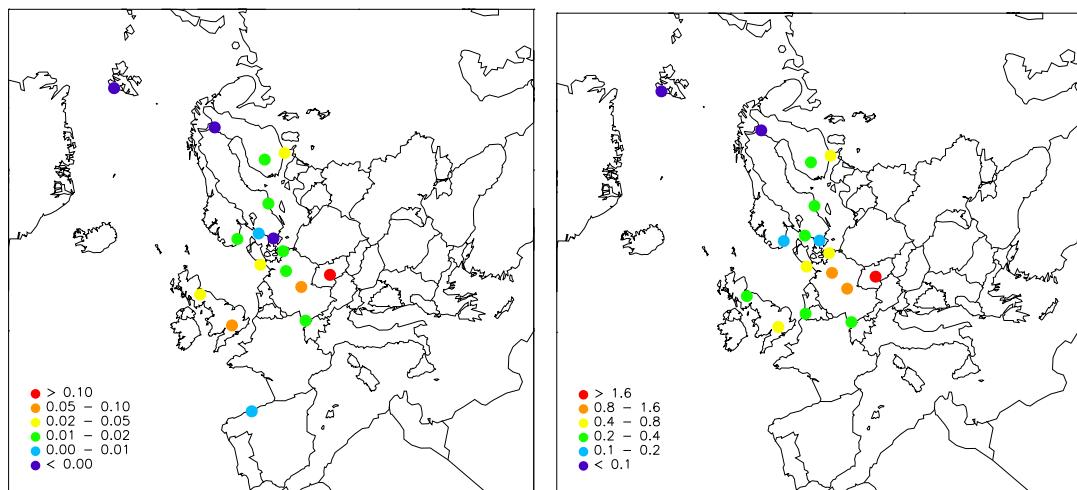
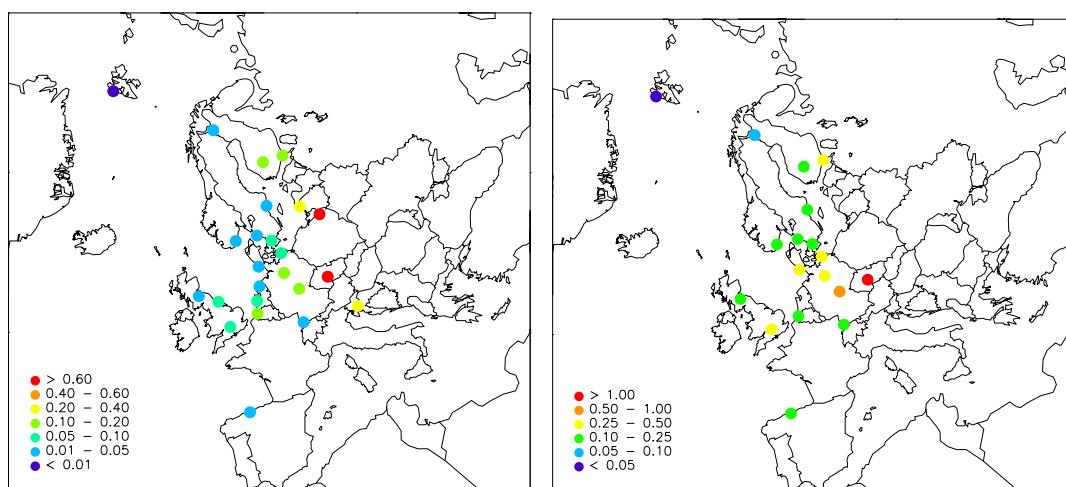
It is generally difficult to give full credit to the information content in the POP data as data comparability is hampered by: the use of different sampling and analytical techniques; low spatial coverage; and high detection limits for some sites. See Annex 3 and 4 for details. For example, the different types of precipitation samplers used within the network measure either total deposition or wet deposition, and provide results as deposition rates ($\text{ng}/\text{m}^2 \text{ day}$) or concentrations (ng/L). The spatial distribution of POPs in Europe is therefore presented using air concentrations only. It should be noticed that the spatial coverage differs for different POP compounds (Figure 4).

Annual averaged air concentrations of some of the main PAH, PCBs and pesticides are shown in Figure 11-22. In general the lowest concentrations of the monitored POPs in air are observed in the Northern Scandinavia with exception of “hotspots” for individual compounds such as elevated levels of α -HCH and p,p' -DDD in Greenland. The concentrations tend to increase from the north to south/south-east but conclusions on specific POP compounds are hampered by the low number of sampling sites. The concentrations for most of the monitored POPs are much (one-two orders of magnitude) higher in Czech Republic and Germany than those observed in the Nordic countries. For PCB this is explained by the high historical usage of these compounds in Central Europe (Breivik et al., 2002).

The presence of α -HCH in environments far away from the sources is mainly due to long-range atmospheric transport. The relatively high concentrations of α -HCH measured at higher latitudes have also been observed in seawater. Preferential deposition and accumulation in polar latitudes of α -HCH are expected according to the hypothesis of global fractionation and cold condensation (Wania and Mackay, 1996).

PAHs, including B(a)P are found at highest concentrations during winter time (November-February) at all stations. For pesticides, the seasonal trends are less consistent but there is a tendency of higher concentrations during warmer months for some of the pesticides.

Figure 11: α -HCH in air, 2013 (pg/m^3).Figure 12: γ -HCH in air, 2013 (pg/m^3).Figure 13: p,p' -DDE in air, 2013 (pg/m^3).Figure 14: p,p' -DDT in air, 2013 (pg/m^3).Figure 15: PCB-28 in air, 2013 (pg/m^3).Figure 16: PCB-101 in air, 2013 (pg/m^3).

Figure 17: PCB-153 in air, 2013 (pg/m³).Figure 18: PCB-180 in air, 2013 (pg/m³).Figure 19: Anthracene in air, 2013 (ng/m³).Figure 20: Fluoranthene in air, 2013 (ng/m³).Figure 21: Benzo(a)pyrene in air, 2013 (ng/m³).Figure 22: Pyrene in air, 2013 (ng/m³).

2.5 Annual summaries

Annual summaries of heavy metals in precipitation and air are given in Annex 1 and Annex 2, respectively. Annual summaries for POP data are given in Annex 3 and Annex 4. The precipitation component summaries contain:

- the precipitation weighted arithmetic mean value,
- the minimum and maximum concentrations,
- the number of data below the detection limit,
- the number of samples for a specified component

The wet depositions have been obtained by multiplying the weighted mean concentration by the total amount of precipitation in the period. The concentrations for days with missing precipitation data have consequently been assumed to be equal to the weighted average of the period.

For air components the arithmetic mean and the geometric mean have been computed together with their standard deviations. As a measure of the completeness of the dataset, the number of samples analysed in the period has been printed.

In the computations of mean values and other statistics, the concentrations below the detection limit have been set equal to one half of the actual limit. An overview of the statistics and definitions is given below.

W.mean \hat{c} is the precipitation weighted arithmetic mean concentration used for precipitation components:

$$\hat{c} = \frac{I}{\sum_i p_i} \cdot \sum_i c_i \cdot p_i$$

where p_i is precipitation amount day i with the measured concentration c_i of a specific component.

Dep is the wet deposition of a specific precipitation component. The deposition is the product of the total precipitation amount measured and the weighted arithmetic mean of a component measured at a site.

Arit mean $\overline{c_a}$ is the arithmetic mean value used for air components only, and N is number of days with data:

$$\overline{c_a} = \frac{I}{N} \sum_i c_i$$

Arit sd sda is the arithmetic standard deviation from the arithmetic mean value. It is computed for air components only:

$$sda = \left(\frac{\sum_i^I (c_i - \bar{c}_a)^2}{N - I} \right)^{\frac{1}{2}}$$

Geom mean \bar{c}_g is the geometric mean value used for air components only, and it is computed from the arithmetic mean of $\ln c$:

$$\begin{aligned}\bar{\ln c} &= \frac{1}{N} \cdot \sum_i lnc_i \\ \bar{c}_g &= \exp(\bar{\ln c})\end{aligned}$$

Geom sd sdg is the geometric standard deviation from the geometric mean value. It is computed for air components only, and it is based on the standard deviation of $\ln c$:

$$sd_g = \exp(sdlnc)$$

Min is the minimum value reported for a specific component, and it is printed both for precipitation and air components. Some countries report negative values and even though these are not “real” values, it is statistically correct to include these.

5%, 50%, 95% is the 5, 50 and 95 percentile, computed for air data only using the method of nearest rank:

$$n = \frac{P}{100} \cdot N + \frac{1}{2}$$

is the P-th percentile $0 \leq P \leq 100$ of N ordered values, rounding n to the nearest integer and then taking the value corresponding to that rank.

Max is the maximum value reported for a specific component, and it is given for precipitation and air components.

Num bel is the number of data below the detection limit (not used for precipitation amount).

Num samples is the number of samples for a specific component.

The units used for the results in this report are given in Table 7.

Table 7: Units used for the measured components.

Components	Units for W. mean, Min Max	Units for depositions
Amount precipitation	mm	mm
Heavy metals in precipitation	µg/l	µg/m ²
Mercury in precipitation	ng/l	ng/m ²
Heavy metals in aerosols	ng/m ³	
Mercury in air	ng/m ³	
Mercury in aerosols	pg/m ³	
POPs in precipitation	ng/l	ng/m ²
PAHs in air and aerosols	ng/m ³	
Pesticides, HCB and PCBs in air and aerosols	pg/m ³	

2.6 Monthly summaries

Monthly averages of heavy metals are given in Annexes 5-8. The monthly mean values of precipitation data are precipitation weighted arithmetic averages, i.e. monthly deposition divided by the monthly precipitation amount. Average air concentrations are arithmetic averages of the reported values weighted by sample length.

A sample may cover periods in more than one month, for example with uniform weekly sampling, and the contributions to each month are then estimated. For air data, this is done by weighing the sample with the fractional time period of the sample falling in each month. For precipitation data, precipitation amount is weighted the same way, while the concentration is held constant.

For air samples starting and ending in different months weighted averages are calculated in a similar way. All values are multiplied with the number of days within a given month. The average is obtained by dividing the sum of these values with the number of days with measurements in that month.

2.7 Update

The data compiled in this report represent the best data available at present. If any further errors are detected, the data will be corrected in the database. It is important that the users make certain that they have access to the most recent version of the database. For the data presented here the latest alteration is 01 September 2015. Scientific use of the EMEP data should be based on fresh copies of the data. Copies can be requested from the CCC (e-mail: wenche.aas@nilu.no or annehj@nilu.no). The newest updates will be downloadable from EMEP's homepage as well, <http://www.nilu.no/projects/ccc/emepdata.html> or from the database, <http://ebas.nilu.no>. Information about the EMEP measurement network can be found at CCC's internet pages at <http://www.nilu.no/projects/ccc/index.html>.

3. Conclusions and recommendations

The lowest concentrations of Pb and Cd are generally observed in northern Scandinavia, Greenland, Iceland, and the westernmost part of Europe. Increasing gradients can be seen south and eastward. There is a general need for more measurement sites for heavy metals in the Mediterranean region and the most eastern part of Europe.

In general the lowest concentrations of the monitored POPs in air are also observed in the Northern Scandinavia with exception of “hotspots” for individual compounds such as elevated levels of α -HCH and pp-DDD in Greenland. Concentrations tend to increase from north to south/south-east, but conclusions on specific POP compounds are hampered by the low number of sampling sites. Data for POPs, especially others than PAH, have mainly been reported from countries around the North and Baltic Seas, in the Arctic and from the Czech Republic.

4. Acknowledgements

A large number of anonymous co-workers in participating countries have been involved in this work. A list of participating institutes, which have provided data for 2013, can be seen below. The staff at CCC wishes to express their gratitude and appreciation for continued good co-operation and efforts. The email address to the data reporter/contact persons can be accessed by contacting CCC.

Country	Institute	Data reporter
Belgium	Flemish Environment Agency	Elke Adriaenssens
Czech Republic	Czech Hydrometeorological Institute	Jaroslav Pekarek, Milan Vana
Cyprus	Department of Labour Inspection, Ministry of Labour & Social Insurance	Adamos Adamides, Savvas Kleanthous
Denmark	Department of Environmental Science, Aarhus University	Thomas Ellermann, Rune Keller, Henrik Skov
Estonia	Estonian Environmental Research Centre	Kristi Selmet, Naima Kabral
Finland	Finnish Meteorological Institute	Mika Vestenius, Katriina Kyllönen, Ulla Makkonen
France	Université de Bretagne Ecole des Mines de Douai	Matthieu Waeles Stéphane Sauvage, Aude Pascaud
Germany	Umweltbundesamt, Langen	Elke Bieber
Great Britain	AEA Technology and Centre for Ecology & Hydrology (CEH), Edinburgh	Keith Vincent Heath M. Malcolm
Hungary	Hungarian Meteorological Service	Krisztina Labancz, Zita Ferenczi
Iceland	The Icelandic Meteorological Office	Arni Sigurdsson
Ireland	Environmental Protection Agency (EPA)	Micheál O'Dwyer
Latvia	Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre	Iveta Indriksone, Marina Frolova
Netherlands	National Institute for Public Health and Environmental Protection (RIVM)	Hans Berkhout, Rob Zwartjes
Norway	Norwegian Institute for Air Research (NILU)	Wenche Aas, Pernilla Bohlin Nizzetto
Poland	Institute of Meteorology and Water Management PL05: Institute of Environmental Protection	Barbara Obminska Anna Degorska
Portugal	The Portuguese Air Quality reference Laboratory	Nuno Silva
Romania	National Environmental Protection Agency	Patricia Lungu
Serbia	Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning - Agency for Environmental Protection (SEPA)	Dragan Djordjevic
Slovakia	Slovakian Hydrometeorological Institute	Marta Mitosinkova
Slovenia	Environmental Agency of the Republic of Slovenia	Marijana Murovec
Spain	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ES1778: Institute of Environmental Assessment and Water Research (IDEA-CSIC)	José A. Díaz Lázaro-Carrasco, Alberto Orio-Hernández Andrés Alastuey
Sweden	IVL Swedish Environmental Research Institute	Karin Sjöberg, Ingvar Wängberg, Eva Brorström-Lundén

5. References

- Aas, W., Nizzetto, P.B. (2014) Heavy metals and POP measurements, 2012. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 4/2014).
- Aas, W., Breivik, K. (2013) Heavy metals and POP measurements, 2011. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 4/2013).
- Aas, W., Breivik, K. (2012) Heavy metals and POP measurements, 2010. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 3/2012).
- Aas, W., Breivik, K. (2011) Heavy metals and POP measurements, 2009. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 3/2011).

- Aas, W., Breivik, K. (2010) Heavy metals and POP measurements, 2008. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 3/2010).
- Aas, W., Breivik, K. (2009) Heavy metals and POP measurements, 2007. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 3/2009).
- Aas, W., Breivik, K. (2009) Heavy metals and POP measurements, 2006. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 4/2009).
- Aas, W., Breivik, K. (2007) Heavy metals and POP measurements, 2005. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 6/2007).
- Aas, W., Breivik, K. (2006) Heavy metals and POP measurements, 2004. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 7/2006).
- Aas, W., Breivik, K. (2005) Heavy metals and POP measurements, 2003. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 9/2005).
- Aas, W., Breivik, K. (2004) Heavy metals and POP measurements, 2002. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 7/2004).
- Aas, W., Hjellbrekke, A.-G. (2003) Heavy metals and POP measurements, 2001. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 1/2003).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G. (1998) Heavy metals and POPs within the ECE region. Supplementary data for 1989-1996. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 7/98).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G. (1999) Heavy metals and POPs within the ECE region 1997. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 7/99).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G., Larsen, R. (2000) Heavy metals and POPs in Europe 1998. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 2/2000).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G., Larsen, R. (2001) Heavy metals and POPs within the ECE region 1999. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 9/2001).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G., Larsen, R. (2002) Heavy metals and POPs within the ECE region 2000. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 9/2002).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G., Ritter, N. (1997) Heavy metals and POPs within the ECE region. Additional data. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 9/97).
- Berg, T., Hjellbrekke, A.-G., Skjelmoen, J.E. (1996) Heavy metals and POPs within the ECE region. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 8/96).

- Breivik, K., Sweetman, A., Pacyna, J.M., Jones, K.C. (2002) Towards a global historical emission inventory for selected PCB congeners – a mass balance approach. 1. Global production and consumption. *Sci. Total Environ.*, 290, 181-198.
- EMEP/CCC (2014) Manual for sampling and chemical analysis. Kjeller, Norwegian Institute for Air Research (EMEP/CCC-Report 1/2014). URL: <http://www.nilu.no/projects/ccc/manual/index.html> [Accessed 24 September 2014].
- EU (2004) Directive 2004/107/EC of the European Parliament and of the council of 15 Dec. 2004 relating to arsenic, cadmium, mercury, nickel and polycyclic aromatic hydrocarbons in ambient air. *Off. J. Eur. Comm.*, L23, 26/01/2005, 3-16.
- EU (2008) Directive 2008/50/EC of the European Parliament and of the council of 21 May 2008 on ambient air quality and cleaner air for Europe. URL <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:152:0001:0044:EN:PDF> [Accessed 24 September 2014].
- Jaward, F.M., Farrar, N.J., Harner, T., Sweetman, A.J., Jones, K.C. (2004) Passive air sampling of PCBs, PBDEs, and organochlorine pesticides across Europe. *Environ. Sci. Technol.*, 38, 34-41.
- Taniyasu, S., Kannan, K., Holoubek, I., Ansorgova, A., Horii, Y., Hanari, N., Yamashita, N., Aldous, K.M. (2003) Isomer-specific analysis of chlorinated biphenyls, napthalenes and dibenzofurans in Delor: polychlorinated biphenyl preparations from the former Czechoslovakia. *Environ. Poll.*, 126, 169-178.
- UNECE (2009) EMEP monitoring strategy for 2010-2019. ECE/EB.AIR/GE.1/2009/15. URL: <http://www.unece.org/env/documents/2009/EB/ge1/ece.eb.air.ge.1.2009.15.e.pdf> [Accessed 24 September 2014].
- Wania, F., Mackay, D. (1996) Trading the distribution of persistent organic pollutants. *Environ. Sci. Technol.*, 30, 390A-396A.

Annex 1

Annual statistics for heavy metals in precipitation

BE0014R Koksijde

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.05	-0.02	0.33	35.3	9	41
Cd	precip	0.04	0.00	0.30	25.5	33	41
Cr	precip	0.10	-0.03	0.45	67.6	23	41
Cu	precip	7.71	-0.82	151.00	5042.3	16	41
Fe	precip	39.42	1.21	181.00	25785.3	1	41
Hg	precip	7.30	1.81	56.89	5237.2	0	44
Mn	precip	5.45	0.22	21.00	3567.5	0	41
Ni	precip	0.27	-0.16	2.96	177.4	13	41
Pb	precip	2.63	0.17	50.70	1723.5	0	41
Zn	precip	8.68	0.48	61.00	5681.4	2	41

CZ0001R Svratouch

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.04	0.01	0.34	34.3	5	45
Ni	precip	0.53	0.04	1.99	406.2	3	45
Pb	precip	1.41	0.03	9.01	1075.3	0	45
Zn	precip	11.59	0.91	105.30	8862.3	1	45

CZ0003R Kosetice

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.04	0.01	0.61	26.2	21	124
Hg	precip	8.63	0.95	43.00	6467.9	13	36
Ni	precip	0.22	0.04	3.22	167.3	17	124
Pb	precip	0.84	0.03	7.22	627.3	0	124
Zn	precip	14.77	2.06	236.60	11055.0	0	124

CZ0005R Churanov

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.03	0.01	0.53	36.1	14	48
Fe	precip	33.94	4.52	358.40	37244.1	0	48
Ni	precip	0.33	0.04	4.78	361.3	8	48
Pb	precip	0.87	0.15	9.99	951.5	0	48
Zn	precip	7.55	0.91	175.00	8287.1	2	48

DE0001R Westerland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.08	0.02	0.96	59.3	0	36
Cd	precip	0.02	0.00	0.08	12.1	0	36
Co	precip	0.02	0.00	0.14	14.5	0	36
Cr	precip	0.10	0.01	0.59	75.9	0	35
Cu	precip	1.37	0.21	4.96	1012.3	0	36
Fe	precip	11.92	2.15	94.22	8788.4	0	36
Mn	precip	1.47	0.17	14.11	1081.1	0	36
Ni	precip	0.34	0.16	0.85	253.6	0	36
Pb	precip	0.53	0.09	4.63	390.0	0	36
V	precip	0.23	0.09	0.91	167.7	0	36
Zn	precip	5.23	0.46	31.90	3851.9	0	36
Sb	precip	0.06	0.01	0.22	42.6	0	36
Mo	precip	0.05	0.00	0.13	36.1	0	36
Tl	precip	0.00	0.00	0.02	2.4	0	36

DE0002R Waldhof

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.08	0.02	1.19	51.3	0	43
Cd	precip	0.02	0.01	0.34	14.8	0	43
Co	precip	0.02	0.00	0.10	14.4	0	43
Cr	precip	0.08	0.01	0.55	57.6	0	43
Cu	precip	1.19	0.35	13.46	812.4	0	43
Fe	precip	15.57	2.27	74.27	10630.6	0	43
Hg	precip	6.62	0.31	30.03	4621.1	0	44
Mn	precip	1.95	0.27	11.20	1334.3	0	43
Ni	precip	0.41	0.07	2.73	276.7	0	43
Pb	precip	0.63	0.15	6.85	429.5	0	43
V	precip	0.20	0.05	1.03	133.3	0	43
Zn	precip	4.56	1.44	50.35	3110.4	0	43
Sb	precip	0.07	0.01	0.49	47.1	0	43
Mo	precip	0.05	0.01	0.13	32.6	0	42
Tl	precip	0.00	0.00	0.07	3.0	0	43

DE0003R Schauinsland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.04	0.01	0.41	80.6	0	50
Cd	precip	0.01	0.00	0.14	22.0	0	50
Co	precip	0.02	0.00	0.12	28.8	0	50
Cr	precip	0.06	0.01	0.24	112.9	0	49
Cu	precip	1.04	0.19	5.10	1957.4	0	50
Fe	precip	9.15	0.97	70.08	17182.1	0	50
Hg	precip	5.46	0.60	35.20	10562.3	0	51
Mn	precip	1.05	0.05	7.35	1967.0	0	50
Ni	precip	0.18	0.01	1.39	343.6	0	49
Pb	precip	0.36	0.07	3.59	678.6	0	50
V	precip	0.11	0.02	0.83	211.9	0	50
Zn	precip	4.73	1.54	19.52	8873.8	0	50
Sb	precip	0.05	0.02	0.32	86.7	0	50
Mo	precip	0.03	0.01	0.14	59.3	0	49
Tl	precip	0.00	0.00	0.03	5.3	0	50

DE0007R Neuglobsow

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.09	0.02	0.40	49.5	0	39
Cd	precip	0.02	0.01	0.09	13.4	0	39
Co	precip	0.02	0.00	0.11	12.9	0	39
Cr	precip	0.13	0.01	1.74	75.2	0	39
Cu	precip	1.38	0.41	5.81	776.7	0	39
Fe	precip	14.54	1.31	69.53	8209.4	0	39
Mn	precip	2.49	0.26	14.50	1403.4	0	38
Pb	precip	0.62	0.12	2.06	350.3	0	39
V	precip	0.18	0.04	0.56	101.9	0	39
Zn	precip	7.50	2.37	54.72	4233.6	0	39
Sb	precip	0.06	0.02	0.22	34.9	0	39
Mo	precip	0.04	0.01	0.17	24.5	0	38
Tl	precip	0.01	0.00	0.02	3.3	0	39

DE0008R Schmücke

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.07	0.02	1.01	82.1	0	45
Cd	precip	0.02	0.01	0.17	23.7	0	45
Co	precip	0.02	0.00	0.11	21.4	0	45
Cr	precip	0.12	0.01	0.55	139.4	0	44
Fe	precip	11.36	2.65	88.08	13706.5	0	45
Hg	precip	5.83	1.10	23.20	6913.8	0	46
Mn	precip	1.24	0.36	7.23	1490.0	0	45
Pb	precip	0.67	0.20	5.02	808.4	0	45
V	precip	0.12	0.04	0.50	140.1	0	45
Zn	precip	10.39	3.88	63.37	12534.4	0	45
Sb	precip	0.07	0.02	0.37	88.8	0	44
Mo	precip	0.04	0.00	0.17	51.2	0	44
Tl	precip	0.00	0.00	0.05	5.3	0	45

DE0009R Zingst

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.08	0.01	1.59	41.2	0	44
Cd	precip	0.03	0.00	1.11	16.3	0	44
Co	precip	0.02	0.00	0.15	9.4	0	43
Cr	precip	0.08	0.01	0.80	38.6	0	43
Fe	precip	12.89	1.88	98.92	6335.3	0	43
Hg	precip	5.65	1.44	19.71	2819.1	0	12
Mn	precip	2.01	0.27	15.39	988.2	0	43
Ni	precip	0.26	0.08	1.68	129.7	0	44
Pb	precip	0.60	0.10	4.63	294.5	0	44
V	precip	0.23	0.03	1.08	113.5	0	43
Zn	precip	11.08	1.18	223.46	5445.4	0	43
Sb	precip	0.06	0.01	0.41	27.0	0	43
Mo	precip	0.03	0.00	0.17	15.2	0	43
Tl	precip	0.00	0.00	0.06	2.4	0	43

DK0005R Keldsnor

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.13	0.06	1.01	63.9	0	11
Cd	precip	0.10	0.01	0.49	49.8	0	11
Cr	precip	0.44	0.17	4.77	214.0	0	11
Cu	precip	1.27	0.53	4.06	616.9	0	11
Ni	precip	0.31	0.13	1.40	150.4	0	11
Pb	precip	2.05	0.86	17.80	994.4	0	11

DK0008R Anholt

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.23	0.11	3.52	111.1	0	12
Cd	precip	0.02	0.01	0.05	11.1	0	12
Cr	precip	0.20	0.08	2.43	94.4	0	12
Cu	precip	0.73	0.33	3.36	351.9	0	12
Ni	precip	0.32	0.12	0.47	153.7	0	12
Pb	precip	0.91	0.43	3.05	439.6	0	12

DK0022R Sepstrup Sande

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.10	0.05	0.31	75.2	0	12
Cd	precip	0.03	0.00	0.21	26.3	1	12
Cr	precip	0.12	0.04	0.42	88.9	2	12
Cu	precip	0.92	0.36	3.67	699.1	0	12
Ni	precip	0.20	0.10	0.68	149.7	0	12
Pb	precip	0.61	0.24	2.25	459.4	0	12

DK0031R Ulborg

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.08	0.04	0.33	57.4	0	13
Cd	precip	0.02	-0.01	0.51	12.3	3	13
Cr	precip	0.12	0.03	0.85	81.3	1	13
Cu	precip	0.97	0.32	4.11	666.4	0	13
Ni	precip	0.28	0.15	1.26	189.2	0	13
Pb	precip	0.67	0.26	2.52	455.8	0	13

EE0009R Lahemaa

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.05	0.03	0.08	20.4	5	7
Cd	precip	0.01	0.01	0.01	4.5	8	8
Cu	precip	0.61	0.50	5.80	274.9	7	9
Pb	precip	0.22	0.05	1.30	96.1	2	7
Zn	precip	1.97	0.50	10.00	879.4	2	7

EE0011R Vilsandi

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.06	0.01	0.48	32.5	3	12
Cu	precip	1.43	0.50	10.00	840.0	10	12
Pb	precip	0.38	0.05	1.60	220.3	3	12
Zn	precip	4.87	0.50	22.00	2858.2	1	12

ES0008R Niembro

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.11	0.03	0.41	134.4	2	46
Cd	precip	0.10	0.02	0.41	125.2	10	46
Cr	precip	1.13	0.32	7.36	1418.8	0	46
Cu	precip	22.21	2.54	96.65	27850.0	0	46
Hg	precip	7.03	2.50	26.89	8820.4	13	44
Ni	precip	0.72	0.52	5.30	904.9	37	46
Pb	precip	3.04	0.43	13.10	3811.0	0	46
Zn	precip	104.95	10.44	486.39	131614.0	0	46

ES0008R Niembro

1 March 2013 - 30 June 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip+dry_dep	0.29	0.09	0.53	-	1	4
Cd	precip+dry_dep	0.37	0.22	0.46	-	0	4
Cr	precip+dry_dep	1.51	0.37	2.56	-	1	4
Cu	precip+dry_dep	16.22	11.75	25.95	-	0	4
Hg	precip+dry_dep	70.74	50.68	85.62	-	0	4
Ni	precip+dry_dep	2.39	1.56	3.40	-	4	4
Pb	precip+dry_dep	1.70	0.26	2.94	-	1	4
Zn	precip+dry_dep	158.98	44.41	293.05	-	0	4

ES0009R Campisabulos

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.09	0.03	0.43	40.4	9	42
Cd	precip	0.06	0.02	1.14	28.4	13	42
Cr	precip	1.53	0.38	9.04	721.9	0	42
Cu	precip	22.07	1.93	141.99	10421.0	0	42
Ni	precip	2.62	0.52	28.35	1239.0	20	42
Pb	precip	1.30	0.28	5.70	614.8	0	42
Zn	precip	73.58	12.25	256.64	34748.2	0	42

FI0008R Kevo

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	4.03	0.45	16.14	1073.3	0	13
As	precip	0.08	0.01	0.20	21.4	0	13
Cd	precip	0.02	0.00	0.07	4.9	0	12
Co	precip	0.01	0.00	0.05	3.8	0	13
Cr	precip	0.06	0.02	0.19	15.4	0	13
Cu	precip	1.17	0.40	3.81	312.0	0	13
Fe	precip	6.47	1.23	23.96	1721.8	0	13
Mn	precip	1.24	0.14	9.67	330.8	0	13
Ni	precip	0.65	0.09	6.22	174.1	0	13
Pb	precip	0.19	0.07	0.65	50.3	0	13
V	precip	0.10	0.03	0.30	26.7	0	13
Zn	precip	1.25	0.42	3.07	332.6	0	13

FI0017R Virolahti II

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	38.21	13.79	751.30	18028.8	0	12
As	precip	0.16	0.06	0.64	74.4	0	12
Cd	precip	0.04	0.02	0.19	20.2	0	12
Co	precip	0.03	0.01	0.42	13.8	0	12
Cr	precip	0.10	0.05	1.20	46.4	0	12
Cu	precip	1.05	0.57	6.02	495.8	0	12
Fe	precip	56.71	20.47	218.05	26758.9	0	11
Mn	precip	2.34	0.83	6.57	1102.7	0	11
Ni	precip	0.32	0.18	1.54	151.0	0	12
Pb	precip	1.12	0.35	4.69	526.6	0	12
V	precip	0.30	0.14	1.81	142.8	0	12
Zn	precip	4.99	2.06	28.07	2352.9	0	12

FI0022R Oulanka

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	3.86	0.71	12.18	1928.0	0	12
As	precip	0.09	0.03	0.69	43.7	0	12
Cd	precip	0.02	0.00	0.29	9.8	0	12
Co	precip	0.01	0.00	0.03	4.3	0	12
Cr	precip	0.08	0.03	0.68	38.6	0	12
Cu	precip	1.38	0.31	17.06	690.6	0	12
Fe	precip	7.55	2.09	21.07	3766.0	0	12
Mn	precip	1.08	0.25	4.30	537.4	0	12
Ni	precip	0.38	0.07	2.45	191.9	0	12
Pb	precip	0.21	0.11	1.11	106.6	0	12
V	precip	0.10	0.05	0.29	48.4	0	12
Zn	precip	2.15	0.71	14.51	1071.7	0	12

FI0036R Pallas (Matorova)

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	3.89	1.16	13.01	1835.1	0	11
As	precip	0.05	0.01	0.25	22.9	0	11
Cd	precip	0.01	0.00	0.10	6.5	0	11
Co	precip	0.01	0.00	0.02	3.8	0	11
Cr	precip	0.04	0.02	0.10	19.0	0	11
Cu	precip	0.61	0.28	1.58	290.1	0	11
Fe	precip	6.31	2.86	11.55	2978.2	0	11
Hg	precip	4.48	0.50	7.00	1329.6	0	12
Hg	precip	4.48	0.50	7.00	1329.6	0	12
Mn	precip	1.48	0.23	9.24	700.7	0	11
Ni	precip	0.45	0.12	2.66	211.0	0	11
Pb	precip	0.23	0.08	0.98	109.0	0	11
V	precip	0.09	0.03	0.23	42.6	0	11
Zn	precip	3.46	0.57	78.25	1631.4	0	11

FI0053R Hailuoto II

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	13.25	2.66	43.88	5325.0	0	12
As	precip	0.10	0.04	0.26	39.7	0	12
Cd	precip	0.02	0.01	0.06	9.0	0	12
Co	precip	0.04	0.02	0.09	14.8	0	12
Cr	precip	0.09	0.04	0.32	37.2	0	12
Cu	precip	0.71	0.21	7.00	286.8	0	12
Fe	precip	24.30	4.83	88.30	9769.5	0	12
Mn	precip	2.88	0.56	10.52	1157.9	0	12
Ni	precip	0.41	0.14	1.73	166.2	0	11
Pb	precip	0.37	0.09	1.54	147.1	0	12
V	precip	0.27	0.16	0.83	108.9	0	12
Zn	precip	3.01	1.62	7.49	1208.6	0	12

FI0092R Hietajärvi

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	6.80	1.38	21.76	4577.5	0	12
As	precip	0.06	0.03	0.12	43.5	0	12
Cd	precip	0.03	0.01	0.17	17.5	0	12
Co	precip	0.01	0.00	0.05	7.2	0	12
Cr	precip	0.05	0.02	0.29	33.6	0	12
Cu	precip	0.51	0.27	7.12	346.0	0	12
Fe	precip	9.82	3.30	40.52	6613.7	0	12
Mn	precip	1.08	0.26	5.27	727.2	0	12
Ni	precip	0.23	0.09	1.15	158.0	0	11
Pb	precip	0.45	0.22	0.80	302.4	0	12
V	precip	0.13	0.06	0.44	84.9	0	12
Zn	precip	1.93	1.10	11.02	1301.4	0	12

FI0093R Kotinen

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	9.02	1.88	130.91	6123.6	0	12
As	precip	0.08	0.04	0.22	51.3	0	12
Cd	precip	0.04	0.01	0.15	24.1	0	12
Co	precip	0.01	0.01	0.15	9.4	0	12
Cr	precip	0.05	0.02	0.45	36.0	0	12
Cu	precip	0.58	0.28	6.62	393.7	0	12
Fe	precip	12.08	3.54	182.05	8205.9	0	12
Mn	precip	2.58	0.41	59.26	1750.4	0	12
Ni	precip	0.31	0.15	1.07	209.9	0	12
Pb	precip	0.48	0.26	1.52	325.5	0	12
V	precip	0.14	0.06	0.97	95.3	0	12
Zn	precip	2.47	1.41	15.81	1674.3	0	12

FR0009R Revin

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.06	0.01	0.97	46.7	4	26
Cd	precip	0.03	0.01	0.16	20.4	14	26
Cr	precip	0.08	0.07	0.36	65.3	19	26
Cu	precip	1.65	0.07	6.72	1287.4	2	26
Ni	precip	0.72	0.07	11.05	557.3	10	26
Pb	precip	0.50	0.11	4.79	389.5	0	26
Zn	precip	10.82	1.51	93.67	8420.9	0	26

FR0013R Peyrusse Vieille

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.05	0.01	0.17	57.1	6	24
Cd	precip	0.02	0.01	0.05	16.1	22	24
Cr	precip	0.08	0.07	1.55	85.9	21	24
Cu	precip	0.59	0.07	81.49	623.0	3	24
Ni	precip	0.15	0.07	2.99	162.3	15	24
Pb	precip	0.18	0.01	11.30	193.3	1	24
Zn	precip	4.91	0.61	604.70	5227.0	0	24

FR0090R Porspoder

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.03	0.01	0.05	23.7	0	12
Cr	precip	0.05	0.03	0.10	40.2	0	12
Cu	precip	0.30	0.09	1.33	263.1	0	12
Ni	precip	0.21	0.07	0.78	184.8	0	12
Pb	precip	0.26	0.12	0.41	232.3	0	12
Zn	precip	3.37	0.15	9.93	3002.5	0	12

GB0006R Lough Navar

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.25	0.10	0.52	270.5	0	11
Cd	precip	0.01	0.00	0.05	7.5	1	11
Cr	precip	0.07	0.01	0.13	75.4	2	11
Cu	precip	0.22	0.05	0.65	241.9	0	11
Ni	precip	0.06	0.02	0.18	62.6	0	11
Pb	precip	0.19	0.01	1.24	207.7	4	11
Zn	precip	1.47	0.25	4.34	1604.5	3	11

GB0013R Yarner Wood

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.08	0.00	0.38	92.4	1	30
Cd	precip	0.01	0.00	0.07	15.7	3	30
Cr	precip	0.06	0.01	0.31	67.9	13	30
Cu	precip	0.41	0.04	6.08	480.7	0	30
Hg	precip	4.26	2.00	13.00	4311.5	0	10
Ni	precip	0.40	0.06	4.60	463.6	0	30
Pb	precip	0.41	0.01	20.86	477.4	2	30
Zn	precip	2.99	0.25	13.44	3469.6	2	30

GB0017R Heigham Holmes

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.21	0.14	0.28	60.1	0	4
Cd	precip	0.02	0.01	0.03	6.2	0	4
Cr	precip	0.14	0.08	0.23	40.2	0	4
Cu	precip	0.91	0.66	3.04	261.0	0	4
Hg	precip	6.16	2.00	51.00	2894.3	0	12
Ni	precip	0.18	0.09	0.80	51.4	0	4
Pb	precip	0.83	0.69	1.30	238.2	0	4
Zn	precip	7.15	4.02	28.37	2039.4	0	4

GB0036R Harwell

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.09	0.00	0.21	49.5	1	11
Cd	precip	0.02	0.00	0.04	8.3	0	11
Co	precip	0.00	0.00	0.00	0.8	1	1
Cr	precip	0.12	0.01	0.23	65.3	1	11
Cu	precip	0.88	0.16	2.03	483.3	0	11
Hg	precip	3.76	1.00	12.00	2681.5	0	12
Mn	precip	2.84	0.59	14.03	1554.5	0	11
Pb	precip	1.65	0.19	7.44	901.5	0	11
Se	precip	0.12	0.06	0.25	64.4	0	11
Sn	precip	0.08	0.00	0.47	43.0	4	11
Ti	precip	0.52	0.07	1.26	283.6	0	11
V	precip	0.21	0.01	0.52	115.3	3	11
Zn	precip	5.39	2.54	12.62	2953.6	0	11
Al	precip	17.26	1.61	91.48	9455.7	0	11
Sb	precip	0.08	0.02	0.16	42.0	0	11
Ba	precip	21.25	0.95	121.94	11642.9	0	11
Be	precip	0.00	0.00	0.01	1.3	6	11
Ce	precip	0.00	0.00	0.01	1.7	4	11
Fe	precip	20.06	0.25	59.00	10986.2	1	11
Li	precip	0.04	0.02	0.11	20.8	0	11
Mo	precip	0.03	0.01	0.10	15.3	6	11
Ni	precip	0.20	0.07	0.38	107.0	0	11
Sr	precip	2.05	1.06	7.18	1125.5	0	11
W	precip	0.01	0.00	0.09	6.8	7	11
U	precip	0.00	0.00	0.01	1.4	6	11

GB0048R Auchencorth Moss

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.07	0.00	0.36	54.8	4	45
Cd	precip	0.01	0.00	0.09	6.0	8	45
Co	precip	0.00	0.00	0.00	1.1	11	11
Cr	precip	0.09	0.01	0.26	70.5	13	45
Cu	precip	0.39	0.06	5.76	301.0	0	45
Hg	precip	2.62	1.00	7.00	1797.1	0	12
Mn	precip	1.01	0.12	4.76	770.8	0	45
Pb	precip	0.26	0.01	1.35	202.3	7	45
Se	precip	0.12	0.04	0.75	95.5	0	45
Sn	precip	0.04	0.00	0.47	33.1	11	45
Ti	precip	0.19	0.01	0.95	144.2	4	45
V	precip	0.13	0.01	0.58	98.1	7	45
Zn	precip	4.51	0.25	22.98	3454.3	3	45
Al	precip	8.02	1.14	40.06	6138.8	0	45
Sb	precip	0.05	0.00	0.33	39.3	9	45
Ba	precip	0.47	0.01	2.09	362.0	1	45
Be	precip	0.00	0.00	0.02	0.9	41	45
Ce	precip	0.00	0.00	0.06	1.7	24	45
Fe	precip	11.87	0.25	52.70	9082.9	2	45
Li	precip	0.05	0.00	0.23	34.9	0	45
Mo	precip	0.01	0.01	0.08	9.4	37	45
Ni	precip	1.05	0.03	15.76	801.2	0	45
Sr	precip	1.71	0.18	9.78	1305.3	0	45
W	precip	0.01	0.00	0.19	10.1	34	45
U	precip	0.00	0.00	0.03	0.9	32	45

GB0091R Banchory

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.12	0.03	0.59	72.7	0	27
Cd	precip	0.02	0.00	0.14	10.6	1	27
Cr	precip	0.10	0.01	0.24	61.1	9	27
Cu	precip	0.54	0.09	13.25	327.9	0	27
Hg	precip	4.00	2.00	7.00	2740.6	0	11
Ni	precip	0.25	0.04	2.39	154.2	0	27
Pb	precip	0.54	0.09	2.29	328.5	0	27
Zn	precip	5.44	1.45	39.66	3330.4	0	27

HU0002R K-puszta

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.04	0.03	0.42	18.0	28	37
Pb	precip	1.54	0.26	8.99	756.1	0	37

IE0001R Valentia Observatory

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	10.53	-0.69	24.50	17175.7	0	12
As	precip	0.01	-0.09	0.08	13.5	0	12
Cd	precip	0.03	0.01	0.11	46.3	0	12
Cr	precip	0.16	0.02	0.79	256.7	0	12
Cu	precip	9.25	2.54	25.00	15091.9	0	12
Hg	precip	12.50	12.50	12.50	20386.7	12	12
Mn	precip	2.61	0.88	7.98	4258.4	0	12
Ni	precip	0.16	0.04	0.39	264.8	0	12
Pb	precip	0.49	-0.01	1.40	793.6	0	12
V	precip	0.37	0.18	0.59	605.1	0	12
Zn	precip	47.12	12.00	108.53	76853.2	0	12

IS0090R Reykjavik

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	137.84	36.60	507.40	116425.7	0	12
As	precip	0.04	0.04	0.04	38.0	12	12
Cd	precip	0.02	0.01	0.06	17.3	0	12
Co	precip	0.11	0.05	0.35	93.0	0	12
Cr	precip	0.28	0.12	0.55	239.5	0	12
Cu	precip	2.22	1.06	4.38	1878.8	0	12
Fe	precip	164.06	55.30	627.40	138572.7	0	12
Mn	precip	3.49	1.18	11.61	2948.4	0	12
Ni	precip	0.62	0.31	1.26	525.8	0	12
Pb	precip	0.24	0.13	0.90	201.4	0	12
V	precip	0.41	0.10	1.70	348.6	0	12
Zn	precip	7.70	2.97	24.88	6501.7	0	12

IS0091R Storhofdi

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	95.69	21.90	233.10	104833.0	0	9
As	precip	0.10	0.09	0.18	111.1	9	11
Cd	precip	0.02	0.01	0.06	22.6	0	11
Co	precip	0.06	0.00	0.16	60.9	2	11
Cr	precip	0.11	0.09	0.41	125.5	9	11
Cu	precip	1.63	0.10	6.50	1781.1	1	11
Fe	precip	115.30	18.30	324.50	126311.4	0	11
Mn	precip	2.51	0.20	6.90	2751.4	2	11
Ni	precip	0.46	0.13	0.93	507.3	0	11
Pb	precip	0.29	0.07	0.45	314.1	0	11
V	precip	0.41	0.07	1.09	454.1	0	11
Zn	precip	11.58	2.09	21.72	12689.5	0	11

IT0001R Montelibretti

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.16	0.00	3.35	157.4	2	66
Cd	precip	0.48	0.07	2.50	463.3	0	66
Cr	precip	0.05	0.00	0.24	44.1	1	66
Cu	precip	0.78	0.00	11.36	750.3	3	66
Pb	precip	0.10	0.00	2.13	93.2	0	66
Zn	precip	6.43	0.06	23.37	6209.1	3	66

LV0010R Rucava

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.27	0.10	0.79	197.3	40	44
Cd	precip	0.06	0.01	0.33	46.2	29	44
Hg	precip	4.52	1.50	40.00	3345.9	41	41
Ni	precip	0.77	0.35	2.60	568.7	41	41
Pb	precip	0.75	0.15	2.60	553.5	34	44

NL0010R Vredepeel

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.08	0.07	0.19	39.4	16	20
Cd	precip	0.02	0.02	0.07	10.7	11	19
Cu	precip	1.46	0.19	5.10	724.1	2	18
Fe	precip	23.02	11.17	67.01	11389.1	10	19
Ni	precip	0.31	0.20	1.20	154.5	18	20
Pb	precip	0.59	0.20	2.30	294.4	4	20
V	precip	0.20	0.10	0.55	99.0	8	20
Zn	precip	4.77	1.95	12.10	2357.7	3	20

NL0091R De Zilk

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.10	0.07	0.23	70.0	38	43
Cd	precip	0.03	0.02	0.19	20.5	33	44
Co	precip	0.06	0.06	0.06	43.8	44	44
Cr	precip	0.26	0.26	0.26	189.7	42	42
Cu	precip	1.01	0.19	8.70	735.9	1	44
Fe	precip	16.89	11.17	88.24	12324.3	29	44
Hg	precip	10.03	4.00	27.00	6655.4	0	37
Ni	precip	0.21	0.20	1.70	153.9	38	44
Pb	precip	0.61	0.20	1.50	446.7	8	44
V	precip	0.29	0.10	1.39	208.4	7	44
Zn	precip	4.30	1.96	34.08	3140.9	21	44

NO0001R Birkenes

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.05	0.04	0.44	77.1	48	49
Cd	precip	0.02	0.00	0.10	21.9	39	49
Co	precip	0.02	0.00	0.17	22.5	13	49
Cr	precip	0.06	0.04	0.47	84.7	45	49
Cu	precip	1.00	0.05	11.23	1444.4	5	49
Hg	precip	5.49	0.70	16.00	7812.4	0	19
Mn	precip	1.92	0.30	27.99	2780.1	7	49
Ni	precip	0.21	0.05	3.16	301.0	2	49
Pb	precip	0.60	0.08	5.93	871.6	7	49
V	precip	0.21	0.03	1.08	301.3	0	49
Zn	precip	5.27	0.26	55.83	7633.6	1	49

NO0039R Kårvatn

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.01	0.00	0.07	6.5	44	47
Pb	precip	0.16	0.03	2.15	185.3	34	47
Zn	precip	6.48	0.41	237.69	7633.4	0	47

NO0056R Hurdal

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.02	0.00	0.07	18.2	33	44
Pb	precip	0.41	0.11	1.42	435.1	10	44
Zn	precip	8.04	1.12	81.69	8484.9	0	44

PL0004R Leba

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.04	0.02	0.10	26.4	0	13
Cr	precip	0.07	0.04	0.12	49.8	0	13
Cu	precip	1.21	0.37	3.40	896.0	0	13
Ni	precip	0.15	0.04	0.35	110.2	0	13
Pb	precip	0.59	0.39	2.74	435.5	0	13
Zn	precip	4.98	1.95	16.66	3687.3	0	12

PL0005R Diabla Gora

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.32	0.10	1.50	209.1	0	46
Cd	precip	0.03	0.01	0.14	17.0	0	46
Cr	precip	0.04	0.01	0.19	25.6	0	46
Cu	precip	0.50	0.02	3.10	327.6	0	46
Ni	precip	0.21	0.01	1.50	135.5	0	46
Pb	precip	0.30	0.05	1.20	194.4	0	46
Zn	precip	3.40	0.24	23.00	2236.0	0	46

PT0004R Monte Velho

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.20	0.20	0.20	2.8	2	2
Cd	precip	0.05	0.05	0.05	0.7	2	2
Cr	precip	0.20	0.20	0.20	2.8	2	2
Cu	precip	1.64	1.60	1.70	23.0	0	2
Hg	precip	10.00	10.00	10.00	140.1	2	2
Ni	precip	0.68	0.62	0.73	9.5	0	2
Pb	precip	0.26	0.21	0.30	3.6	0	2
Zn	precip	7.28	2.60	11.00	101.9	0	2

PT0006R Alfragide

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.20	0.20	0.20	90.0	11	11
Cd	precip	0.05	0.05	0.05	22.5	11	11
Cr	precip	0.20	0.20	0.20	90.0	11	11
Cu	precip	1.66	0.70	2.10	747.1	0	11
Hg	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	11	11
Ni	precip	0.47	0.29	2.60	210.5	0	11
Pb	precip	0.40	0.20	0.73	181.9	5	11
Zn	precip	6.41	3.40	14.00	2883.4	0	11

RS0005R Kamenicki vis

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Al	precip	39.79	5.00	690.00	25208.8	7	42
Cd	precip	0.17	0.04	0.92	106.3	0	42
Cu	precip	6.14	1.40	21.60	3890.1	0	42
Fe	precip	24.20	0.10	85.40	15330.4	1	42
Mn	precip	8.86	1.20	70.40	5615.3	0	42
Ni	precip	1.24	1.00	6.10	785.0	34	42
Pb	precip	4.07	0.05	61.30	2577.5	4	42
Zn	precip	8.05	5.00	39.30	5096.7	29	42

SE0005R Bredkäglen

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.15	0.03	0.15	86.1	1	13
Cd	precip	0.03	0.00	0.15	18.4	0	13
Co	precip	0.02	0.01	0.09	13.0	0	13
Cr	precip	0.12	0.03	1.07	70.6	0	13
Cu	precip	0.52	0.11	12.00	302.4	0	13
Hg	precip	6.43	2.40	13.80	3345.4	0	13
Mn	precip	5.37	0.70	19.00	3113.7	0	13
Ni	precip	0.12	0.03	1.74	68.1	0	13
Pb	precip	1.51	0.18	9.80	874.7	0	13
V	precip	0.04	0.04	0.09	24.5	0	13
Zn	precip	6.30	0.80	48.00	3653.0	0	13

SE0011R Vavihill

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.15	0.15	0.49	86.0	0	12
Cd	precip	0.04	0.00	0.55	22.3	0	12
Co	precip	0.01	0.01	0.09	8.3	0	12
Cr	precip	0.09	0.03	2.10	49.8	0	12
Cu	precip	1.42	0.35	15.30	794.3	0	12
Hg	precip	8.39	4.90	19.10	4182.3	0	11
Mn	precip	6.43	1.10	240.00	3597.0	0	12
Ni	precip	0.17	0.08	0.78	95.2	0	12
Pb	precip	0.47	0.16	1.30	264.3	0	12
V	precip	0.25	0.16	0.79	138.6	0	12
Zn	precip	4.97	1.40	29.00	2781.2	0	12

SE0014R Råö

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
Cd	precip	0.03	0.01	0.12	13.9	0	12
Co	precip	0.01	0.01	0.06	7.1	0	12
Cr	precip	0.04	0.03	0.21	22.4	0	12
Cu	precip	1.07	0.28	7.38	548.7	0	12
Hg	precip	8.16	5.60	51.30	4185.2	0	12
Mn	precip	2.74	0.80	7.10	1400.5	0	12
Ni	precip	0.12	0.05	0.30	62.6	0	12
Pb	precip	0.36	0.15	0.94	183.6	0	12
V	precip	0.19	0.08	0.38	96.6	0	12
Zn	precip	3.67	1.50	9.20	1872.7	0	12

SI0008R Iskrba

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.06	0.05	0.58	88.2	47	48
Cd	precip	0.02	0.01	0.23	25.0	46	48
Cu	precip	0.69	0.15	5.24	1008.6	36	48
Hg	precip	5.16	1.01	16.80	7660.6	13	25
Ni	precip	0.17	0.15	1.84	244.3	47	48
Pb	precip	0.33	0.05	3.63	488.7	35	48
Zn	precip	1.61	0.50	24.90	2370.5	31	47

SK0002R Chopok

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.18	0.06	0.55	228.3	0	12
Cd	precip	0.08	0.03	0.15	93.8	0	12
Cr	precip	0.22	0.08	1.32	272.4	0	12
Cu	precip	1.08	0.56	7.16	1336.5	0	12
Ni	precip	0.88	0.10	4.68	1089.6	0	12
Pb	precip	2.15	0.79	5.76	2667.3	0	12
Zn	precip	18.20	7.08	124.30	22559.1	0	12

SK0004R Stará Lesná

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.10	0.02	0.37	72.8	0	12
Cd	precip	0.05	0.03	0.16	37.5	0	12
Cr	precip	0.08	0.01	0.29	55.1	0	12
Cu	precip	0.95	0.34	2.64	678.1	0	12
Ni	precip	0.34	0.05	1.40	240.8	0	12
Pb	precip	1.01	0.48	3.07	719.0	0	12
Zn	precip	6.10	4.06	11.95	4344.4	0	12

SK0007R Topolníky

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
As	precip	0.20	0.01	1.59	106.0	0	12
Cd	precip	0.05	0.02	0.28	24.5	0	12
Cr	precip	0.19	0.04	3.80	101.1	0	12
Cu	precip	0.80	0.35	8.84	431.5	0	12
Ni	precip	0.20	0.07	1.12	105.1	0	12
Pb	precip	1.12	0.55	9.78	602.5	0	12
Zn	precip	9.01	3.15	44.36	4841.8	0	12

Annex 2

Annual statistics for heavy metals in air

BE0014R Koksijde

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
As	pm10	0.67	0.63	0.48	2.25	0.00	0.50	5.90	99.5	3	363
Cd	pm10	0.19	0.19	0.17	1.93	0.00	0.10	1.30	99.5	62	363
Cr	pm10	2.29	1.66	1.89	2.28	-0.80	2.20	12.10	99.5	120	363
Cu	pm10	4.54	3.47	3.57	2.06	0.00	3.60	22.30	99.5	12	363
Mn	pm10	7.88	8.04	5.06	2.66	0.10	5.40	47.20	99.5	2	363
Ni	pm10	4.00	3.62	2.93	2.33	-0.10	3.10	29.70	99.5	59	363
Pb	pm10	6.94	7.38	4.47	2.69	0.10	4.60	60.00	99.5	9	363
Zn	pm10	27.55	36.76	16.22	2.84	0.10	15.70	388.80	99.5	9	363

CY0002R Ayia Marina

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
Al	pm10	956.792534.93	381.08	3.69	8.52	387.5431536.72	91.5	0	334		
As	pm10	0.42	0.19	0.40	1.32	0.36	0.36	1.87	91.5	0	334
Cd	pm10	0.06	0.08	0.04	2.06	0.03	0.03	0.72	91.5	0	334
Cr	pm10	2.87	4.03	1.71	2.49	0.59	1.48	29.22	91.5	0	334
Cu	pm10	1.90	2.13	1.03	3.11	0.32	1.05	13.15	91.5	0	334
Fe	pm10	375.75	932.97	144.16	4.19	8.84	178.5511482.93	91.5	0	334	
Hg	pm10	0.14	0.00	0.14	1.00	0.14	0.14	0.14	91.5	0	334
Mn	pm10	7.28	14.88	3.80	3.11	0.17	4.24	187.03	91.5	0	334
Ni	pm10	2.78	4.05	1.44	3.10	0.19	1.44	29.18	91.5	0	334
Pb	pm10	4.34	5.85	2.98	2.46	0.00	2.00	60.00	91.5	0	334
V	pm10	2.62	2.42	2.18	1.69	1.49	1.59	28.61	91.5	0	334
Zn	pm10	52.74	42.04	39.25	2.26	5.98	43.71	283.57	90.7	0	331

CZ0001R Svratouch

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
As	pm10	0.93	1.24	0.55	2.94	0.01	0.60	11.30	46.0	4	168
Cd	pm10	0.16	0.16	0.10	2.90	0.00	0.10	1.09	46.0	7	168
Cu	pm10	1.60	1.41	1.19	2.39	0.04	1.36	14.80	46.0	7	168
Mn	pm10	2.42	1.71	1.86	2.18	0.17	1.97	8.27	46.1	0	169
Ni	pm10	0.34	0.25	0.26	2.14	0.07	0.30	1.78	46.1	27	169
Pb	pm10	4.87	5.22	3.26	2.41	0.32	3.04	39.30	46.1	0	169

CZ0003R Kosecice

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
As	pm10	0.94	1.56	0.50	2.89	0.01	0.46	13.60	49.6	2	181
As	pm25	0.84	1.18	0.46	2.96	0.01	0.44	8.92	49.6	2	181
Cd	pm10	0.15	0.18	0.09	2.90	0.00	0.09	1.29	49.6	7	181
Cd	pm25	0.13	0.14	0.08	2.94	0.00	0.09	0.88	49.6	9	181
Cu	pm10	1.96	2.50	1.49	2.06	0.17	1.61	31.50	49.6	5	181
Cu	pm25	0.99	0.82	0.73	2.24	0.10	0.78	5.58	49.6	6	181
Hg	air	1.24	0.13	1.22	1.11	1.06	1.25	1.51	25.0	0	14
Hg	pm10	0.03	0.02	0.02	2.19	0.00	0.03	0.06	24.9	0	13
Mn	pm10	4.35	6.36	3.27	2.05	0.15	3.38	82.90	49.6	0	181
Mn	pm25	1.74	1.25	1.39	2.02	0.07	1.47	8.78	49.6	0	181
Ni	pm10	0.35	0.31	0.27	2.09	0.07	0.31	2.77	49.6	27	181
Ni	pm25	0.23	0.23	0.17	2.07	0.07	0.19	2.40	49.0	59	179
Pb	pm10	4.60	6.05	2.93	2.45	0.27	2.60	50.40	49.6	0	181
Pb	pm25	4.16	5.07	2.63	2.53	0.25	2.42	45.10	49.6	0	181

CZ0005R Churanov

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
As	pm10	0.39	0.71	0.13	5.06	0.01	0.14	6.27	46.4	51	170
Cd	pm10	0.06	0.09	0.02	5.21	0.00	0.03	0.54	46.4	79	170
Cu	pm10	1.08	1.06	0.69	3.01	0.04	0.82	10.00	46.4	13	170
Mn	pm10	1.33	1.24	0.77	3.42	0.01	0.76	6.49	46.4	4	170
Ni	pm10	0.22	0.21	0.15	2.32	0.07	0.16	1.15	46.4	82	170
Pb	pm10	2.10	2.72	1.13	3.21	0.02	1.06	19.50	46.4	3	170

DE0001R Westerland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.32	0.24	0.26	1.90	0.08	0.23	1.25	85.5	0	52	
Cd	pm10	0.07	0.05	0.05	2.06	0.01	0.05	0.23	85.5	0	52	
Co	pm10	0.08	0.09	0.07	1.79	0.02	0.07	0.69	85.5	0	52	
Cu	pm10	2.38	1.19	2.09	1.72	0.42	2.19	6.08	85.5	0	52	
Fe	pm10	77.50	35.72	68.22	1.73	15.25	76.00	149.96	85.5	0	52	
Mn	pm10	2.21	1.17	1.90	1.78	0.49	2.06	5.00	82.2	0	50	
Ni	pm10	1.24	0.70	1.07	1.72	0.30	1.07	3.31	85.5	0	52	
Pb	pm10	2.16	1.53	1.72	2.03	0.32	1.78	7.71	85.5	0	52	
V	pm10	1.45	0.87	1.23	1.81	0.31	1.21	3.90	85.5	0	52	
Zn	pm10	8.75	6.38	6.83	2.09	1.13	7.61	33.60	85.5	0	52	
Sb	pm10	0.31	0.17	0.28	1.69	0.10	0.30	1.00	82.2	0	50	
Mo	pm10	0.25	0.16	0.21	1.95	0.01	0.21	0.96	85.5	1	52	
Tl	pm10	0.01	0.01	0.01	2.74	0.00	0.01	0.07	85.5	8	52	

DE0002R Waldhof

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.47	0.38	0.37	1.92	0.12	0.31	1.88	85.5	0	52	
Cd	pm10	0.12	0.09	0.10	1.89	0.03	0.10	0.42	85.5	0	52	
Co	pm10	0.06	0.02	0.05	1.44	0.02	0.05	0.17	85.5	0	52	
Cu	pm10	2.50	0.84	2.35	1.44	0.93	2.51	4.86	85.5	0	52	
Fe	pm10	104.20	74.33	90.37	1.67	28.80	99.60	559.60	85.5	0	52	
Mn	pm10	3.09	1.90	2.71	1.66	0.93	2.99	13.72	85.5	0	52	
Ni	pm10	0.66	0.27	0.62	1.39	0.31	0.62	2.18	85.5	0	52	
Pb	pm10	3.88	2.57	3.26	1.78	1.16	3.19	13.85	85.5	0	52	
V	pm10	0.76	0.45	0.68	1.54	0.29	0.69	3.44	85.5	0	52	
Zn	pm10	14.04	8.82	12.04	1.72	4.28	11.32	43.79	85.5	0	52	
Sb	pm10	0.46	0.21	0.42	1.57	0.16	0.41	1.19	85.5	0	52	
Mo	pm10	0.35	0.20	0.30	1.78	0.09	0.34	1.25	85.5	0	52	
Tl	pm10	0.03	0.02	0.02	2.36	0.00	0.02	0.10	85.5	2	52	
Hg (TGM)	air	1.69	0.25	1.67	1.15	1.22	1.65	2.81	97.8	0	358	
Hg (RGM)	air	0.67	0.10	0.66	1.16	0.57	0.64	0.85	0.2	0	6	
Hg	pm25	7.54	7.77	4.72	3.12	0.10	5.54	122.00	57.3	48	1674	

DE0003R Schauinsland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.15	0.13	0.11	2.46	0.01	0.12	0.66	85.5	0	52	
Cd	pm10	0.04	0.03	0.03	2.38	0.00	0.03	0.16	85.5	4	52	
Co	pm10	0.03	0.02	0.03	2.38	0.00	0.03	0.10	85.5	2	52	
Cu	pm10	1.51	1.00	1.20	2.03	0.26	1.18	4.28	85.5	0	52	
Fe	pm10	60.21	49.99	41.01	2.58	6.70	44.85	213.90	85.5	0	52	
Mn	pm10	1.47	1.18	1.03	2.49	0.15	1.05	5.19	85.5	0	52	
Ni	pm10	0.37	0.31	0.27	2.53	0.02	0.32	2.10	85.5	4	52	
Pb	pm10	1.48	1.04	1.19	1.97	0.29	1.41	5.13	85.5	0	52	
V	pm10	0.28	0.20	0.22	2.13	0.04	0.24	0.92	85.5	0	52	
Zn	pm10	6.03	4.30	4.54	2.31	0.37	5.18	19.93	85.5	0	52	
Sb	pm10	0.22	0.14	0.18	2.08	0.03	0.18	0.56	85.5	0	52	
Mo	pm10	0.16	0.11	0.12	2.67	0.01	0.15	0.45	85.5	6	52	
Hg (TGM)	air	1.75	0.22	1.73	1.13	1.35	1.71	2.47	81.1	0	297	

DE0007R Neuglobsow

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.51	0.49	0.36	2.27	0.10	0.28	2.17	85.5	0	52	
Cd	pm10	0.12	0.09	0.09	2.36	0.00	0.08	0.38	85.5	1	52	
Co	pm10	0.06	0.05	0.05	1.77	0.02	0.05	0.32	83.8	0	51	
Cu	pm10	2.01	0.96	1.82	1.54	0.74	1.69	5.09	85.5	0	52	
Fe	pm10	66.55	34.41	57.67	1.76	11.20	62.14	159.54	85.5	0	52	
Mn	pm10	2.31	1.03	2.10	1.58	0.71	2.07	5.45	85.5	0	52	
Ni	pm10	0.68	0.48	0.57	1.92	0.06	0.59	2.68	85.5	2	52	
Pb	pm10	3.84	2.86	2.99	2.05	0.57	2.56	13.86	85.5	0	52	
V	pm10	0.64	0.35	0.58	1.57	0.25	0.56	2.53	85.5	0	52	
Zn	pm10	13.22	8.71	10.86	1.89	2.44	10.04	39.29	85.5	0	52	
Sb	pm10	0.41	0.23	0.36	1.69	0.11	0.33	1.25	85.5	0	52	
Mo	pm10	0.18	0.10	0.15	2.10	0.01	0.16	0.45	83.8	2	51	
Tl	pm10	0.03	0.03	0.02	2.88	0.00	0.02	0.10	85.5	4	52	

DE0008R Schmücke

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	pm10	0.38	0.53	0.23	2.61	0.04	0.20	2.79	85.5	0	52
Cd	pm10	0.07	0.06	0.05	2.16	0.01	0.04	0.32	85.5	0	52
Co	pm10	0.04	0.02	0.03	2.04	0.00	0.04	0.08	85.5	1	52
Cu	pm10	1.72	0.89	1.49	1.77	0.38	1.61	4.03	85.5	0	52
Fe	pm10	63.18	50.89	41.41	2.96	0.70	41.15	176.60	85.5	1	52
Mn	pm10	1.77	1.31	1.22	2.75	0.12	1.36	5.05	85.5	5	52
Ni	pm10	0.35	0.21	0.26	2.60	0.02	0.34	0.80	85.5	4	52
Pb	pm10	2.63	2.51	1.93	2.14	0.39	1.69	13.24	85.5	0	52
V	pm10	0.32	0.19	0.26	2.01	0.06	0.32	0.71	85.5	0	52
Zn	pm10	9.71	9.31	7.40	2.02	1.89	6.99	59.39	85.5	0	52
Sb	pm10	0.31	0.17	0.26	1.89	0.04	0.30	0.81	85.5	0	52
Mo	pm10	0.21	0.13	0.16	2.34	0.01	0.17	0.57	85.5	3	52
Tl	pm10	0.02	0.02	0.01	2.33	0.00	0.01	0.11	85.5	0	52
Hg (TGM)	air	1.65	0.24	1.63	1.14	1.28	1.60	3.13	97.8	0	358

DE0009R Zingst

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	pm10	0.36	0.25	0.29	1.87	0.10	0.26	0.97	99.7	0	52
Cd	pm10	0.09	0.07	0.07	2.26	0.01	0.06	0.25	99.7	0	52
Ni	pm10	1.34	0.66	1.20	1.59	0.52	1.20	3.25	99.7	0	52
Pb	pm10	2.84	1.90	2.27	2.00	0.57	2.00	7.95	99.7	0	52
Hg (TGM)	air	1.65	0.20	1.64	1.12	1.23	1.62	2.49	99.7	0	365

DK0008R Anholt

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	aerosol	0.31	0.27	0.24	1.99	-0.00	0.24	2.44	86.2	12	315
Cd	aerosol	0.06	0.08	0.04	3.13	-0.04	0.03	0.48	86.2	256	315
Ni	aerosol	3.09	10.77	1.10	3.63	-0.02	1.09	138.53	55.3	67	202
Pb	aerosol	1.80	2.38	0.94	3.51	-0.24	0.93	18.61	67.3	64	246

DK0010G Nord, Greenland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	aerosol	0.09	0.34	0.02	4.02	-0.00	0.02	2.10	71.0	29	37
Cd	aerosol	0.00	0.03	0.01	3.83	-0.01	-0.00	0.15	71.0	36	37
Hg	air	1.57	0.44	1.50	1.37	0.24	1.48	4.08	71.9	0	6299
Ni	aerosol	0.00	0.30	0.19	5.60	-0.14	-0.08	1.56	71.0	36	37
Pb	aerosol	0.17	0.22	0.09	4.28	-0.01	0.07	0.71	69.0	29	36

DK0012R Risö

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	aerosol	0.55	0.92	0.35	2.40	-0.08	0.32	9.59	82.7	12	302
Cd	aerosol	0.05	0.09	0.04	2.94	-0.11	0.03	0.62	81.6	248	298
Ni	aerosol	1.64	2.28	1.11	2.61	-0.92	1.04	19.67	82.4	105	301
Pb	aerosol	2.32	2.89	1.44	2.79	-0.25	1.52	21.50	73.3	35	268

ES0001R San Pablo de los Montes

8 April 2013 - 3 June 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	pm10	0.10	0.07	0.08	1.82	0.05	0.05	0.32	14.8	31	54
Cd	pm10	0.03	0.01	0.02	1.55	0.01	0.02	0.07	14.8	5	54
Cr	pm10	1.13	0.92	0.71	3.12	0.09	0.99	3.68	14.8	9	54
Ni	pm10	0.32	0.21	0.26	1.95	0.10	0.27	0.97	14.8	14	54
Pb	pm10	0.75	0.57	0.59	1.94	0.19	0.51	2.59	14.8	0	54
Zn	pm10	18.27	22.83	6.40	5.08	1.09	7.90	95.94	14.8	22	54

ES0006R Mahón

17 June 2013 - 12 August 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.17	0.13	0.13	2.22	0.05	0.15	0.54	15.1	20	55	
Cd	pm10	0.04	0.03	0.03	2.22	0.01	0.04	0.13	15.1	13	55	
Cr	pm10	0.78	0.47	0.65	1.88	0.09	0.70	2.46	15.1	1	55	
Ni	pm10	2.21	1.42	1.80	2.01	0.29	1.89	8.54	15.1	0	55	
Pb	pm10	1.71	1.08	1.36	2.05	0.30	1.67	4.80	15.1	0	55	
Zn	pm10	12.31	6.56	10.55	1.80	2.00	10.52	26.67	15.1	0	55	

ES0007R Viznar

30 September 2013 - 25 November 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.11	0.07	0.09	1.90	0.05	0.05	0.28	13.7	27	50	
Cd	pm10	0.04	0.03	0.03	1.98	0.01	0.03	0.18	13.7	5	50	
Cr	pm10	0.62	0.48	0.45	2.41	0.09	0.54	2.74	13.7	8	50	
Ni	pm10	1.58	1.26	1.09	2.61	0.10	1.22	5.43	13.7	2	50	
Pb	pm10	1.22	0.73	1.03	1.86	0.23	1.04	3.38	13.7	0	50	
Zn	pm10	5.96	4.64	4.49	2.26	0.45	4.79	21.99	13.7	2	50	

ES0008R Niembro

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.16	0.11	0.12	2.13	0.05	0.12	0.51	16.4	22	60	
Cd	pm10	0.07	0.06	0.06	2.21	0.01	0.06	0.25	16.4	4	60	
Cr	pm10	0.71	0.59	0.47	2.72	0.09	0.59	2.48	13.4	9	49	
Ni	pm10	1.10	0.70	0.88	2.12	0.10	0.94	2.95	16.4	2	60	
Pb	pm10	2.78	3.54	1.74	2.77	0.05	1.92	25.70	16.4	1	60	
Zn	pm10	14.99	13.38	8.91	3.54	0.37	13.15	61.53	13.4	4	49	
Hg (TGM)	air	0.46	0.16	0.43	1.45	0.06	0.46	1.76	86.6	0	7582	

ES0009R Campisabalo

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.08	0.05	0.07	1.69	0.05	0.05	0.26	16.4	40	60	
Cd	pm10	0.05	0.10	0.02	2.58	0.01	0.02	0.61	16.4	24	60	
Cr	pm10	0.47	0.41	0.31	2.65	0.09	0.41	2.12	13.4	16	49	
Cu	pm10	2.49	2.51	1.97	1.92	0.43	1.94	19.10	16.4	0	60	
Ni	pm10	0.40	0.25	0.31	2.10	0.10	0.36	1.00	16.4	14	60	
Pb	pm10	0.92	0.80	0.68	2.26	0.05	0.69	4.99	16.4	1	60	
Zn	pm10	5.71	4.79	3.88	2.80	0.37	4.99	25.29	13.4	5	49	

ES0014R Els Torms

21 January 2013 - 18 March 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.11	0.07	0.08	1.90	0.05	0.05	0.33	15.1	31	55	
Cd	pm10	0.13	0.16	0.07	3.08	0.01	0.06	0.68	15.1	3	55	
Cr	pm10	0.54	0.32	0.41	2.33	0.09	0.54	1.36	15.1	11	55	
Ni	pm10	0.55	0.49	0.39	2.34	0.10	0.42	2.71	15.1	10	55	
Pb	pm10	2.27	2.43	1.53	2.43	0.21	1.56	12.49	15.1	0	55	
Zn	pm10	9.07	5.12	7.46	2.01	0.92	8.13	26.63	15.1	2	55	

ES1778R Montseny

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
Al	pm10	0.15	0.14	0.10	3.11	0.01	0.12	0.84	24.7	5	90
Al	pm25	0.04	0.04	0.03	2.64	0.01	0.03	0.28	22.5	13	82
As	pm10	0.14	0.07	0.13	1.68	0.03	0.14	0.32	24.7	0	90
As	pm25	0.11	0.05	0.10	1.74	0.01	0.11	0.27	22.5	3	82
Cd	pm10	0.05	0.03	0.04	1.92	0.01	0.04	0.16	24.7	24	90
Cd	pm25	0.04	0.03	0.03	2.01	0.01	0.04	0.14	22.5	31	82
Co	pm10	0.05	0.04	0.04	2.17	0.01	0.04	0.20	24.7	30	90
Co	pm25	0.03	0.06	0.02	1.98	0.01	0.01	0.52	22.5	51	82
Cr	pm10	0.71	0.66	0.39	4.27	0.01	0.58	3.60	24.7	12	90
Cr	pm25	0.63	0.84	0.24	5.46	0.01	0.44	4.66	22.5	17	82
Cu	pm10	2.55	1.73	2.05	2.03	0.15	2.08	9.61	24.7	0	90
Cu	pm25	1.46	1.28	0.99	2.96	0.01	1.09	6.63	22.5	3	82
Fe	pm10	0.09	0.08	0.07	2.54	0.01	0.07	0.43	24.7	3	90
Fe	pm25	0.03	0.02	0.02	2.27	0.01	0.02	0.14	22.5	15	82
Mn	pm10	2.63	1.63	2.22	1.80	0.58	2.17	8.86	24.7	0	90
Mn	pm25	1.38	0.96	1.12	2.23	0.01	1.13	6.23	22.5	1	82
Ni	pm10	0.59	0.43	0.41	2.89	0.01	0.49	2.05	24.7	5	90
Ni	pm25	0.59	0.44	0.39	3.27	0.01	0.56	3.01	22.5	7	82
Pb	pm10	1.89	1.28	1.56	1.91	0.15	1.69	9.25	24.7	0	90
Pb	pm25	1.56	1.10	1.18	2.55	0.01	1.37	7.02	22.5	2	82
Se	pm10	0.13	0.08	0.10	2.34	0.01	0.11	0.43	24.7	10	90
Se	pm25	0.09	0.06	0.07	2.24	0.01	0.07	0.35	22.5	12	82
Sn	pm10	0.59	0.60	0.37	3.18	0.01	0.46	4.69	24.7	5	90
Sn	pm25	0.41	0.30	0.27	3.10	0.01	0.34	1.54	22.5	7	82
Ti	pm10	9.45	9.89	5.10	4.86	0.01	6.47	54.75	24.7	3	90
Ti	pm25	2.55	2.88	1.34	4.72	0.01	1.70	14.04	22.5	4	82
V	pm10	1.42	1.09	1.06	2.25	0.23	1.19	6.21	24.7	0	90
V	pm25	1.10	0.90	0.77	2.47	0.11	0.92	4.93	22.5	0	82
Zn	pm10	11.19	7.28	9.06	1.99	1.04	9.33	36.34	24.7	0	90
Zn	pm25	10.62	5.55	7.84	3.69	0.01	9.91	29.83	22.5	3	82
Sb	pm10	0.32	0.25	0.23	2.62	0.01	0.28	1.10	24.7	4	90
Sb	pm25	0.19	0.16	0.13	2.66	0.01	0.15	0.67	22.5	7	82
Ba	pm10	3.05	3.01	1.73	4.25	0.01	2.17	16.28	24.7	5	90
Ba	pm25	2.01	3.09	0.53	8.68	0.01	1.01	19.10	22.5	19	82
Bi	pm10	0.19	0.48	0.06	3.67	0.01	0.05	2.81	24.7	29	90
Bi	pm25	0.08	0.12	0.04	2.84	0.01	0.04	0.74	22.5	36	82
Ce	pm10	0.21	0.18	0.16	2.28	0.01	0.17	1.03	24.7	4	90
Ce	pm25	0.08	0.06	0.06	2.13	0.01	0.07	0.36	22.5	13	82
La	pm10	0.11	0.09	0.08	2.24	0.01	0.09	0.48	24.7	9	90
La	pm25	0.04	0.03	0.03	2.03	0.01	0.04	0.17	22.5	35	82
Li	pm10	0.12	0.09	0.09	2.40	0.01	0.09	0.50	24.7	4	90
Li	pm25	0.04	0.03	0.03	2.66	0.01	0.04	0.17	22.5	18	82
P	pm10	9.19	5.73	6.63	3.23	0.01	8.55	33.59	24.7	2	90
P	pm25	4.11	2.27	2.44	5.34	0.01	4.31	9.66	22.5	7	82
Ru	pm10	0.24	0.18	0.19	2.10	0.01	0.19	1.02	24.7	1	90
Ru	pm25	0.09	0.06	0.08	1.92	0.01	0.08	0.36	22.5	4	82
Sr	pm10	0.87	0.75	0.54	3.45	0.01	0.69	3.72	24.7	6	90
Sr	pm25	0.28	0.34	0.16	3.38	0.01	0.22	2.69	22.5	13	82
Tl	pm10	0.02	0.02	0.02	1.39	0.01	0.01	0.22	24.7	84	90
Tl	pm25	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.01	0.01	22.5	82	82
Th	pm10	0.07	0.06	0.05	2.46	0.01	0.06	0.22	24.7	27	90
Th	pm25	0.06	0.07	0.03	2.65	0.01	0.01	0.36	22.5	42	82
U	pm10	0.10	0.09	0.07	2.76	0.01	0.08	0.43	24.7	23	90
U	pm25	0.11	0.15	0.05	3.35	0.01	0.06	0.68	22.5	32	82

FI0017R Virolahti II

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
Al	aerosol	122.84	131.65	69.01	3.05	2.85	68.84	689.37	97.9	0	116
As	aerosol	0.29	0.28	0.25	1.79	0.09	0.23	2.53	97.9	0	116
Cd	aerosol	0.08	0.09	0.06	2.38	0.01	0.05	0.69	97.9	0	116
Co	aerosol	0.06	0.04	0.05	1.83	0.01	0.05	0.24	97.9	0	116
Cr	aerosol	0.43	0.45	0.28	3.06	0.01	0.28	2.60	97.9	0	116
Cu	aerosol	0.93	0.67	0.77	1.85	0.28	0.71	3.77	97.9	0	116
Fe	aerosol	104.69	115.22	62.31	2.77	5.67	62.16	709.10	97.9	0	116
Mn	aerosol	2.21	1.81	1.63	2.16	0.24	1.58	10.43	97.9	0	116
Ni	aerosol	0.81	0.66	0.66	2.01	0.11	0.67	5.18	97.9	0	116
Pb	aerosol	2.48	2.42	1.76	2.30	0.29	1.62	12.10	97.9	0	116
V	aerosol	1.16	1.17	0.90	2.27	0.08	1.05	10.03	97.9	0	116
Zn	aerosol	8.70	8.03	7.05	2.02	1.57	6.28	51.37	97.9	0	116

FI0036R Pallas (Matorova)

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
Al	aerosol	11.86	13.60	6.23	3.73	0.09	9.02	76.74	98.9	0	52	
As	aerosol	0.11	0.14	0.07	2.60	0.01	0.08	0.78	98.9	0	52	
Cd	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.47	0.00	0.01	0.08	98.9	0	52	
Co	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.50	0.00	0.01	0.05	98.9	0	52	
Cr	aerosol	0.15	0.11	0.10	2.94	0.01	0.14	0.41	98.9	0	52	
Cu	aerosol	0.26	0.26	0.16	2.70	0.03	0.18	1.17	98.9	0	52	
Fe	aerosol	13.76	10.48	10.26	2.24	2.20	12.04	55.43	98.9	0	52	
Hg	aerosol	1.60	1.12	1.14	2.59	0.10	1.40	4.10	86.8	12	45	
Hg	air+aerosol	1.32	0.16	1.31	1.13	0.90	1.30	1.70	20.3	0	74	
Mn	aerosol	0.34	0.26	0.25	2.18	0.06	0.24	1.29	98.9	0	52	
Ni	aerosol	0.24	0.23	0.15	2.82	0.02	0.15	0.91	98.9	0	52	
Pb	aerosol	0.42	0.41	0.30	2.34	0.03	0.35	2.67	98.9	0	52	
V	aerosol	0.18	0.14	0.13	2.37	0.02	0.14	0.70	98.9	0	52	
Zn	aerosol	1.32	1.01	1.04	2.02	0.19	1.11	6.09	98.9	0	52	

FI0037R Ähtäri II

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
Al	pml0	32.66	33.61	19.54	2.97	2.59	24.33	171.15	99.4	0	52	
As	pml0	0.22	0.14	0.19	1.66	0.07	0.20	0.76	99.4	0	52	
Cd	pml0	0.04	0.03	0.04	1.84	0.01	0.04	0.20	99.4	0	52	
Co	pml0	0.04	0.06	0.03	2.16	0.01	0.03	0.32	99.4	0	52	
Cr	pml0	0.19	0.12	0.15	2.21	0.01	0.16	0.47	99.4	0	52	
Cu	pml0	0.45	0.24	0.40	1.66	0.15	0.41	1.45	99.4	0	52	
Fe	pml0	29.42	26.52	20.37	2.43	4.20	24.10	139.42	99.4	0	52	
Mn	pml0	0.94	0.64	0.76	1.96	0.23	0.82	3.43	99.4	0	52	
Ni	pml0	0.34	0.20	0.29	1.76	0.09	0.29	1.04	99.4	0	52	
Pb	pml0	1.20	0.78	0.98	1.91	0.24	0.99	3.23	99.4	0	52	
V	pml0	0.37	0.22	0.30	1.92	0.08	0.34	1.06	99.4	0	52	
Zn	pml0	4.69	2.51	4.10	1.70	1.27	4.00	13.93	99.4	0	52	

FR0009R Revin

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.28	0.17	0.22	1.97	0.06	0.26	0.87	93.9	0	25	
Cd	aerosol	0.11	0.06	0.09	1.82	0.03	0.09	0.25	93.9	0	25	
Cr	aerosol	1.21	0.65	1.04	1.83	0.14	1.10	3.58	93.9	0	25	
Cu	aerosol	2.90	2.16	2.38	1.82	0.58	2.33	11.02	93.9	0	25	
Ni	aerosol	0.88	0.46	0.75	1.79	0.14	0.79	2.44	93.9	0	25	
Pb	aerosol	4.07	1.71	3.56	1.73	0.99	4.38	7.47	93.9	0	25	
Zn	aerosol	18.06	7.84	15.65	1.78	3.30	18.46	32.10	93.9	0	25	

FR0013R Peyrusse Vieille

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.16	0.09	0.11	3.56	0.00	0.14	0.41	71.1	1	19	
Cd	aerosol	0.04	0.03	0.03	2.84	0.00	0.04	0.12	71.1	1	19	
Cr	aerosol	0.47	0.24	0.33	3.22	0.01	0.47	0.81	71.1	2	19	
Cu	aerosol	1.35	0.81	0.95	3.16	0.02	1.28	2.98	71.1	1	19	
Ni	aerosol	0.43	0.26	0.30	2.73	0.02	0.40	0.99	71.1	2	19	
Pb	aerosol	1.75	0.99	1.18	4.11	0.01	1.34	4.02	71.1	1	19	
Zn	aerosol	6.90	2.47	6.50	1.51	2.76	7.46	12.10	71.1	0	19	

GB0013R Yarner Wood

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pml0	0.41	0.24	0.34	1.78	0.12	0.32	1.03	97.6	0	52	
Cd	pml0	0.05	0.04	0.03	3.35	0.00	0.04	0.20	97.6	8	52	
Cr	pml0	0.69	0.75	0.27	4.56	0.06	0.32	2.58	97.6	25	52	
Cu	pml0	0.97	0.89	0.46	4.74	0.03	0.74	4.16	97.6	11	52	
Hg	pml0	1.14	0.42	0.99	1.87	0.13	1.15	1.69	70.0	0	15	
Ni	pml0	0.70	0.61	0.43	3.31	0.01	0.55	3.27	97.6	3	52	
Pb	pml0	2.18	1.63	1.44	2.94	0.09	1.83	8.01	97.6	4	52	
Zn	pml0	4.67	5.91	2.77	2.51	1.50	1.50	34.27	97.6	35	52	

GB0017R Heigham Holmes

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.68	0.56	0.50	2.04	0.10	0.51	3.54	88.1	0	51	
Cd	pm10	0.12	0.11	0.08	2.12	0.01	0.07	0.64	88.1	0	51	
Cr	pm10	0.93	1.01	0.41	4.77	0.06	0.72	3.71	88.1	20	51	
Cu	pm10	1.88	1.30	1.21	3.39	0.03	1.67	5.82	88.1	5	51	
Hg	pm10	1.13	0.99	1.06	1.78	0.41	1.03	4.54	73.6	0	16	
Ni	pm10	1.38	1.16	1.10	2.09	0.21	1.03	6.23	88.1	0	51	
Pb	pm10	4.84	3.71	3.63	1.98	0.65	3.34	17.91	88.1	0	51	
Zn	pm10	8.93	8.02	5.50	2.69	1.50	7.36	36.34	88.1	22	51	

GB0036R Harwell

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.62	0.42	0.52	1.80	0.15	0.49	2.48	99.6	0	52	
Cd	aerosol	0.10	0.05	0.08	2.06	0.00	0.09	0.24	99.6	1	52	
Co	aerosol	0.06	0.07	0.04	2.80	0.01	0.05	0.51	99.6	16	52	
Cr	aerosol	0.96	0.72	0.52	4.06	0.06	1.02	2.84	99.6	14	52	
Cu	aerosol	2.50	1.85	1.59	3.76	0.03	2.34	10.28	99.6	4	52	
Mn	aerosol	2.24	1.56	1.77	2.06	0.23	1.88	7.90	99.6	0	52	
Pb	aerosol	4.77	2.77	3.99	1.89	0.48	4.36	11.54	99.6	0	52	
Se	aerosol	0.57	0.31	0.48	1.94	0.04	0.50	1.41	99.6	2	52	
Sn	aerosol	0.68	0.48	0.53	2.33	0.01	0.57	2.52	99.6	1	52	
Ti	aerosol	1.45	1.29	0.95	2.82	0.06	1.07	6.02	99.6	3	52	
V	aerosol	0.93	0.56	0.78	1.89	0.18	0.90	2.80	99.6	0	52	
Zn	aerosol	10.28	9.17	6.68	2.83	1.49	8.95	55.53	99.6	15	52	
Al	aerosol	34.30	31.79	21.72	2.91	0.89	22.58	127.50	99.6	2	52	
Sb	aerosol	0.84	0.54	0.69	1.93	0.13	0.71	2.56	99.6	0	52	
Ba	aerosol	6.84	15.79	3.21	3.04	0.09	2.98	110.87	99.6	1	52	
Ce	aerosol	0.02	0.02	0.02	2.54	0.00	0.02	0.10	99.6	9	52	
Fe	aerosol	95.42	66.74	76.02	2.02	10.80	80.30	353.15	99.6	0	52	
Li	aerosol	0.06	0.03	0.05	1.65	0.02	0.05	0.17	99.6	0	52	
Mo	aerosol	0.17	0.18	0.10	2.70	0.04	0.04	0.84	99.6	29	52	
Ni	aerosol	0.79	0.58	0.61	2.11	0.07	0.64	3.24	99.6	0	52	
Sr	aerosol	1.11	0.48	1.02	1.51	0.48	1.08	2.47	99.6	0	52	
W	aerosol	0.02	0.02	0.02	1.65	0.01	0.01	0.12	99.6	47	52	
U	aerosol	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	99.6	52	52	

GB0048R Auchencorth Moss

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.21	0.13	0.18	1.80	0.06	0.21	0.65	90.1	0	48	
Cd	aerosol	0.02	0.02	0.02	3.03	0.00	0.02	0.10	90.1	14	48	
Co	aerosol	0.02	0.02	0.01	2.00	0.01	0.01	0.08	90.1	39	48	
Cr	aerosol	0.76	0.77	0.36	4.36	0.06	0.66	2.92	90.1	18	48	
Cu	aerosol	1.00	1.59	0.45	4.39	0.03	0.66	10.47	90.1	9	48	
Mn	aerosol	1.01	0.77	0.79	2.09	0.10	0.82	3.51	90.1	0	48	
Pb	aerosol	1.27	0.86	0.96	2.47	0.09	1.11	3.95	90.1	4	48	
Se	aerosol	0.26	0.16	0.20	2.27	0.04	0.24	0.73	90.1	10	48	
Sn	aerosol	0.32	0.26	0.23	2.67	0.01	0.24	1.20	90.1	2	48	
Ti	aerosol	1.15	1.50	0.58	3.55	0.06	0.67	8.23	90.1	8	48	
V	aerosol	0.42	0.20	0.38	1.61	0.14	0.38	0.95	90.1	0	48	
Zn	aerosol	2.01	1.83	1.74	1.60	1.48	1.50	9.20	90.1	44	48	
Al	aerosol	65.43	139.51	23.19	4.25	0.89	19.54	888.29	90.1	3	48	
Sb	aerosol	0.24	0.17	0.18	2.18	0.01	0.17	0.82	90.1	2	48	
Ba	aerosol	0.63	0.53	0.40	2.92	0.09	0.52	2.01	90.1	15	48	
Be	aerosol	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.01	90.1	48	48	
Ce	aerosol	0.01	0.01	0.00	2.10	0.00	0.00	0.03	90.1	38	48	
Fe	aerosol	42.98	38.61	31.18	2.31	1.50	29.21	175.31	90.1	1	48	
Li	aerosol	0.04	0.03	0.03	2.27	0.00	0.03	0.13	90.1	6	48	
Mo	aerosol	0.05	0.01	0.05	1.10	0.04	0.04	0.07	90.1	48	48	
Ni	aerosol	0.29	0.18	0.22	2.29	0.01	0.25	0.64	90.1	2	48	
Sr	aerosol	0.64	0.26	0.59	1.52	0.19	0.61	1.45	90.1	0	48	
Hg (TGM)	air	0.90	0.41	0.72	2.81	0.02	0.98	1.55	74.2	0	18	
W	aerosol	0.02	0.02	0.02	1.47	0.01	0.01	0.11	90.1	46	48	
U	aerosol	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.01	90.1	48	48	

GB0091R Banchory

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.23	0.21	0.19	1.83	0.06	0.17	1.45	96.3	0	51	
Cd	pm10	0.04	0.04	0.02	3.07	0.00	0.02	0.24	96.3	10	51	
Cr	pm10	0.66	0.62	0.30	4.22	0.06	0.58	2.02	96.3	22	51	
Cu	pm10	0.60	1.66	0.17	4.65	0.03	0.26	11.60	96.3	19	51	
Hg	pm10	0.91	0.59	0.80	1.94	0.22	0.82	2.34	50.1	0	11	
Ni	pm10	0.26	0.40	0.13	3.63	0.01	0.16	2.79	96.3	11	51	
Pb	pm10	1.21	1.39	0.77	2.83	0.09	0.93	9.37	96.3	7	51	
Zn	pm10	2.33	2.65	1.81	1.74	1.50	1.50	14.34	96.3	46	51	

HU0002R K-puszta

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
Cd	aerosol	0.21	0.13	0.17	1.90	0.03	0.17	0.75	99.5	2	122
Pb	aerosol	6.74	4.39	5.56	1.90	0.84	5.39	25.67	99.5	0	122

IE0031R Mace Head

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
Hg (TGM)	air	1.50	0.14	1.50	1.10	0.93	1.51	3.32	72.9	0	6385

IS0091R Storhofdi

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
Al	aerosol	175.78	162.17	123.11	2.55	25.20	104.30	655.50	83.3	0	21
As	aerosol	0.04	0.02	0.03	1.72	0.01	0.03	0.12	83.3	0	21
Cd	aerosol	0.11	0.36	0.01	6.68	0.00	0.01	1.67	83.3	4	21
Co	aerosol	0.21	0.12	0.18	1.79	0.04	0.18	0.56	83.3	0	21
Cr	aerosol	5.75	5.37	3.84	2.43	0.97	3.42	21.63	83.3	0	21
Cu	aerosol	1.00	1.58	0.66	2.07	0.30	0.63	7.74	83.3	0	21
Fe	aerosol	274.93	257.47	198.31	2.34	50.90	164.40	1098.60	83.3	0	21
Hg	aerosol	4.56	1.97	4.00	1.60	1.10	3.83	8.84	83.3	0	21
Mn	aerosol	5.27	4.60	3.94	2.25	1.11	3.31	19.96	83.3	0	21
Ni	aerosol	3.66	2.74	2.73	2.13	0.62	2.51	11.44	83.3	0	21
Pb	aerosol	0.72	1.44	0.36	2.76	0.10	0.29	6.76	83.3	0	21
V	aerosol	1.05	0.85	0.80	2.24	0.26	0.79	3.48	83.3	0	21
Zn	aerosol	18.77	54.16	4.00	3.93	0.93	2.50	250.35	83.3	0	21

LV0010R Rucava

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
As	pm10	0.44	0.42	0.32	2.22	0.09	0.33	1.94	43.8	0	23
Cd	pm10	0.10	0.11	0.07	3.00	0.01	0.07	0.38	45.8	5	24
Ni	pm10	0.88	1.27	0.43	3.10	0.20	0.20	4.51	40.0	19	21
Pb	pm10	2.28	2.05	1.27	3.93	0.08	1.63	7.30	43.8	4	23

NL0008R Bilthoven

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.50	0.54	0.37	2.11	0.05	0.38	4.60	49.9	124	182
Cd	aerosol	0.15	0.10	0.13	1.79	0.04	0.13	0.62	49.9	151	182
Ni	aerosol	1.44	1.01	1.19	1.82	0.27	1.16	7.54	49.9	51	182
Pb	aerosol	5.82	5.23	4.31	2.16	1.00	4.00	30.00	49.9	30	182
Zn	aerosol	27.14	13.15	24.49	1.57	7.61	24.56	83.58	49.9	72	182

NL0009R Kollumerwaard

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.30	0.27	0.22	2.33	0.00	0.24	1.96	49.9	153	182
Cd	aerosol	0.11	0.07	0.09	1.98	0.02	0.09	0.43	49.9	167	182
Ni	aerosol	1.25	0.90	0.98	2.13	-0.11	1.00	4.89	49.9	68	182
Pb	aerosol	3.62	3.25	3.07	2.10	0.00	3.00	17.00	49.9	62	182
Zn	aerosol	21.69	16.79	18.40	1.71	5.44	17.94	170.71	49.9	117	182

NL0010R Vredepeel

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.55	0.51	0.41	2.09	0.05	0.40	3.62	47.1	99	172
Cd	aerosol	0.20	0.15	0.16	1.85	0.05	0.14	0.83	47.1	122	172
Ni	aerosol	1.19	0.67	1.03	1.72	0.13	1.07	4.69	47.1	52	172
Pb	aerosol	6.81	5.87	5.04	2.20	1.00	5.00	39.00	47.1	17	172
Zn	aerosol	34.00	18.39	30.05	1.63	8.88	29.09	116.89	47.1	49	172

NO0002R Birkenes II

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	pm10	0.15	0.10	0.12	2.30	0.01	0.12	0.48	97.8	4	51
Cd	pm10	0.03	0.02	0.02	2.44	0.00	0.02	0.10	97.8	16	51
Co	pm10	0.03	0.03	0.02	2.49	0.00	0.02	0.17	97.8	24	51
Cr	pm10	0.33	0.31	0.28	1.59	0.13	0.27	2.30	97.8	48	51
Cu	pm10	0.52	0.36	0.39	2.32	0.02	0.46	1.68	97.8	4	51
Hg	air	1.56	0.20	1.54	1.14	0.84	1.56	2.39	76.0	0	6655
Ni	pm10	0.38	0.29	0.28	2.37	0.02	0.29	1.33	97.8	13	51
Pb	pm10	0.73	0.47	0.58	2.18	0.02	0.61	2.09	97.8	2	51
V	pm10	0.39	0.34	0.27	2.54	0.03	0.25	1.29	97.8	0	51
Zn	pm10	3.85	2.63	3.03	2.27	0.07	3.66	16.05	97.8	1	51

NO0042G Zeppelin mountain (Ny Ålesund)

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	aerosol	0.10	0.15	0.04	4.16	0.00	0.04	0.72	30.1	1	49
Cd	aerosol	0.01	0.02	0.01	4.63	0.00	0.01	0.07	30.1	5	49
Co	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.76	0.00	0.01	0.05	30.1	5	49
Cr	aerosol	0.16	0.22	0.09	3.11	0.02	0.04	0.94	30.1	40	49
Cu	aerosol	0.25	0.29	0.14	3.48	0.01	0.14	1.51	30.1	15	49
Hg	air	1.47	0.30	1.41	1.44	0.02	1.52	2.37	79.7	0	6981
Mn	aerosol	0.62	0.69	0.33	3.90	0.02	0.39	2.87	30.1	8	49
Ni	aerosol	0.12	0.16	0.06	3.88	0.01	0.07	0.79	30.1	27	49
Pb	aerosol	0.46	0.56	0.20	4.67	0.00	0.26	2.73	30.1	1	49
V	aerosol	0.07	0.06	0.05	3.17	0.00	0.05	0.22	30.1	2	49
Zn	aerosol	2.28	2.59	1.37	3.06	0.14	1.30	10.56	30.1	7	49

NO0090R Andøya

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	aerosol	0.04	0.04	0.03	2.56	0.00	0.02	0.15	24.9	0	45
Cd	aerosol	0.01	0.01	0.00	2.89	0.00	0.01	0.05	24.9	3	45
Co	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.66	0.00	0.01	0.09	24.9	3	45
Cr	aerosol	0.10	0.11	0.08	1.96	0.04	0.06	0.47	24.9	39	45
Cu	aerosol	0.24	0.29	0.18	2.02	0.10	0.12	1.83	24.9	24	45
Hg	air	1.53	0.15	1.53	1.11	0.49	1.56	1.89	88.4	0	7747
Mn	aerosol	0.41	0.34	0.30	2.40	0.06	0.31	1.43	24.9	8	45
Ni	aerosol	0.13	0.13	0.10	2.55	0.00	0.10	0.81	24.9	7	45
Pb	aerosol	0.24	0.31	0.13	3.49	0.01	0.17	1.77	24.9	5	45
V	aerosol	0.12	0.10	0.09	2.39	0.01	0.10	0.41	24.9	0	45
Zn	aerosol	1.44	1.02	1.14	2.12	0.19	1.16	5.64	24.9	8	45

PL0005R Diabla Gora

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	pm10	0.48	0.27	0.41	1.80	0.10	0.40	1.10	97.5	0	51
Cd	pm10	0.16	0.12	0.16	1.67	0.00	0.10	0.50	97.5	0	51
Cr	pm10	0.61	0.34	0.51	1.99	0.05	0.55	1.68	97.5	0	51
Cu	pm10	1.56	0.86	1.35	1.74	0.40	1.40	4.10	97.5	0	51
Hg	air	1.59	0.45	1.52	1.39	0.50	1.60	2.80	14.2	2	52
Ni	pm10	1.05	0.49	0.91	1.84	0.10	1.08	2.72	97.5	0	51
Pb	pm10	3.53	2.97	2.43	2.57	0.20	2.40	11.20	97.5	0	51
Zn	pm10	13.01	9.57	9.98	2.14	1.80	10.00	41.10	97.5	0	51

RO0008R Poiana Stampei

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
As	aerosol	0.15	0.03	0.14	1.17	0.14	0.14	0.35	67.1	0	245
Cd	aerosol	0.20	0.17	0.13	2.55	0.03	0.13	0.82	67.1	0	245
Ni	aerosol	1.52	1.11	1.17	2.06	0.55	1.24	5.46	67.1	0	245
Pb	aerosol	0.82	2.74	10.00	1.00	0.00	0.00	10.00	67.1	0	245

SE0005R Bredkälen

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.03	0.02	0.03	1.77	0.02	0.03	0.07	90.7	0	12	
Cd	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.58	0.00	0.01	0.02	90.7	0	12	
Co	aerosol	0.01	0.01	0.01	1.28	0.00	0.01	0.02	90.7	2	12	
Cr	aerosol	0.62	0.89	0.29	3.29	0.04	0.28	3.16	90.7	3	12	
Cu	aerosol	0.51	1.27	0.11	4.31	0.01	0.10	4.50	90.7	3	12	
Hg	air+aerosol	1.37	0.13	1.37	1.10	1.10	1.40	1.70	13.4	0	49	
Mn	aerosol	0.54	0.28	0.42	2.21	0.09	0.56	1.00	90.7	0	12	
Ni	aerosol	0.22	0.36	0.09	4.17	0.01	0.09	1.30	90.7	1	12	
Pb	aerosol	0.30	0.27	0.20	2.64	0.05	0.23	0.92	90.7	0	12	
V	aerosol	0.09	0.06	0.07	2.08	0.02	0.08	0.18	90.7	0	12	
Zn	aerosol	1.64	1.60	1.00	2.77	0.25	1.20	5.10	90.7	3	12	

SE0011R Vavihill

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.06	0.02	0.06	1.39	0.03	0.06	0.12	92.0	0	12	
Cd	aerosol	0.02	0.01	0.01	1.70	0.00	0.02	0.03	92.0	0	12	
Co	aerosol	0.01	0.01	0.01	1.43	0.01	0.01	0.03	92.0	0	12	
Cr	aerosol	0.17	0.11	0.13	2.15	0.03	0.12	0.33	92.0	0	12	
Cu	aerosol	0.52	0.31	0.46	1.56	0.24	0.42	1.40	92.0	0	12	
Hg	air+aerosol	1.50	0.18	1.49	1.13	1.20	1.50	2.00	13.2	0	48	
Mn	aerosol	0.76	0.23	0.71	1.33	0.46	0.68	1.30	92.0	0	12	
Ni	aerosol	0.19	0.10	0.17	1.56	0.11	0.15	0.45	92.0	0	12	
Pb	aerosol	0.52	0.25	0.47	1.54	0.25	0.48	1.20	92.0	0	12	
V	aerosol	0.22	0.07	0.20	1.36	0.12	0.20	0.39	92.0	0	12	
Zn	aerosol	2.70	1.48	2.43	1.54	1.40	2.25	6.90	92.0	0	12	

SE0012R Aspvreten

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.30	0.13	0.30	1.42	0.21	0.27	0.67	90.1	0	12	
Cd	aerosol	0.04	0.02	0.04	1.83	0.01	0.04	0.07	90.1	0	12	
Co	aerosol	0.05	0.03	0.05	1.61	0.02	0.04	0.13	90.1	0	12	
Cr	aerosol	0.23	0.16	0.23	1.59	0.15	0.20	0.68	90.1	0	12	
Cu	aerosol	0.69	0.35	0.70	1.47	0.41	0.70	1.70	90.1	0	12	
Mn	aerosol	1.60	0.69	1.60	1.43	0.92	1.70	3.50	90.1	0	12	
Ni	aerosol	0.68	0.38	0.65	1.58	0.31	0.60	1.70	90.1	0	12	
Pb	aerosol	1.25	0.61	1.13	1.77	0.41	1.35	2.20	90.1	0	12	
V	aerosol	0.93	0.47	0.88	1.58	0.39	0.83	2.00	90.1	0	12	
Zn	aerosol	5.38	2.80	4.98	1.75	2.00	5.95	11.00	90.1	0	12	

SE0014R Råö

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	aerosol	0.17	0.07	0.16	1.45	0.09	0.14	0.29	93.7	0	12	
Cd	aerosol	0.03	0.02	0.03	1.80	0.01	0.03	0.06	93.7	0	12	
Co	aerosol	0.04	0.01	0.04	1.40	0.02	0.04	0.05	93.7	0	12	
Cr	aerosol	0.35	0.34	0.21	3.38	0.02	0.30	1.10	93.7	3	12	
Cu	aerosol	1.02	0.50	0.93	1.49	0.55	0.90	2.40	93.7	0	12	
Hg	aerosol	5.01	5.56	2.89	3.26	0.25	3.45	34.60	27.9	12	102	
Hg	air+aerosol	1.46	0.19	1.45	1.15	0.90	1.50	2.00	27.7	0	101	
Mn	aerosol	1.38	0.54	1.29	1.48	0.65	1.15	2.30	93.7	0	12	
Ni	aerosol	0.69	0.33	0.62	1.68	0.18	0.65	1.50	93.7	0	12	
Pb	aerosol	0.98	0.42	0.89	1.60	0.42	0.92	1.60	93.7	0	12	
V	aerosol	0.93	0.33	0.88	1.52	0.36	0.97	1.50	93.7	0	12	
Zn	aerosol	6.01	3.60	4.95	1.93	1.60	4.70	12.00	93.7	0	12	

SI0008R Iskrba

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
As	pml0	0.30	0.30	0.21	2.19	0.10	0.20	2.10	47.8	160	175	
As	pm25	0.27	0.27	0.19	2.14	0.10	0.20	1.70	47.8	166	175	
Cd	pml0	0.09	0.06	0.08	1.64	0.05	0.05	0.30	47.8	154	175	
Cd	pm25	0.08	0.05	0.07	1.63	0.05	0.05	0.30	47.8	160	175	
Cu	pml0	3.71	1.01	3.61	1.25	2.30	3.60	12.10	47.8	173	175	
Cu	pm25	3.36	0.87	3.28	1.23	2.00	3.20	11.20	47.8	173	175	
Ni	pml0	2.12	3.60	1.16	2.60	0.59	0.59	30.58	47.8	162	175	
Ni	pm25	1.95	3.34	0.93	2.95	0.46	0.46	25.45	47.8	162	175	
Pb	pml0	2.10	1.79	1.55	2.24	0.25	1.60	11.50	47.8	67	175	
Pb	pm25	2.02	1.74	1.47	2.27	0.25	1.50	11.10	47.8	69	175	
Zn	pml0	11.07	3.92	10.68	1.27	10.00	10.00	33.90	47.8	175	175	
Zn	pm25	10.87	3.47	10.56	1.24	10.00	10.00	30.30	47.8	175	175	

Annex 3

Annual statistics for POPs in precipitation

BE0013R Houtem

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
anthracene	precip	2.14	0.36	7.71	520.9	9	14
benz_a_anthracene	precip	11.58	0.28	34.92	2822.3	7	14
benzo_a_pyrene	precip	15.66	0.71	35.99	3816.4	2	14
benzo_b_fluoranthene	precip	25.16	0.71	62.07	6131.6	1	14
benzo_ghi_perylene	precip	16.59	0.71	37.01	4043.2	1	14
benzo_k_fluoranthene	precip	10.10	0.71	25.05	2461.7	2	14
chrysene	precip	25.23	0.71	60.34	6149.3	6	14
dibenzo_ah_anthracene	precip	2.74	0.02	6.04	668.8	8	14
fluoranthene	precip	43.65	3.56	93.65	10637.7	6	14
fluorene	precip	2.86	1.42	10.77	696.8	11	14
inden_123cd_pyrene	precip	16.45	0.71	36.81	4009.8	1	14
pyrene	precip	29.70	2.13	84.01	7237.8	6	14

BE0014R Koksjide

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
PCB_101	precip	1.00	1.00	1.00	810.6	14	14
PCB_118	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14
PCB_138	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14
PCB_153	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14
PCB_180	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14
PCB_28	precip	1.50	1.50	1.50	1215.8	14	14
PCB_52	precip	1.50	1.50	1.50	1215.8	14	14
aldrin	precip	0.45	0.45	0.45	364.8	14	14
alpha_HCH	precip	0.35	0.35	0.35	283.7	14	14
beta_HCH	precip	0.20	0.20	0.20	162.1	14	14
dieldrin	precip	0.20	0.20	0.20	162.1	14	14
endrin	precip	0.55	0.55	0.55	445.8	14	14
gamma_HCH	precip	0.69	0.20	3.00	557.4	6	14
heptachlor	precip	1.00	1.00	1.00	810.6	14	14
op_DDD	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14
op_DDE	precip	1.00	1.00	1.00	810.6	14	14
op_DDT	precip	1.00	1.00	1.00	810.6	14	14
pp_DDD	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14
pp_DDE	precip	0.70	0.70	0.70	567.4	14	14
pp_DDT	precip	0.50	0.50	0.50	405.3	14	14

CZ0003R Kosetice

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
PCB_101	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
PCB_118	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
PCB_138	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
PCB_153	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
PCB_180	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
PCB_28	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
PCB_52	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
acenaphthene	precip	1.81	0.93	6.42	1351.8	0	85
acenaphthylene	precip	6.51	0.72	23.74	4873.8	0	85
alpha_HCH	precip	0.05	0.05	0.17	39.4	67	68
anthracene	precip	5.04	0.50	20.82	3772.3	0	85
benz_a_anthracene	precip	3.13	0.18	76.90	2340.3	0	85
benzo_a_pyrene	precip	1.64	0.05	49.98	1230.4	5	85
benzo_b_fluoranthene	precip	4.13	0.05	85.17	3092.6	25	85
benzo_k_fluoranthene	precip	1.81	0.05	42.33	1353.8	25	85
beta_HCH	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
chrysene	precip	7.13	0.05	141.84	5339.2	4	85
dibenzo_ah_anthracene	precip	0.17	0.05	3.94	130.1	50	85
fluorene	precip	6.06	0.95	41.63	4534.8	0	85
gamma_HCH	precip	0.17	0.05	0.56	123.8	44	68
inden_123cd_pyrene	precip	2.07	0.05	58.16	1553.5	26	85
phenanthrene	precip	19.02	3.44	268.02	14242.2	0	85
pp_DDD	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
pp_DDE	precip	0.05	0.05	0.13	38.5	67	68
pp_DDT	precip	0.05	0.05	0.05	37.4	68	68
pyrene	precip	13.96	2.26	282.51	10451.4	0	85

DE0001R Westerland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
HCB	precip	0.05	0.01	0.32	35.2	0	13
PCB_28	precip	0.06	0.01	0.49	45.1	0	13
PCB_52	precip	0.03	0.01	0.38	24.2	0	13
alpha_HCH	precip	0.15	0.12	0.29	114.3	0	13
anthracene	precip	0.43	0.05	11.30	326.3	0	13
benz_a_anthracene	precip	1.10	0.28	9.37	844.6	0	13
benzo_a_pyrene	precip	1.02	0.31	6.64	784.3	0	13
benzo_bjk_fluoranthenes	precip	5.44	0.99	45.86	4168.8	0	13
benzo_ghi_perylene	precip	1.50	0.29	11.82	1147.1	0	13
chrysene_triphenylene	precip	4.08	0.79	32.28	3122.9	0	13
dibenzo_ah_anthracene	precip	0.41	0.08	3.19	315.3	0	13
dieldrin	precip	0.05	0.01	0.22	37.3	0	13
fluoranthene	precip	8.52	3.06	45.03	6527.2	0	13
gamma_HCH	precip	1.23	0.87	3.58	943.7	0	13
inden_123cd_pyrene	precip	1.66	0.33	12.90	1269.1	0	13
phenanthrene	precip	14.93	7.28	75.99	11435.8	0	13
pp_DDE	precip	0.02	0.01	0.18	14.3	0	13
pp_DDT	precip	0.03	0.01	0.41	23.0	0	13
pyrene	precip	4.70	1.74	27.65	3600.0	0	13

DE0002R Waldhof

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
HCB	precip	0.04	0.01	0.09	29.4	0	13
PCB_101	precip	0.06	0.01	0.30	43.0	0	12
PCB_28	precip	0.05	0.01	0.26	37.4	0	12
PCB_52	precip	0.04	0.01	0.20	28.3	0	12
alpha_HCH	precip	0.15	0.04	0.18	102.5	0	13
anthracene	precip	0.74	0.10	6.16	507.9	0	13
benz_a_anthracene	precip	3.40	0.51	42.48	2338.8	0	13
benzo_a_pyrene	precip	2.93	0.59	28.69	2014.8	0	13
benzo_bjk_fluoranthenes	precip	15.37	2.00	104.78	10562.7	0	13
benzo_ghi_perylene	precip	4.21	0.63	26.97	2894.9	0	13
chrysene_triphenylene	precip	9.07	1.63	72.73	6229.8	0	13
dibenzo_ah_anthracene	precip	0.87	0.06	6.85	599.9	0	13
dieldrin	precip	0.08	0.02	0.14	52.0	0	12
fluoranthene	precip	19.60	4.91	132.22	13468.1	0	13
gamma_HCH	precip	0.66	0.18	1.14	453.8	0	13
inden_123cd_pyrene	precip	4.91	0.67	34.15	3375.1	0	13
phenanthrene	precip	20.63	5.01	112.74	14175.6	0	13
pp_DDE	precip	0.15	0.02	2.40	102.2	0	12
pp_DDT	precip	0.09	0.03	0.36	58.9	0	13
pyrene	precip	13.35	2.70	97.44	9171.2	0	13

DE0003R Schauinsland

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
anthracene	precip	0.39	0.10	0.76	803.8	0	12
benz_a_anthracene	precip	1.68	0.32	5.59	3418.5	0	12
benzo_a_pyrene	precip	1.24	0.37	5.18	2528.4	0	12
benzo_bjk_fluoranthenes	precip	9.66	1.38	49.01	19542.8	0	11
benzo_ghi_perylene	precip	2.66	0.43	12.35	5433.8	0	12
chrysene_triphenylene	precip	7.15	1.01	30.05	14578.5	0	12
dibenzo_ah_anthracene	precip	0.51	0.05	2.79	1045.0	0	12
fluoranthene	precip	10.49	2.62	29.52	21390.6	0	12
inden_123cd_pyrene	precip	3.15	0.40	17.90	6428.7	0	12
phenanthrene	precip	14.83	2.39	36.74	30244.3	0	12
pyrene	precip	6.30	1.53	18.56	12837.8	0	12

DE0008R Schmücke

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
anthracene	precip	0.68	0.23	3.57	816.4	0	13
benz_a_anthracene	precip	4.35	0.30	24.60	5228.5	0	13
benzo_a_pyrene	precip	4.51	0.37	24.81	5423.3	0	13
benzo_bjk_fluoranthenes	precip	22.90	1.02	137.78	27523.6	0	13
benzo_ghi_perylene	precip	6.99	0.41	35.47	8405.4	0	13
chrysene_triphenylene	precip	12.16	0.99	36.69	14613.4	0	13
dibenzo_ah_anthracene	precip	1.25	0.05	7.20	1501.6	0	13
fluoranthene	precip	24.30	3.03	125.12	29197.0	0	13
inden_123cd_pyrene	precip	7.89	0.36	44.06	9476.6	0	13
phenanthrene	precip	19.42	7.40	80.23	23339.8	0	13
pyrene	precip	16.70	2.62	82.56	20074.0	0	13

DE0009R Zingst
January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
HCB	precip	0.06	0.01	0.18	31.4	0	13
PCB_28	precip	0.05	0.02	0.22	26.3	0	12
PCB_52	precip	0.04	0.00	0.28	21.2	0	12
alpha_HCH	precip	0.13	0.08	0.32	63.7	0	12
anthracene	precip	1.25	0.12	20.21	614.6	0	13
benz_a_anthracene	precip	4.81	0.44	141.46	2363.6	0	13
benzo_a_pyrene	precip	3.82	0.48	112.28	1869.0	0	12
benzo_bjk_fluoranthenes	precip	20.46	1.55	636.01	10062.0	0	13
benzo_ghi_perlylene	precip	5.06	0.49	142.94	2475.7	0	12
chrysene_triphenylene	precip	13.84	1.24	401.87	6805.6	0	13
dibenzo_ah_anthracene	precip	1.24	0.06	40.69	609.9	0	13
dieldrin	precip	0.05	0.02	0.20	25.1	0	13
fluoranthene	precip	24.91	3.40	589.90	12252.3	0	13
gamma_HCH	precip	0.56	0.32	1.11	275.9	0	12
inden_123cd_pyrene	precip	6.78	0.46	220.18	3335.9	0	13
phenanthrene	precip	27.80	4.84	513.43	13670.0	0	13
pp_DDD	precip	0.04	0.01	0.39	17.3	0	12
pp_DDE	precip	0.10	0.03	0.71	51.0	0	13
pp_DDT	precip	0.16	0.08	1.41	80.7	0	13
pyrene	precip	17.18	2.14	400.82	8446.6	0	13

ES0008R Niembro
1 April 2013 - 30 June 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
acenaphthene	precip+dry_dep	0.09	0.09	0.09	-	3	3
acenaphthylene	precip+dry_dep	0.07	0.07	0.07	-	3	3
anthracene	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.01	-	3	3
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	6.80	6.25	7.81	-	0	3
benzo_ghi_perlylene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
chrysene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
dibenzo_ah_anthracene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
fluoranthene	precip+dry_dep	0.03	0.03	0.03	-	3	3
fluorene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	-	3	3
naphthalene	precip+dry_dep	0.09	0.09	0.09	-	3	3
phenanthrene	precip+dry_dep	39.47	0.02	96.11	-	1	3
pyrene	precip+dry_dep	0.04	0.04	0.04	-	3	3

FI0017R Virolahti II
January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
acenaphthene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.06	-	0	12
acenaphthylene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.06	-	0	12
anthracene	precip+dry_dep	0.00	0.00	0.01	-	0	12
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.07	-	0	12
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.08	-	0	12
benzo_bjk_fluoranthenes	precip+dry_dep	0.05	0.00	0.27	-	0	12
benzo_ghi_perlylene	precip+dry_dep	0.02	0.00	0.10	-	0	12
chrysene_triphenylene	precip+dry_dep	0.03	0.00	0.15	-	0	12
dibenzo_ac_ah_anthracenes	precip+dry_dep	0.00	0.00	0.02	-	0	12
fluoranthene	precip+dry_dep	0.05	0.01	0.20	-	0	12
fluorene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.03	-	0	12
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	0.02	0.00	0.11	-	0	12
naphthalene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.02	-	0	12
phenanthrene	precip+dry_dep	0.04	0.00	0.16	-	0	12
pyrene	precip+dry_dep	0.04	0.01	0.17	-	0	12

FI0036R Pallas (Matorova)

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
PCB_101	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.04	-	5	12
PCB_118	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.06	-	10	12
PCB_138	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.05	-	10	12
PCB_153	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.04	-	9	12
PCB_180	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.01	-	12	12
PCB_28	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.02	-	12	12
PCB_52	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.03	-	12	12
alpha_HCH	precip+dry_dep	0.06	0.01	0.22	-	0	12
anthracene	precip+dry_dep	0.13	0.01	0.39	-	1	12
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0.13	0.05	0.87	-	11	12
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	0.88	0.16	3.88	-	0	12
benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	2.32	0.59	10.36	-	0	12
benzo_ghi_perlylene	precip+dry_dep	1.23	0.10	4.49	-	5	12
benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	0.82	0.18	3.76	-	0	12
chrysene	precip+dry_dep	1.32	0.05	8.20	-	9	12
fluoranthene	precip+dry_dep	5.11	1.46	19.21	-	0	12
gamma_HCH	precip+dry_dep	0.05	0.00	0.19	-	0	12
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	1.51	0.20	7.35	-	3	12
phenanthrene	precip+dry_dep	4.89	0.20	15.51	-	1	12
pp_DDD	precip+dry_dep	0.03	0.02	0.03	-	11	12
pp_DDE	precip+dry_dep	0.03	0.01	0.03	-	10	12
pp_DDT	precip+dry_dep	0.03	0.03	0.03	-	12	12
pyrene	precip+dry_dep	2.28	0.10	11.87	-	3	12

FI0050R Hyttiälä
January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
acenaphthene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.04	-	0	12
acenaphthylene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.02	-	0	12
anthracene	precip+dry_dep	0.00	0.00	0.01	-	0	12
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.03	-	0	12
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.02	-	0	12
benzo_bjk_fluoranthenes	precip+dry_dep	0.03	0.00	0.12	-	0	12
benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.03	-	0	12
chrysene_triphenylene	precip+dry_dep	0.02	0.00	0.07	-	0	12
dibenzo_ac_ah_anthracenes	precip+dry_dep	0.00	0.00	0.01	-	0	12
fluoranthene	precip+dry_dep	0.03	0.01	0.11	-	0	12
fluorene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.02	-	0	12
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.03	-	0	12
naphthalene	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.01	-	0	12
phenanthrene	precip+dry_dep	0.04	0.01	0.09	-	0	12
pyrene	precip+dry_dep	0.03	0.01	0.08	-	0	12

LV0010R Rucava

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
benz_a_anthracene	precip	5.27	0.85	25.00	3618.7	13	24
benzo_a_pyrene	precip	5.05	0.50	32.00	3469.7	11	24
benzo_b_fluoranthene	precip	10.39	0.80	56.00	7134.6	8	24
benzo_k_fluoranthene	precip	4.84	1.00	24.00	3322.3	11	24
dibenzo_ah_anthracene	precip	1.81	1.00	6.00	1239.8	21	24
inden_123cd_pyrene	precip	10.54	1.50	45.00	7237.9	12	24

NL0091R De Zilk

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
gamma_HCH	precip	2.98	0.90	7.40	2010.9	0	13

NO0001R Birkenes

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
HCB	precip	0.08	0.02	0.76	107.0	39	52
PCB_101	precip	0.04	0.00	0.56	56.1	21	47
PCB_118	precip	0.03	0.00	0.52	45.7	20	52
PCB_138	precip	0.07	0.00	1.20	99.7	14	50
PCB_153	precip	0.07	0.00	1.20	97.3	13	50
PCB_180	precip	0.02	0.00	0.35	35.0	26	49
PCB_28	precip	0.01	0.00	0.04	7.8	17	48
PCB_52	precip	0.01	0.00	0.09	11.6	11	47
PCB_99	precip	0.01	0.00	0.08	7.5	45	52
alpha_HCH	precip	0.11	0.01	0.54	158.8	3	52
gamma_HCH	precip	0.29	0.01	1.88	403.3	2	52

PT0006R Alfragide

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
PCB_101	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_105	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_128	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_153	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_156	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_170	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_180	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_28	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_31	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
PCB_52	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
acenaphthene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
acenaphthylene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
aldrin	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
alpha_HCH	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
anthracene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
benz_a_anthracene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
benzo_a_pyrene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
benzo_b_fluoranthene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
benzo_ghi_perylene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
benzo_k_fluoranthene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
beta_endosulfan	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
chrysene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
dibenzo_ah_anthracene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
dieldrin	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
endrin	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
fluoranthene	precip	5.84	5.00	8.00	2628.9	6	7
fluorene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
gamma_HCH	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
heptachlor	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
heptachlorepoxyde	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
hexachlorobenzene_(HCB)	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
inden_123cd_pyrene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7
naphthalene	precip	11.38	5.00	20.00	5122.8	3	7
phenanthrene	precip	5.11	5.00	6.00	2297.8	6	7
pp_DDD	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
pp_DDE	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	4	4
pyrene	precip	5.00	5.00	5.00	2250.0	7	7

SE0011R Vavihill

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
anthracene	precip+dry_dep	0.56	0.12	2.09	-	0	13
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	3.53	0.69	14.82	-	0	13
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	6.85	0.98	19.12	-	0	13
benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	6.16	1.27	32.00	-	0	13
benzo_ghi_perlylene	precip+dry_dep	3.70	0.92	18.00	-	0	13
benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	2.63	0.63	13.00	-	0	13
chrysene	precip+dry_dep	4.22	1.19	42.00	-	0	13
fluoranthene	precip+dry_dep	15.63	3.52	110.00	-	0	13
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	5.01	0.97	20.00	-	0	13
phenanthrene	precip+dry_dep	13.69	4.30	65.00	-	0	13
pyrene	precip+dry_dep	11.84	2.61	59.00	-	0	13

SE0012R Aspvreten

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
PCB_101	precip+dry_dep	0.03	0.01	0.07	-	2	9
PCB_118	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.04	-	7	9
PCB_138	precip+dry_dep	0.03	0.01	0.08	-	3	9
PCB_153	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.05	-	7	9
PCB_180	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.01	-	9	9
PCB_28	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.02	-	9	9
PCB_52	precip+dry_dep	0.02	0.01	0.03	-	9	9
alpha_HCH	precip+dry_dep	0.09	0.02	0.30	-	0	9
anthracene	precip+dry_dep	0.33	0.00	1.18	-	0	9
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	2.64	0.34	11.37	-	0	9
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	4.41	1.21	13.53	-	0	9
benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	7.31	1.34	30.39	-	0	9
benzo_ghi_perlylene	precip+dry_dep	4.18	0.68	17.97	-	0	9
benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	2.65	0.55	11.34	-	0	9
chrysene	precip+dry_dep	6.33	0.67	22.70	-	0	9
fluoranthene	precip+dry_dep	18.37	3.38	37.93	-	0	9
gamma_HCH	precip+dry_dep	0.04	0.03	0.05	-	8	9
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	4.64	0.89	21.83	-	0	9
phenanthrene	precip+dry_dep	14.16	4.08	21.13	-	0	9
pp_DDD	precip+dry_dep	0.03	0.00	0.07	-	7	9
pp_DDE	precip+dry_dep	0.03	0.03	0.04	-	8	9
pp_DDT	precip+dry_dep	0.03	0.02	0.09	-	7	9
pyrene	precip+dry_dep	10.95	2.24	29.60	-	0	9

SE0014R Råö

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
PCB_101	precip+dry_dep	0.14	0.04	0.24	-	0	13
PCB_118	precip+dry_dep	0.07	0.01	0.14	-	1	13
PCB_138	precip+dry_dep	0.23	0.08	0.38	-	0	13
PCB_153	precip+dry_dep	0.23	0.07	0.38	-	0	13
PCB_180	precip+dry_dep	0.14	0.04	0.22	-	0	13
PCB_28	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.02	-	13	13
PCB_52	precip+dry_dep	0.03	0.01	0.03	-	13	13
alpha_HCH	precip+dry_dep	0.10	0.02	0.21	-	0	13
anthracene	precip+dry_dep	0.54	0.34	2.00	-	0	13
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	1.92	0.17	11.00	-	0	13
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	2.70	0.73	11.00	-	0	13
benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	5.78	2.19	30.00	-	0	13
benzo_ghi_perlylene	precip+dry_dep	3.84	1.77	15.00	-	0	13
benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	2.18	0.88	11.00	-	0	13
chrysene	precip+dry_dep	6.88	2.08	32.00	-	0	13
dibenzo_ah_anthracene	precip+dry_dep	0.54	0.27	1.27	-	0	12
fluoranthene	precip+dry_dep	11.89	4.60	61.00	-	0	13
gamma_HCH	precip+dry_dep	0.26	0.04	0.77	-	0	13
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	3.82	1.33	19.00	-	0	13
phenanthrene	precip+dry_dep	14.68	7.43	47.00	-	0	13
pp_DDD	precip+dry_dep	0.03	0.03	0.06	-	12	13
pp_DDE	precip+dry_dep	0.05	0.03	0.09	-	5	13
pp_DDT	precip+dry_dep	0.07	0.03	0.10	-	4	13
pyrene	precip+dry_dep	8.22	3.59	35.00	-	0	13

SI0008R Iskrba

January 2013 - December 2013

Component	matrix	W. mean	Min	Max	Dep	Num bel	Num sampl
benz_a_anthracene	precip+dry_dep	30.14	1.44	395.39	-	40	51
benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	24.57	2.87	237.81	-	38	51
benzo_bjk_fluoranthenes	precip+dry_dep	119.78	7.17	1137.46	-	34	51
dibenzo_ah_anthracene	precip+dry_dep	11.99	1.44	63.61	-	47	51
inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	38.46	1.44	340.95	-	35	51

Annex 4

Annual statistics for POPs in air

BE0013R Houtem

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.10	0.17	0.04	4.10	0.00	0.05	1.17	27.4	5	100
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.11	0.20	0.05	4.78	0.00	0.04	1.14	27.4	17	100
benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0.10	0.15	0.05	3.75	0.00	0.05	0.92	27.4	7	100
chrysene	air+aerosol	0.19	0.26	0.11	3.21	0.00	0.11	1.81	27.4	4	100
fluoranthene	air+aerosol	0.29	0.39	0.14	3.49	0.00	0.13	2.30	27.4	1	100
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.17	0.29	0.06	5.08	0.00	0.05	1.47	27.4	5	100
pyrene	air+aerosol	0.19	0.30	0.07	4.45	0.00	0.06	1.79	27.4	4	100

CY0002R Ayia Marina

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
benz_a_anthracene	pml0	0.03	0.05	0.01	3.61	0.00	0.01	0.33	94.0	0	343
benzo_a_pyrene	pml0	0.06	0.08	0.03	3.29	0.00	0.02	0.59	94.0	0	343
benzo_b_fluoranthene	pml0	0.08	0.11	0.05	2.76	0.01	0.04	0.73	94.0	0	343
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.11	0.14	0.06	2.87	0.01	0.05	1.05	94.0	0	343
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.03	0.04	0.02	2.83	0.00	0.01	0.29	94.0	0	343
dibenz_a_h_anthracene	pml0	0.01	0.02	0.01	2.22	0.00	0.00	0.17	94.0	0	343
inden_123cd_pyrene	pml0	0.10	0.15	0.05	3.10	0.01	0.04	1.17	94.0	0	343

CZ0003R Kosetice

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
HCB	air+aerosol	104.74	48.56	96.91	1.45	52.40	86.55	280.30	14.2	0	52
PCB_101	air+aerosol	1.27	0.87	1.03	1.92	0.50	1.20	4.20	14.2	20	52
PCB_118	air+aerosol	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	14.2	52	52
PCB_138	air+aerosol	0.82	0.55	0.70	1.67	0.50	0.50	3.00	14.2	34	52
PCB_153	air+aerosol	1.42	1.00	1.14	1.96	0.50	1.20	4.40	14.2	17	52
PCB_180	air+aerosol	0.65	0.52	0.58	1.50	0.50	0.50	3.60	14.2	45	52
PCB_28	air+aerosol	3.27	1.95	2.82	1.77	0.50	2.70	12.70	14.2	2	52
PCB_52	air+aerosol	2.05	1.13	1.79	1.70	0.50	1.75	7.00	14.2	3	52
acenaphthene	air+aerosol	0.52	0.71	0.28	2.99	0.05	0.24	3.32	14.2	0	52
acenaphthylene	air+aerosol	1.65	5.16	0.33	5.75	0.02	0.29	36.01	14.2	0	52
alpha_HCH	air+aerosol	7.40	5.90	6.22	1.75	2.10	6.35	42.70	14.2	0	52
anthracene	air+aerosol	0.30	0.89	0.05	7.02	0.00	0.04	6.18	14.2	4	52
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.81	1.75	0.19	6.71	0.00	0.26	11.17	14.2	1	52
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.70	1.41	0.20	6.21	0.00	0.27	9.13	14.2	2	52
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	1.06	2.15	0.26	7.12	0.00	0.38	13.63	14.2	2	52
benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0.55	1.04	0.17	5.68	0.00	0.23	6.63	14.2	2	52
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.42	0.80	0.14	5.22	0.00	0.17	5.01	14.2	2	52
dibenz_a_h_anthracene	air+aerosol	0.08	0.19	0.02	5.86	0.00	0.02	1.18	14.2	18	52
fluoranthene	air+aerosol	3.89	6.35	3.93	3.12	0.29	1.65	39.89	14.2	0	52
fluorene	air+aerosol	4.01	5.63	2.18	2.85	0.43	2.14	27.52	14.2	0	52
gamma_HCH	air+aerosol	8.86	6.33	6.99	2.03	1.20	7.25	32.20	14.2	0	52
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.77	1.62	0.17	8.52	0.00	0.28	10.38	14.2	6	52
naphthalene	air+aerosol	2.94	4.61	1.24	3.72	0.15	0.96	25.68	14.2	0	52
pentachlorobenzene	air+aerosol	11.51	8.57	9.33	1.90	2.50	9.00	53.00	14.2	0	52
phenanthrene	air+aerosol	7.87	10.23	4.68	2.69	0.94	4.58	58.76	14.2	0	52
pp_DDD	air+aerosol	0.54	0.16	0.53	1.22	0.50	0.50	1.20	14.2	49	52
pp_DDE	air+aerosol	24.92	16.77	19.49	2.10	4.10	19.40	63.20	14.2	0	52
pp_DDT	air+aerosol	3.09	2.60	2.18	2.41	0.50	2.10	10.90	14.2	8	52
pyrene	air+aerosol	2.50	4.39	1.17	3.35	0.08	1.12	28.50	14.2	0	52

DE0001R Westerland

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
HCB	air+pml0	29.76	13.94	26.85	1.63	14.32	28.69	52.04	72.9	0	9
PCB_101	air+pml0	3.69	1.61	3.38	1.54	2.09	3.28	6.11	72.9	0	9
PCB_118	air+pml0	0.91	0.38	0.84	1.52	0.52	0.79	1.44	72.9	0	9
PCB_138	air+pml0	1.66	0.79	1.51	1.56	0.89	1.39	3.21	72.9	0	9
PCB_153	air+pml0	2.75	1.27	2.49	1.57	1.49	2.39	5.05	72.9	0	9
PCB_180	air+pml0	0.54	0.29	0.48	1.58	0.27	0.44	1.19	72.9	0	9
PCB_28	air+pml0	3.20	1.15	3.00	1.44	1.93	2.74	4.94	72.9	0	9
PCB_52	air+pml0	4.22	1.63	3.95	1.45	2.33	4.22	7.12	72.9	0	9
aldrin	air+pml0	0.18	0.11	0.16	1.79	0.07	0.14	0.37	72.9	0	9
alpha_HCH	air+pml0	6.69	2.27	6.38	1.36	4.42	5.82	11.35	72.9	0	9
anthracene	air+pml0	0.03	0.04	0.01	3.71	0.00	0.01	0.12	96.7	1	12
benz_a_anthracene	air+pml0	0.03	0.04	0.02	3.02	0.00	0.02	0.17	96.7	0	12
benzo_a_pyrene	air+pml0	0.04	0.05	0.02	4.19	0.00	0.03	0.18	96.7	2	12
benzo_ghi_perlylene	air+pml0	0.06	0.07	0.04	3.43	0.00	0.05	0.24	96.7	1	12
benzo_k_fluoranthene	air+pml0	0.04	0.05	0.02	2.82	0.01	0.03	0.17	96.7	0	12
beta_HCH	air+pml0	0.56	0.30	0.49	1.75	0.26	0.40	1.02	72.9	0	9
chrysene_triphenylene	air+pml0	0.06	0.04	0.04	2.18	0.01	0.05	0.15	96.7	0	12
cis_NO	air+pml0	0.07	0.03	0.06	1.59	0.03	0.06	0.12	72.9	0	9
dibenz_a_h_anthracene	air+pml0	0.01	0.01	0.00	3.29	0.00	0.01	0.03	96.7	2	12
ieldrin	air+pml0	4.55	1.83	4.18	1.54	2.16	3.96	6.87	72.9	0	9
endrin	air+pml0	0.16	0.06	0.15	1.43	0.09	0.14	0.26	72.9	0	9
fluoranthene	air+pml0	0.70	0.47	0.59	1.78	0.29	0.51	1.72	96.7	0	12
gamma_HCH	air+pml0	14.79	6.95	13.46	1.56	7.47	11.85	29.40	72.9	0	9
heptachlor	air+pml0	0.10	0.08	0.08	2.29	0.03	0.09	0.24	72.9	0	9
inden_123cd_pyrene	air+pml0	0.06	0.06	0.03	3.60	0.00	0.05	0.22	96.7	1	12
mirex	air+pml0	0.08	0.02	0.07	1.38	0.04	0.08	0.10	72.9	0	9
op_DDD	air+pml0	0.46	0.21	0.41	1.60	0.20	0.40	0.80	72.9	0	9
op_DDE	air+pml0	0.24	0.13	0.21	1.64	0.11	0.20	0.46	72.9	0	9
op_DDT	air+pml0	0.87	0.56	0.72	1.88	0.32	0.62	1.84	72.9	0	9
oxychlordane	air+pml0	0.73	0.33	0.67	1.53	0.40	0.65	1.28	72.9	0	9
phenanthrene	air+pml0	0.22	0.06	0.21	1.30	0.15	0.22	0.36	72.9	0	9
pp_DDD	air+pml0	0.14	0.07	0.13	1.68	0.06	0.11	0.27	72.9	0	9
pp_DDE	air+pml0	4.35	3.59	3.44	1.94	1.79	3.34	12.50	72.9	0	9
pp_DDT	air+pml0	1.04	0.69	0.86	1.93	0.36	0.73	2.19	72.9	0	9
pyrene	air+pml0	0.33	0.22	0.28	1.81	0.12	0.28	0.91	96.7	0	12
trans_CD	air+pml0	0.50	0.24	0.45	1.59	0.24	0.43	0.88	72.9	0	9
trans_NO	air+pml0	0.87	0.40	0.79	1.51	0.50	0.70	1.62	72.9	0	9

DE0002R Waldhof

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
HCB	air+pm10	40.84	19.14	37.81	1.49	26.38	32.30	75.79	64.9	0	8
PCB_101	air+pm10	5.63	4.37	4.69	1.81	2.14	4.18	15.94	64.9	0	8
PCB_118	air+pm10	1.14	0.88	0.95	1.84	0.40	0.82	3.21	64.9	0	8
PCB_138	air+pm10	2.15	1.85	1.73	1.90	0.69	1.55	6.58	64.9	0	8
PCB_153	air+pm10	3.58	3.17	2.85	1.94	1.12	2.60	11.15	64.9	0	8
PCB_180	air+pm10	0.79	0.73	0.61	2.00	0.24	0.56	2.53	64.9	0	8
PCB_28	air+pm10	5.60	2.27	5.27	1.43	3.75	4.63	9.50	64.9	0	8
PCB_52	air+pm10	6.92	4.25	6.09	1.65	3.41	5.22	16.41	64.9	0	8
aldrin	air+pm10	0.17	0.08	0.16	1.50	0.11	0.13	0.31	64.9	0	8
alpha_HCH	air+pm10	9.89	4.84	9.10	1.52	5.19	8.39	20.64	64.9	0	8
anthracene	air+pm10	0.02	0.03	0.01	4.56	0.00	0.01	0.11	96.7	3	12
benz_a_anthracene	air+pm10	0.09	0.10	0.05	4.07	0.00	0.07	0.36	96.7	0	12
benzo_a_pyrene	air+pm10	0.11	0.11	0.05	5.06	0.00	0.11	0.38	96.7	1	12
benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0.16	0.14	0.08	4.59	0.00	0.18	0.45	96.7	1	12
benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0.09	0.09	0.05	4.56	0.00	0.08	0.28	96.7	1	12
beta_HCH	air+pm10	1.03	1.13	0.73	2.22	0.23	0.59	3.77	64.9	0	8
chrysene_triphenylene	air+pm10	0.15	0.13	0.09	3.56	0.01	0.15	0.38	96.7	1	12
cis_NO	air+pm10	0.14	0.16	0.10	2.30	0.03	0.09	0.52	64.9	0	8
dibenz_o_ah_anthracene	air+pm10	0.02	0.01	0.01	3.94	0.00	0.02	0.05	96.7	1	12
dieldrin	air+pm10	11.56	8.50	9.68	1.84	3.40	10.05	31.71	64.9	0	8
endrin	air+pm10	0.31	0.26	0.23	2.29	0.08	0.21	0.76	64.9	0	8
fluoranthene	air+pm10	0.92	0.72	0.69	2.26	0.25	0.75	2.58	96.7	0	12
gamma_HCH	air+pm10	41.21	32.09	34.26	1.82	14.56	33.16	117.44	64.9	0	8
heptachlor	air+pm10	0.19	0.10	0.17	1.65	0.07	0.16	0.39	64.9	0	8
inden_123cd_pyrene	air+pm10	0.15	0.13	0.07	4.84	0.00	0.17	0.44	96.7	1	12
mirex	air+pm10	0.15	0.14	0.11	1.97	0.04	0.11	0.47	64.9	0	8
op_DDD	air+pm10	0.68	0.86	0.42	2.71	0.09	0.34	2.75	64.9	0	8
op_DDE	air+pm10	0.66	0.46	0.54	1.99	0.15	0.57	1.71	64.9	0	8
op_DDT	air+pm10	5.92	5.03	4.39	2.38	0.84	4.28	17.25	64.9	0	8
oxychlordane	air+pm10	1.39	1.18	1.14	1.83	0.49	1.07	4.24	64.9	0	8
phenanthrene	air+pm10	1.43	1.84	0.65	3.87	0.15	0.43	5.31	72.9	0	9
pp_DDD	air+pm10	0.30	0.34	0.19	2.71	0.03	0.18	1.11	64.9	0	8
pp_DDE	air+pm10	19.96	11.61	16.61	2.04	3.77	19.39	43.89	64.9	0	8
pp_DDT	air+pm10	8.12	7.52	5.73	2.55	0.96	5.55	25.30	64.9	0	8
pyrene	air+pm10	0.50	0.45	0.35	2.43	0.11	0.43	1.69	96.7	0	12
trans_CD	air+pm10	0.97	0.68	0.84	1.72	0.42	0.74	2.58	64.9	0	8
trans_NO	air+pm10	1.56	1.38	1.25	1.89	0.53	1.13	4.89	64.9	0	8

DE0003R Schauinsland

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
HCB	air+pm10	31.75	13.84	29.27	1.54	16.07	29.19	57.46	72.9	0	9
PCB_101	air+pm10	4.73	3.13	3.87	2.00	1.22	4.40	11.72	72.9	0	9
PCB_118	air+pm10	1.04	0.67	0.86	1.96	0.28	0.99	2.49	72.9	0	9
PCB_138	air+pm10	1.78	1.22	1.42	2.09	0.42	1.57	4.33	72.9	0	9
PCB_153	air+pm10	2.92	1.90	2.36	2.07	0.71	2.64	6.86	72.9	0	9
PCB_180	air+pm10	0.53	0.34	0.44	1.91	0.14	0.49	1.28	72.9	0	9
PCB_28	air+pm10	4.19	2.19	3.67	1.76	1.36	3.79	8.15	72.9	0	9
PCB_52	air+pm10	5.03	2.99	4.25	1.89	1.36	4.90	11.36	72.9	0	9
aldrin	air+pm10	0.09	0.03	0.08	1.59	0.03	0.10	0.13	72.9	0	9
alpha_HCH	air+pm10	17.86	11.79	14.48	2.07	3.63	18.31	43.77	72.9	0	9
anthracene	air+pm10	0.01	0.01	0.01	1.82	0.01	0.01	0.03	96.7	0	12
benz_a_anthracene	air+pm10	0.02	0.01	0.01	1.84	0.01	0.01	0.03	96.7	0	12
benzo_a_pyrene	air+pm10	0.02	0.02	0.02	1.95	0.01	0.01	0.05	96.7	0	12
benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0.04	0.03	0.04	1.92	0.01	0.04	0.10	96.7	0	12
benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0.02	0.02	0.02	2.11	0.01	0.01	0.06	96.7	0	12
beta_HCH	air+pm10	1.25	1.19	0.84	2.68	0.16	0.72	3.96	72.9	0	9
chrysene_triphenylene	air+pm10	0.05	0.03	0.04	1.90	0.02	0.03	0.09	96.7	0	12
cis_NO	air+pm10	0.07	0.03	0.06	1.58	0.03	0.07	0.12	72.9	0	9
dibenz_o_ah_anthracene	air+pm10	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.01	96.7	1	12
dieldrin	air+pm10	2.84	0.98	2.66	1.49	1.41	3.24	4.14	72.9	0	9
endrin	air+pm10	0.08	0.02	0.08	1.22	0.06	0.08	0.11	72.9	0	9
fluoranthene	air+pm10	0.39	0.16	0.37	1.47	0.23	0.32	0.76	96.7	0	12
gamma_HCH	air+pm10	52.24	21.65	47.52	1.63	19.31	55.15	86.05	72.9	0	9
heptachlor	air+pm10	0.08	0.03	0.08	1.36	0.05	0.09	0.12	72.9	0	9
inden_123cd_pyrene	air+pm10	0.04	0.03	0.03	2.03	0.01	0.03	0.09	96.7	0	12
mirex	air+pm10	0.07	0.02	0.07	1.28	0.06	0.07	0.11	72.9	0	9
op_DDD	air+pm10	0.11	0.05	0.10	1.61	0.05	0.10	0.22	72.9	0	9
op_DDE	air+pm10	0.14	0.04	0.13	1.38	0.08	0.14	0.22	72.9	0	9
op_DDT	air+pm10	0.89	0.57	0.75	1.89	0.26	0.78	2.18	72.9	0	9
oxychlordane	air+pm10	0.64	0.20	0.61	1.44	0.32	0.71	0.91	72.9	0	9
phenanthrene	air+pm10	0.11	0.05	0.10	1.61	0.05	0.10	0.22	72.9	0	9
pp_DDD	air+pm10	0.03	0.02	0.03	1.47	0.00	0.03	0.06	72.9	1	9
pp_DDE	air+pm10	3.12	1.27	2.85	1.62	1.23	3.44	4.96	72.9	0	9
pp_DDT	air+pm10	1.10	0.77	0.78	2.87	0.07	0.94	2.68	72.9	1	9
pyrene	air+pm10	0.20	0.07	0.19	1.37	0.13	0.17	0.34	96.7	0	12
trans_CD	air+pm10	0.43	0.05	0.42	1.12	0.34	0.42	0.49	72.9	0	9
trans_NO	air+pm10	0.84	0.24	0.81	1.37	0.49	0.87	1.20	72.9	0	9

DE0008R Schmücke

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
HCB	air+pm10	29.24	16.87	16.82	6.26	0.14	31.59	52.24	72.9	1	9
PCB_101	air+pm10	2.97	1.59	2.66	1.64	1.32	2.36	6.46	72.9	0	9
PCB_118	air+pm10	0.73	0.40	0.65	1.66	0.30	0.59	1.64	72.9	0	9
PCB_138	air+pm10	1.38	0.91	1.18	1.83	0.47	1.10	3.54	72.9	0	9
PCB_153	air+pm10	2.14	1.40	1.84	1.78	0.78	1.60	5.44	72.9	0	9
PCB_180	air+pm10	0.49	0.34	0.41	1.85	0.17	0.42	1.32	72.9	0	9
PCB_28	air+pm10	3.45	1.57	3.20	1.50	1.79	2.97	6.76	72.9	0	9
PCB_52	air+pm10	4.02	1.78	3.74	1.49	2.14	3.49	7.65	72.9	0	9
aldrin	air+pm10	0.05	0.05	0.03	3.58	0.01	0.04	0.15	72.9	3	9
alpha_HCH	air+pm10	9.87	5.43	8.84	1.63	4.80	7.78	21.34	72.9	0	9
anthracene	air+pm10	0.06	0.12	0.01	5.77	0.00	0.01	0.43	96.7	2	12
benz_a_anthracene	air+pm10	0.12	0.25	0.04	4.17	0.01	0.04	0.90	96.7	0	12
benzo_pyrene	air+pm10	0.14	0.25	0.06	3.79	0.01	0.07	0.92	96.7	0	12
benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0.18	0.27	0.09	3.40	0.01	0.11	1.01	96.7	0	12
benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0.12	0.20	0.05	5.02	0.00	0.05	0.73	96.7	1	12
beta_HCH	air+pm10	0.52	0.37	0.43	1.90	0.16	0.38	1.39	72.9	0	9
chrysene_triphenylene	air+pm10	0.20	0.34	0.09	3.54	0.01	0.09	1.24	96.7	0	12
cis_NO	air+pm10	0.08	0.07	0.07	2.04	0.02	0.07	0.25	72.9	0	9
dibenz_a_anthracene	air+pm10	0.02	0.03	0.01	4.11	0.00	0.01	0.11	96.7	1	12
dieldrin	air+pm10	3.19	1.93	2.79	1.71	1.38	2.72	7.04	72.9	0	9
endrin	air+pm10	0.08	0.04	0.07	1.56	0.04	0.07	0.17	72.9	0	9
fluoranthene	air+pm10	0.86	0.79	0.58	2.64	0.13	0.63	2.64	96.7	0	12
gamma_HCH	air+pm10	20.33	11.63	17.94	1.70	7.82	18.63	47.32	72.9	0	9
heptachlor	air+pm10	0.09	0.04	0.08	1.92	0.03	0.10	0.15	72.9	0	9
inden_123cd_pyrene	air+pm10	0.18	0.28	0.09	3.60	0.01	0.11	1.02	96.7	0	12
mirex	air+pm10	0.10	0.06	0.08	1.67	0.04	0.08	0.22	72.9	0	9
op_DDD	air+pm10	0.45	0.48	0.33	2.17	0.11	0.33	1.69	72.9	0	9
op_DDE	air+pm10	0.46	0.41	0.37	1.95	0.15	0.36	1.51	72.9	0	9
op_DDT	air+pm10	3.51	4.06	2.35	2.51	0.62	2.82	13.94	72.9	0	9
oxychlordane	air+pm10	0.78	0.46	0.69	1.66	0.36	0.59	1.80	72.9	0	9
phenanthrene	air+pm10	0.28	0.17	0.22	2.09	0.07	0.28	0.55	72.9	0	9
pp_DDD	air+pm10	0.21	0.21	0.16	2.13	0.05	0.16	0.75	72.9	0	9
pp_DDE	air+pm10	11.22	9.52	8.93	2.01	3.04	8.80	34.95	72.9	0	9
pp_DDT	air+pm10	4.75	5.51	3.16	2.54	0.74	3.50	18.84	72.9	0	9
pyrene	air+pm10	0.50	0.55	0.32	2.63	0.08	0.35	2.04	96.7	0	12
trans_CD	air+pm10	0.48	0.24	0.44	1.51	0.26	0.39	1.03	72.9	0	9
trans_NO	air+pm10	0.98	0.56	0.88	1.60	0.48	0.77	2.29	72.9	0	9

DE0009R Zingst

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
HCB	air+pm10	27.95	8.11	26.59	1.45	11.41	30.70	36.60	72.9	0	9
PCB_101	air+pm10	4.08	3.06	3.16	2.11	1.25	2.47	9.35	72.9	0	9
PCB_118	air+pm10	1.25	1.00	0.93	2.26	0.34	0.84	3.15	72.9	0	9
PCB_138	air+pm10	1.88	1.59	2.32	0.49	1.21	5.01	72.9	0	9	
PCB_153	air+pm10	2.92	2.36	2.17	2.26	0.76	1.94	7.46	72.9	0	9
PCB_180	air+pm10	0.63	0.49	0.49	2.06	0.20	0.40	1.55	72.9	0	9
PCB_28	air+pm10	3.86	2.55	3.24	1.84	1.47	3.08	9.41	72.9	0	9
PCB_52	air+pm10	5.03	3.48	4.10	1.93	1.93	3.31	11.50	72.9	0	9
aldrin	air+pm10	0.15	0.07	0.13	1.62	0.07	0.12	0.25	72.9	0	9
alpha_HCH	air+pm10	6.48	2.62	6.03	1.49	3.19	6.46	11.69	72.9	0	9
anthracene	air+pm10	0.02	0.03	0.01	3.44	0.00	0.01	0.10	96.7	1	12
benz_a_anthracene	air+pm10	0.08	0.10	0.03	4.27	0.00	0.04	0.33	96.7	0	12
benzo_a_pyrene	air+pm10	0.10	0.12	0.03	7.39	0.00	0.07	0.34	96.7	3	12
benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0.14	0.14	0.08	3.59	0.01	0.12	0.45	96.7	0	12
benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0.09	0.10	0.05	3.75	0.01	0.06	0.31	96.7	0	12
beta_HCH	air+pm10	0.77	0.69	0.55	2.42	0.17	0.67	2.38	72.9	0	9
chrysene_triphenylene	air+pm10	0.14	0.17	0.08	3.15	0.01	0.09	0.57	96.7	0	12
cis_NO	air+pm10	0.08	0.07	0.06	2.13	0.02	0.06	0.25	72.9	0	9
dibenz_a_anthracene	air+pm10	0.02	0.02	0.01	4.68	0.00	0.01	0.05	96.7	2	12
dieldrin	air+pm10	3.71	3.06	2.96	1.95	1.33	3.05	11.27	72.9	0	9
endrin	air+pm10	0.10	0.07	0.08	1.87	0.03	0.09	0.27	72.9	0	9
fluoranthene	air+pm10	0.77	0.70	0.56	2.30	0.19	0.61	2.54	96.7	0	12
heptachlor	air+pm10	0.06	0.03	0.05	2.00	0.01	0.06	0.11	72.9	0	9
inden_123cd_pyrene	air+pm10	0.14	0.14	0.07	3.85	0.01	0.11	0.44	96.7	0	12
mirex	air+pm10	0.09	0.09	0.07	1.88	0.04	0.07	0.32	72.9	0	9
op_DDD	air+pm10	1.42	1.15	1.11	2.08	0.41	1.11	4.08	72.9	0	9
op_DDE	air+pm10	0.98	0.60	0.85	1.74	0.44	0.85	2.29	72.9	0	9
op_DDT	air+pm10	8.41	7.05	6.50	2.08	2.51	7.14	25.28	72.9	0	9
oxychlordane	air+pm10	0.74	0.46	0.64	1.72	0.36	0.71	1.82	72.9	0	9
phenanthrene	air+pm10	0.22	0.12	0.19	1.85	0.08	0.19	0.41	72.9	0	9
pp_DDD	air+pm10	0.82	0.69	0.62	2.17	0.21	0.55	2.33	72.9	0	9
pp_DDE	air+pm10	21.36	13.43	17.81	1.89	7.52	15.30	44.64	72.9	0	9
pp_DDT	air+pm10	15.67	13.88	11.60	2.23	3.94	11.10	48.02	72.9	0	9
pyrene	air+pm10	0.44	0.40	0.34	2.09	0.14	0.33	1.49	96.7	0	12
trans_CD	air+pm10	0.43	0.19	0.40	1.51	0.20	0.35	0.79	72.9	0	9
trans_NO	air+pm10	0.83	0.46	0.74	1.62	0.47	0.76	1.87	72.9	0	9

DK0010G Nord, Greenland

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd				anal	bel	sampl
HCB	air	106.54	12.31	105.39	1.13	84.89	106.11	122.51	18.9	0	10
alpha_HCH	air	6.97	2.04	6.68	1.35	3.55	6.58	11.40	18.9	0	10
beta_HCH	air	0.09	0.04	0.09	1.51	0.05	0.09	0.18	18.9	0	10
cis_CD	air	0.55	0.34	0.52	1.57	0.29	0.46	1.49	18.9	0	10
cis_NO	air	0.02	0.02	0.02	2.16	0.00	0.01	0.07	18.9	0	10
dieldrin	air	0.86	0.37	0.77	1.68	0.27	0.88	1.29	18.9	0	10
endrin	air	0.02	0.03	0.02	2.39	0.00	0.01	0.07	18.9	0	10
gamma_HCH	air	1.15	0.29	1.11	1.35	0.58	1.28	1.44	18.9	0	10
heptachlor	air	0.06	0.03	0.06	1.61	0.03	0.07	0.10	18.9	0	10
heptachlorepoxyde	air	0.45	0.13	0.43	1.39	0.21	0.47	0.65	18.9	0	10
op_DDD	air	0.06	0.02	0.05	1.51	0.03	0.06	0.09	18.9	0	10
op_DDT	air	0.24	0.16	0.24	1.60	0.00	0.23	0.61	18.9	0	10
pp_DDD	air	0.12	0.11	0.10	2.22	0.00	0.09	0.32	18.9	0	10
pp_DDE	air	0.53	0.20	0.50	1.47	0.31	0.49	0.80	18.9	0	10
pp_DDT	air</td										

ES0001R San Pablo de los Montes

8 April 2013 - 30 June 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	samp1
acenaphthene	pml0	0.16	0.28	0.11	1.97	0.09	0.09	1.49	9.9	32	36
acenaphthylene	pml0	0.09	0.10	0.07	1.58	0.07	0.07	0.62	9.9	33	36
anthracene	pml0	0.05	0.10	0.02	3.44	0.01	0.02	0.52	9.9	8	36
benz_a_anthracene	pml0	0.02	0.02	0.02	1.49	0.01	0.01	0.10	9.9	33	36
benzo_a_pyrene	pml0	0.04	0.06	0.03	1.95	0.02	0.02	0.39	9.9	30	36
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.07	0.14	0.03	3.13	0.01	0.01	0.61	9.9	26	36
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.09	0.10	0.05	2.93	0.02	0.02	0.37	9.9	20	36
chrysene	pml0	0.08	0.15	0.03	3.33	0.01	0.01	0.71	9.9	24	36
dibenzo_ab_anthracene	pml0	0.02	0.02	0.02	1.47	0.01	0.01	0.09	9.9	34	36
fluoranthene	pml0	0.27	0.52	0.09	3.73	0.03	0.07	2.14	9.9	16	36
fluorene	pml0	0.11	0.23	0.04	3.25	0.02	0.02	0.97	9.9	25	36
inden_123cd_pyrene	pml0	0.09	0.14	0.04	3.05	0.02	0.02	0.61	9.9	24	36
naphthalene	pml0	0.75	1.25	0.24	4.28	0.09	0.09	5.30	9.9	22	36
phenanthrene	pml0	0.44	0.75	0.10	6.60	0.01	0.13	3.88	9.9	15	36
pyrene	pml0	0.43	0.69	0.12	4.87	0.04	0.04	2.52	9.9	20	36

ES0006R Mahón

17 June 2013 - 12 August 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	samp1
acenaphthene	pml0	0.09	0.04	0.09	1.22	0.09	0.09	0.38	15.3	55	56
acenaphthylene	pml0	0.07	0.00	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07	15.3	56	56
anthracene	pml0	0.02	0.08	0.01	2.76	0.01	0.01	0.62	15.3	43	56
benz_a_anthracene	pml0	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.01	0.01	15.3	56	56
benzo_a_pyrene	pml0	0.04	0.08	0.03	2.04	0.02	0.02	0.52	15.3	48	56
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.07	0.08	0.04	2.94	0.01	0.01	0.36	15.3	29	56
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.20	0.24	0.07	4.31	0.02	0.03	0.84	15.3	28	56
chrysene	pml0	0.08	0.14	0.03	3.00	0.01	0.01	0.68	15.3	31	56
dibenzo_ab_anthracene	pml0	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.01	0.01	15.3	56	56
fluoranthene	pml0	0.07	0.12	0.04	2.17	0.03	0.03	0.72	15.3	42	56
fluorene	pml0	0.02	0.01	0.02	1.18	0.02	0.02	0.07	15.3	55	56
inden_123cd_pyrene	pml0	0.08	0.09	0.05	2.93	0.01	0.02	0.32	15.3	30	56
naphthalene	pml0	0.09	0.00	0.09	1.00	0.09	0.09	0.09	15.3	56	56
phenanthrene	pml0	0.03	0.03	0.02	1.82	0.01	0.01	0.15	15.3	44	56
pyrene	pml0	0.04	0.04	0.04	1.48	0.04	0.04	0.32	15.3	52	56

ES0007R Víznar

30 September 2013 - 25 November 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	samp1
acenaphthene	pml0	0.09	0.00	0.09	1.00	0.09	0.09	0.09	14.5	53	53
acenaphthylene	pml0	0.07	0.00	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07	14.5	53	53
anthracene	pml0	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.01	0.03	14.5	50	53
benz_a_anthracene	pml0	0.03	0.03	0.02	1.96	0.01	0.01	0.20	14.5	35	53
benzo_a_pyrene	pml0	0.02	0.02	0.02	1.36	0.02	0.02	0.12	14.5	50	53
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.13	0.20	0.06	3.30	0.01	0.05	1.16	14.5	14	53
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.19	0.22	0.10	3.10	0.02	0.08	1.06	14.5	10	53
chrysene	pml0	0.20	0.20	0.13	2.85	0.01	0.13	1.06	14.5	4	53
dibenzo_ab_anthracene	pml0	0.02	0.00	0.02	1.18	0.01	0.01	0.04	14.5	51	53
fluoranthene	pml0	0.15	0.12	0.11	2.20	0.03	0.11	0.58	14.5	8	53
fluorene	pml0	0.02	0.00	0.02	1.00	0.02	0.02	0.02	14.5	53	53
inden_123cd_pyrene	pml0	0.15	0.19	0.07	3.20	0.02	0.06	0.98	14.5	16	53
naphthalene	pml0	0.09	0.01	0.09	1.12	0.09	0.09	0.19	14.5	52	53
phenanthrene	pml0	0.05	0.04	0.03	2.24	0.01	0.03	0.14	14.5	22	53
pyrene	pml0	0.12	0.10	0.09	2.10	0.04	0.09	0.54	14.5	14	53

ES0008R Niembro

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	samp1
acenaphthene	pml0	0.09	0.04	0.09	1.29	0.09	0.09	0.31	14.2	49	52
acenaphthylene	pml0	0.07	0.00	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07	14.2	52	52
anthracene	pml0	0.01	0.01	0.01	1.93	0.01	0.01	0.08	14.2	39	52
benz_a_anthracene	pml0	0.04	0.06	0.02	2.20	0.01	0.01	0.37	14.2	38	52
benzo_a_pyrene	pml0	0.05	0.07	0.03	2.19	0.02	0.02	0.45	14.2	41	52
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.11	0.14	0.06	3.21	0.01	0.05	0.65	14.2	16	52
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.15	0.22	0.07	3.29	0.02	0.07	1.20	14.2	17	52
chrysene	pml0	0.22	0.27	0.12	2.96	0.01	0.12	1.09	14.2	3	52
dibenzo_ab_anthracene	pml0	0.02	0.03	0.02	1.68	0.01	0.01	0.15	14.2	45	52
fluoranthene	pml0	0.02	0.01	0.02	1.22	0.02	0.02	0.05	14.2	49	52
inden_123cd_pyrene	pml0	0.18	0.22	0.09	3.19	0.02	0.09	1.10	14.2	12	52
naphthalene	pml0	0.09	0.01	0.09	1.10	0.09	0.09	0.17	14.2	51	52
phenanthrene	pml0	0.14	0.21	0.05	4.01	0.01	0.03	1.04	14.2	25	52
pyrene	pml0	0.13	0.21	0.07	2.66	0.04	0.04	1.05	14.2	33	52

ES0014R Els Torms

21 January 2013 - 18 March 2013

Component	matrix	Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
		mean	sd	mean	sd				anal	bel	samp1
acenaphthene	pml0	0.09	0.02	0.09	1.17	0.09	0.09	0.19	14.5	51	53
acenaphthylene	pml0	0.07	0.02	0.07	1.22	0.07	0.07	0.16	14.5	50	53
anthracene	pml0	0.01	0.01	0.01	1.75	0.01	0.01	0.03	14.5	29	53
benz_a_anthracene	pml0	0.02	0.01	0.02	1.52	0.01	0.01	0.06	14.5	44	53
benzo_a_pyrene	pml0	0.03	0.03	0.02	1.62	0.02	0.02	0.17	14.2	43	52
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.12	0.21	0.05	3.48	0.01	0.05	1.07	14.5	21	53
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.08	0.11	0.04	2.80	0.02	0.02	0.58	14.5	33	53
chrysene	pml0	0.09	0.07	0.07	2.13	0.01	0.07	0.37	14.5	6	53
dibenzo_ab_anthracene	pml0	0.02	0.01	0.02	1.48	0.01	0.01	0.07	14.5	46	53
fluoranthene	pml0	0.06	0.05	0.05	1.93	0.03	0.03	0.26	14.5	30	53
fluorene	pml0	0.02	0.01	0.02	1.24	0.02	0.02	0.05	14.5	50	53
inden_123cd_pyrene	pml0	0.17	0.25	0.08	3.38	0.02	0.07	1.27	14.5	15	53
naphthalene	pml0	0.14	0.16	0.11	1.81	0.09	0.09	0.81	14.5	45	53
phenanthrene	pml0	0.06	0.11	0.03	2.82	0.01	0.01	0.70	14.5	36	53
pyrene	pml0	0.05	0.04	0.05	1.63	0.04	0.04	0.23	14.5	38	53

FI0017R Virolahti II

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
anthracene	pml0	0.03	0.07	0.04	3.02	0.00	0.01	0.24	100.0	0	12	
benz_a_anthracene	pml0	0.15	0.17	0.09	3.38	0.02	0.10	0.57	100.0	0	12	
benzo_a_pyrene	pml0	0.17	0.20	0.12	3.12	0.03	0.14	0.71	100.0	5	12	
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.20	0.19	0.15	2.60	0.04	0.14	0.66	100.0	0	12	
chrysene	pml0	0.23	0.28	0.15	3.15	0.03	0.16	0.97	100.0	0	12	
dibenzo_ac_ah_anthracenes	pml0	0.02	0.02	0.02	1.99	0.01	0.01	0.05	100.0	7	12	
fluoranthene	pml0	0.55	0.69	0.32	3.63	0.06	0.40	2.28	100.0	0	12	
inden_123cd_pyrene	pml0	0.14	0.11	0.10	2.59	0.02	0.10	0.31	100.0	0	12	
phenanthrene	pml0	0.38	0.59	0.16	5.04	0.03	0.18	1.87	100.0	0	12	
pyrene	pml0	0.44	0.56	0.27	3.41	0.05	0.32	1.91	100.0	0	12	

FI0036R Pallas (Matorova)

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
BDE_100	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.31	0.01	0.01	0.02	99.2	9	12	
BDE_47	air+aerosol	0.16	0.04	0.16	1.26	0.10	0.16	0.22	99.2	0	12	
BDE_99	air+aerosol	0.08	0.03	0.07	2.00	0.01	0.09	0.12	99.2	1	12	
HCB	air+aerosol	30.60	13.54	28.31	1.58	13.00	28.45	55.50	99.2	0	12	
PCB_101	air+aerosol	0.53	0.29	0.45	1.72	0.23	0.42	1.08	99.2	0	12	
PCB_118	air+aerosol	0.15	0.11	0.11	2.40	0.01	0.11	0.38	99.2	1	12	
PCB_138	air+aerosol	0.22	0.12	0.19	1.68	0.10	0.17	0.46	99.2	0	12	
PCB_153	air+aerosol	0.24	0.12	0.21	1.64	0.11	0.19	0.49	99.2	0	12	
PCB_180	air+aerosol	0.06	0.10	0.02	2.75	0.01	0.01	0.36	99.2	9	12	
PCB_28	air+aerosol	1.04	0.33	0.98	1.51	0.33	1.04	1.45	99.2	0	12	
PCB_52	air+aerosol	0.88	0.42	0.78	1.70	0.28	0.78	1.52	99.2	0	12	
alpha_HCH	air+aerosol	4.35	1.22	4.14	1.36	2.26	4.61	6.11	99.2	0	12	
anthracene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.01	99.2	0	12	
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	5.28	0.00	0.00	0.03	99.2	8	12	
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.02	0.00	0.01	0.03	99.2	1	12	
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.02	0.01	0.01	1.79	0.01	0.01	0.03	99.2	0	12	
benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0.01	0.00	0.00	2.55	0.00	0.01	0.01	99.2	0	12	
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.01	0.00	0.00	2.10	0.00	0.01	0.01	99.2	0	12	
chrysene	air+aerosol	0.00	0.00	0.01	2.16	0.00	0.00	0.01	99.2	7	12	
dibenzo_ac_ah_anthracene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	99.2	0	12	
fluoranthene	air+aerosol	0.09	0.06	0.08	1.75	0.04	0.07	0.21	99.2	0	12	
gamma_HCH	air+aerosol	1.30	0.74	1.10	1.79	0.51	1.08	2.73	99.2	0	12	
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.97	0.00	0.01	0.02	99.2	0	12	
phenanthrene	air+aerosol	0.27	0.17	0.25	1.57	0.17	0.22	0.73	99.2	0	12	
pp_DDD	air+aerosol	0.07	0.07	0.05	2.67	0.01	0.06	0.21	99.2	1	12	
pp_DDE	air+aerosol	0.40	0.20	0.38	1.51	0.26	0.32	0.87	99.2	0	12	
pp_DDT	air+aerosol	0.16	0.11	0.14	1.98	0.04	0.14	0.34	99.2	0	12	
pyrene	air+aerosol	0.05	0.03	0.04	1.85	0.02	0.04	0.14	99.2	0	12	

FI0050R Hytiälä

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
anthracene	pml0	0.01	0.01	0.02	1.80	0.00	0.01	0.03	100.0	0	12	
benz_a_anthracene	pml0	0.09	0.05	0.07	2.13	0.02	0.08	0.18	100.0	0	12	
benzo_a_pyrene	pml0	0.13	0.08	0.10	2.24	0.03	0.13	0.29	100.0	3	12	
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.13	0.06	0.12	1.65	0.04	0.13	0.24	100.0	0	12	
chrysene	pml0	0.13	0.08	0.11	2.08	0.03	0.12	0.24	100.0	0	12	
dibenzo_ac_ah_anthracenes	pml0	0.01	0.01	0.01	1.53	0.01	0.01	0.03	100.0	10	12	
fluoranthene	pml0	0.27	0.18	0.20	2.41	0.05	0.26	0.53	100.0	0	12	
inden_123cd_pyrene	pml0	0.09	0.05	0.08	1.75	0.03	0.09	0.18	100.0	0	12	
phenanthrene	pml0	0.15	0.13	0.09	2.90	0.03	0.11	0.34	100.0	0	12	
pyrene	pml0	0.23	0.14	0.19	2.14	0.06	0.23	0.45	100.0	0	12	

GB0014R High Muffles

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
anthanthrene	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.18	0.00	0.01	0.03	100.0	7	12	
benz_a_anthracene	aerosol	0.10	0.08	0.07	2.30	0.03	0.08	0.28	100.0	0	12	
benzo_a_pyrene	aerosol	0.08	0.06	0.06	2.22	0.02	0.04	0.16	100.0	0	12	
benzo_b_fluoranthene	aerosol	0.19	0.14	0.16	2.03	0.07	0.13	0.44	100.0	0	12	
benzo_e_pyrene	aerosol	0.14	0.10	0.11	2.14	0.05	0.08	0.33	100.0	0	12	
benzo_ghi_perlylene	aerosol	0.09	0.07	0.07	2.27	0.03	0.04	0.21	100.0	0	12	
benzo_k_fluoranthene	aerosol	0.08	0.05	0.07	1.80	0.03	0.07	0.15	100.0	0	12	
chrysene	aerosol	0.17	0.13	0.13	2.29	0.05	0.13	0.47	100.0	0	12	
coronene	aerosol	0.04	0.03	0.03	2.30	0.01	0.02	0.12	100.0	1	12	
cyclopenta_cd_pyrene	aerosol	0.02	0.01	0.01	2.84	0.00	0.01	0.05	100.0	8	12	
dibenzo_ac_ah_anthracene	aerosol	0.03	0.03	0.02	3.11	0.00	0.01	0.08	100.0	6	12	
dibenzo_ai_pyrene	aerosol	0.03	0.03	0.02	2.62	0.01	0.02	0.09	100.0	3	12	
inden_123cd_pyrene	aerosol	0.11	0.09	0.07	2.52	0.02	0.05	0.27	100.0	0	12	
perylene	aerosol	0.02	0.01	0.01	2.01	0.00	0.01	0.04	100.0	8	12	

GB0036R Harwell

January 2013 - December 2013

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
matrix											
1-methylnaphthalene	air+aerosol	0.03	0.03	0.02	2.61	0.00	0.03	0.10	100.0	11	12
1-methylphenanthrene	air+aerosol	0.09	0.09	0.07	2.16	0.03	0.06	0.34	100.0	0	12
2-methylanthracene	air+aerosol	0.10	0.07	0.09	2.80	-0.04	0.15	0.15	100.0	12	12
2-methylnaphthalene	air+aerosol	0.06	0.06	0.03	4.01	0.00	0.06	0.24	100.0	11	12
2-methylphenanthrene	air+aerosol	0.31	0.24	0.24	2.12	0.07	0.23	0.87	100.0	0	12
9-methylnaphthalene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	3.05	0.00	0.00	0.05	100.0	8	12
acenaphthene	air+aerosol	0.04	0.03	0.03	2.52	0.01	0.03	0.12	100.0	1	12
acenaphthylene	air+aerosol	0.02	0.02	0.02	2.70	0.00	0.02	0.09	100.0	0	12
anthanthrene	aerosol	0.01	0.01	0.01	1.93	0.00	0.01	0.02	100.0	9	12
anthanthrene	air+aerosol	0.03	0.02	0.02	2.43	0.01	0.02	0.09	100.0	0	12
anthracene	air+aerosol	0.09	0.12	0.04	3.50	0.01	0.04	0.39	100.0	3	12
benz_a_anthracene	aerosol	0.10	0.08	0.07	2.21	0.03	0.07	0.28	100.0	0	12
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.11	0.09	0.07	2.62	0.02	0.08	0.25	100.0	0	12
benzo_a_pyrene	aerosol	0.08	0.06	0.06	2.31	0.02	0.05	0.20	100.0	0	12
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.09	0.08	0.07	2.32	0.02	0.09	0.26	100.0	0	12
benzo_b_fluoranthene	aerosol	0.21	0.13	0.17	1.96	0.06	0.17	0.48	100.0	0	12
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.23	0.17	0.18	2.33	0.05	0.18	0.53	100.0	0	12
benzo_e_pyrene	aerosol	0.14	0.10	0.11	2.12	0.04	0.10	0.37	100.0	0	12
benzo_e_pyrene	air+aerosol	0.14	0.10	0.11	2.28	0.03	0.13	0.32	100.0	0	12
benzo_ghi_perlylene	aerosol	0.12	0.13	0.08	2.60	0.02	0.05	0.49	100.0	0	12
benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0.15	0.19	0.10	2.76	0.03	0.11	0.69	100.0	0	12
benzo_k_fluoranthene	aerosol	0.09	0.05	0.07	1.84	0.03	0.08	0.18	100.0	0	12
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.09	0.06	0.07	2.18	0.02	0.10	0.18	100.0	0	12
biphenyl	air+aerosol	0.05	0.04	0.04	2.35	0.01	0.03	0.12	100.0	7	12
chrysene	aerosol	0.18	0.13	0.13	2.19	0.05	0.16	0.50	100.0	0	12
chrysene	air+aerosol	0.19	0.12	0.16	1.99	0.06	0.17	0.41	100.0	0	12
coronene	aerosol	0.05	0.05	0.03	2.70	0.01	0.02	0.16	100.0	1	12
coronene	air+aerosol	0.10	0.17	0.04	3.78	0.01	0.04	0.60	100.0	0	12
cyclopenta_cd_pyrene	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.36	0.00	0.02	0.03	100.0	10	12
cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0.04	0.04	0.02	3.87	0.00	0.03	0.11	100.0	0	12
dibenzo_ae_pyrene	aerosol	0.04	0.03	0.03	2.24	0.01	0.03	0.11	100.0	0	12
dibenzo_ae_pyrene	air+aerosol	0.05	0.04	0.03	4.67	0.00	0.05	0.12	100.0	1	12
dibenzo_anthracene	aerosol	0.02	0.03	0.02	2.77	0.00	0.02	0.09	100.0	6	12
dibenzo_anthracene	air+aerosol	0.03	0.03	0.02	2.30	0.01	0.02	0.11	100.0	0	12
dibenzo_ab_pyrene	aerosol	0.01	0.00	0.01	1.27	0.01	0.01	0.01	100.0	1	12
dibenzo_ab_pyrene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.08	0.01	0.01	0.03	100.0	6	12
dibenzo_ai_pyrene	aerosol	0.03	0.02	0.02	2.05	0.01	0.02	0.06	100.0	2	12
dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0.04	0.04	0.02	4.92	0.00	0.02	0.11	100.0	2	12
fluoranthene	air+aerosol	0.49	0.26	0.43	1.71	0.19	0.38	0.97	100.0	0	12
fluorene	air+aerosol	0.17	0.12	0.15	1.82	0.06	0.13	0.46	100.0	1	12
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.13	0.10	0.09	2.42	0.03	0.11	0.28	100.0	0	12
perylene	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.08	0.00	0.01	0.04	100.0	8	12
perylene	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	2.05	0.00	0.02	0.04	100.0	0	12
phenanthrene	air+aerosol	1.57	0.81	1.37	1.75	0.48	1.46	3.02	100.0	0	12
pyrene	air+aerosol	0.31	0.35	0.21	2.36	0.07	0.16	1.33	100.0	0	12
retene	air+aerosol	0.11	0.11	0.07	3.22	0.01	0.08	0.40	100.0	6	12

GB0048R Auchencorth Moss

January 2013 - December 2013

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	% anal	Num bel	Num sampl
matrix											
1-methylnaphthalene	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	2.12	0.00	0.03	0.06	100.0	12	12
1-methylphenanthrene	air+aerosol	0.04	0.03	0.04	2.01	0.01	0.04	0.11	100.0	0	12
2-methylanthracene	air+aerosol	0.11	0.07	0.05	8.79	0.00	0.15	0.15	100.0	12	12
2-methylnaphthalene	air+aerosol	0.06	0.05	0.04	3.92	0.00	0.07	0.14	100.0	12	12
2-methylphenanthrene	air+aerosol	0.15	0.11	0.12	1.98	0.04	0.11	0.41	100.0	0	12
9-methylnaphthalene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	6.53	0.00	0.00	0.05	100.0	8	12
acenaphthene	air+aerosol	0.02	0.02	0.01	2.45	0.00	0.01	0.07	100.0	2	12
acenaphthylene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.09	0.00	0.01	0.02	100.0	2	12
anthanthrene	aerosol	0.01	0.01	0.01	2.00	0.00	0.01	0.03	100.0	9	12
anthracene	air+aerosol	0.05	0.04	0.03	2.38	0.01	0.03	0.13	100.0	2	12
benz_a_anthracene	aerosol	0.05	0.07	0.03	2.67	0.01	0.03	0.27	100.0	4	12
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.05	0.04	0.04	2.13	0.01	0.04	0.13	100.0	0	12
benzo_a_pyrene	aerosol	0.04	0.04	0.02	2.43	0.01	0.02	0.15	100.0	4	12
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.04	0.02	0.03	1.94	0.01	0.03	0.07	100.0	0	12
benzo_b_fluoranthene	aerosol	0.10	0.11	0.06	2.51	0.02	0.07	0.44	100.0	0	12
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.10	0.08	0.08	2.14	0.03	0.09	0.28	100.0	0	12
benzo_e_pyrene	aerosol	0.06	0.06	0.04	2.27	0.02	0.05	0.23	100.0	0	12
benzo_e_pyrene	air+aerosol	0.06	0.05	0.05	2.04	0.02	0.06	0.18	100.0	0	12
benzo_ghi_perlylene	aerosol	0.05	0.05	0.03	2.34	0.01	0.03	0.18	100.0	1	12
benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0.05	0.03	0.04	1.96	0.02	0.05	0.10	100.0	0	12
benzo_k_fluoranthene	aerosol	0.04	0.05	0.03	2.22	0.01	0.03	0.18	100.0	3	12
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.04	0.03	0.04	1.91	0.02	0.04	0.09	100.0	0	12
biphenyl	air+aerosol	0.03	0.02	0.02	2.55	0.00	0.02	0.08	100.0	10	12
chrysene	aerosol	0.08	0.10	0.05	2.50	0.02	0.05	0.39	100.0	0	12
chrysene	air+aerosol	0.08	0.06	0.07	2.00	0.03	0.06	0.25	100.0	0	12
coronene	aerosol	0.02	0.02	0.01	2.28	0.00	0.01	0.07	100.0	6	12
coronene	air+aerosol	0.03	0.02	0.02	2.36	0.01	0.02	0.08	100.0	0	12
cyclopenta_cd_pyrene	aerosol	0.01	0.02	0.01	2.53	0.00	0.01	0.07	100.0	11	12
cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0.02	0.01	0.01	2.82	0.00	0.01	0.04	100.0	1	12
dibenzo_ae_pyrene	aerosol	0.02	0.01	0.01	2.15	0.00	0.01	0.05	100.0	4	12
dibenzo_ae_pyrene	air+aerosol	0.04	0.04	0.02	4.43	0.00	0.03	0.16	100.0	1	12
dibenzo_ab_pyrene	aerosol	0.02	0.02	0.01	4.01	0.00	0.02	0.05	100.0	2	12
dibenzo_ab_pyrene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.86	0.00	0.01	0.03	100.0	5	12
dibenzo_ab_pyrene	air+aerosol	0.02	0.03	0.01	2.80	0.01	0.01	0.08	100.0	6	12
dibenzo_ai_pyrene	aerosol	0.02	0.03	0.02	1.77	0.01	0.01	0.04	100.0	3	12
dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0.02	0.03	0.01	6.58	0.00	0.01	0.10	100.0	5	12
fluoranthene	air+aerosol	0.20	0.09	0.19	1.56	0.10	0.16	0.41	100.0	0	12
fluorene	air+aerosol	0.08	0.06	0.07	1.91	0.03	0.07	0.20	100.0	3	12
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.06	0.04	0.05	2.02	0.02	0.04	0.13	100.0	0	12
perylene	aerosol	0.01	0.01	0.01	1.99	0.00	0.01	0.03	100.0	11	12
perylene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.95	0.00	0.01	0.02	100.0	1	12
phenanthrene	air+aerosol	0.72	0.30	0.66	1.59	0.26	0.68	1.29	100.0	0	12
pyrene	air+aerosol	0.11	0.06	0.10	1.62	0.04	0.08	0.23	100.0	0	12
retene	air+aerosol	0.04	0.03	0.03	2.48	0.00	0.04	0.09	100.0	9	12

LV0010R Rucava

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
benz_a_anthracene	pml0	0.22	0.39	0.05	7.32	0.01	0.03	1.49	41.9	11	22	
benzo_a_pyrene	pml0	0.22	0.30	0.07	6.91	0.00	0.13	1.09	41.9	8	22	
benzo_b_fluoranthene	pml0	0.32	0.43	0.13	4.52	0.02	0.16	1.60	41.9	7	22	
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.17	0.22	0.07	4.69	0.00	0.12	0.80	41.9	7	22	
dibenzo_ah_anthracene	pml0	0.04	0.06	0.02	2.91	0.00	0.01	0.21	41.9	18	22	
inden_123cd_pyrene	aerosol	0.39	0.47	0.18	3.99	0.02	0.24	1.81	41.9	5	22	

NL0009R Kollumerwaard

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
benz_a_anthracene	pml0	0.03	0.04	0.01	4.26	0.00	0.01	0.23	47.7	7	174	
benzo_a_pyrene	pml0	0.04	0.06	0.02	4.03	0.00	0.01	0.29	47.7	8	174	
benzo_bjk_fluoranthenes	pml0	0.19	0.23	0.09	3.67	0.01	0.09	1.13	47.7	0	174	
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.08	0.09	0.04	3.58	0.00	0.04	0.41	47.7	0	174	
chrysene	pml0	0.08	0.11	0.04	3.59	0.00	0.03	0.57	47.7	0	174	
dibenzo_ah_anthracene	pml0	0.01	0.01	0.01	3.20	0.00	0.01	0.05	47.7	68	174	
inden_123cd_pyrene	pml0	0.10	0.12	0.04	3.83	0.00	0.04	0.57	47.7	5	174	

NL0091R De Zilk

January 2013 - December 2013

Component	matrix	Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
benz_a_anthracene	pml0	0.04	0.06	0.02	3.01	0.00	0.02	0.34	49.9	0	182	
benzo_a_pyrene	pml0	0.05	0.08	0.03	3.03	0.00	0.03	0.42	49.9	0	182	
benzo_bjk_fluoranthenes	pml0	0.25	0.30	0.15	2.71	0.02	0.14	1.69	49.9	0	182	
benzo_ghi_perlylene	pml0	0.10	0.11	0.06	2.71	0.01	0.06	0.57	49.9	0	182	
chrysene	pml0	0.12	0.16	0.07	2.76	0.01	0.07	0.90	49.9	0	182	
dibenzo_ah_anthracene	pml0	0.01	0.01	0.01	2.26	0.00	0.01	0.07	49.9	10	182	
inden_123cd_pyrene	pml0	0.11	0.13	0.07	2.67	0.01	0.06	0.68	49.9	0	182	

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
1-methylnaphthalene	matrix	0.09	0.08	0.07	1.81	0.05	0.05	0.40	14.1	29	52	
1-methylphenanthrene	air+aerosol	0.05	0.04	0.04	1.95	0.01	0.03	0.23	14.1	0	52	
2-methylanthracene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.02	13.6	40	50	
2-methylnaphthalene	air+aerosol	0.14	0.11	0.12	1.77	0.07	0.08	0.49	14.1	27	52	
2-methylphenanthrene	air+aerosol	0.07	0.05	0.06	1.93	0.02	0.05	0.25	14.1	0	52	
3-methylphenanthrene	air+aerosol	0.06	0.04	0.04	1.95	0.01	0.04	0.19	14.1	0	52	
9-methylphenanthrene	air+aerosol	0.03	0.02	0.02	1.80	0.01	0.02	0.09	14.1	0	52	
BDB_100	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.46	0.01	0.01	0.07	27.9	30	51	
BDB_119	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.01	27.9	47	51	
BDB_138	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.48	0.01	0.01	0.02	27.9	50	51	
BDB_153	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.30	0.01	0.01	0.06	27.9	46	51	
BDB_154	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.27	0.01	0.01	0.05	27.9	47	51	
BDE_183	air+aerosol	0.02	0.03	0.02	1.72	0.01	0.01	0.25	27.9	36	51	
BDE_196	air+aerosol	0.06	0.04	0.06	1.27	0.06	0.06	0.32	27.9	48	51	
BDE_206	air+aerosol	0.10	0.06	0.10	1.27	0.09	0.09	0.50	27.4	49	50	
BDE_209	air+aerosol	0.66	0.37	0.63	1.28	0.57	0.60	3.18	27.9	49	51	
BDE_28	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.71	0.00	0.01	0.05	27.9	1	51	
BDE_47	air+aerosol	0.11	0.25	0.07	1.90	0.04	0.06	1.84	27.9	14	51	
BDE_49	air+aerosol	0.01	0.02	0.01	1.94	0.00	0.01	0.11	27.9	7	51	
BDE_66	air+aerosol	0.01	0.04	0.01	2.11	0.00	0.00	0.30	27.9	31	51	
BDE_71	air+aerosol	0.01	0.03	0.00	2.07	0.00	0.00	0.21	27.9	47	51	
BDE_77	air+aerosol	0.01	0.03	0.00	2.28	0.00	0.00	0.20	27.9	41	51	
BDE_85	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.07	0.01	0.01	0.01	27.9	50	51	
BDE_99	air+aerosol	0.04	0.03	0.04	1.40	0.03	0.04	0.25	27.9	32	51	
HCB	air+aerosol	51.76	18.20	48.39	1.47	20.50	52.10	97.90	13.7	0	50	
PCB_101	air+aerosol	0.47	0.35	0.38	1.98	0.09	0.37	1.60	14.0	0	51	
PCB_105	air+aerosol	0.03	0.03	0.02	2.02	0.01	0.03	0.14	14.0	3	51	
PCB_114	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.02	13.4	22	49	
PCB_118	air+aerosol	0.12	0.09	0.09	2.04	0.02	0.09	0.47	14.0	0	51	
PCB_122	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.01	13.4	42	49	
PCB_123	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.01	13.1	34	48	
PCB_128	air+aerosol	0.02	0.02	0.01	2.40	0.00	0.02	0.07	13.7	3	50	
PCB_138	air+aerosol	0.16	0.13	0.12	2.26	0.02	0.14	0.60	14.0	2	51	
PCB_141	air+aerosol	0.05	0.04	0.03	2.43	0.00	0.04	0.20	14.0	1	51	
PCB_149	air+aerosol	0.30	0.25	0.23	2.22	0.04	0.25	1.25	14.0	0	51	
PCB_153	air+aerosol	0.26	0.21	0.20	2.18	0.04	0.23	1.00	14.0	0	51	
PCB_156	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.08	0.00	0.01	0.03	13.7	4	50	
PCB_157	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.01	13.4	33	49	
PCB_167	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.02	14.0	11	51	
PCB_170	air+aerosol	0.02	0.01	0.01	2.45	0.00	0.01	0.06	14.0	4	51	
PCB_18	air+aerosol	0.98	0.68	0.83	1.74	0.30	0.74	3.78	14.0	0	51	
PCB_180	air+aerosol	0.06	0.04	0.04	2.45	0.00	0.05	0.21	14.0	1	51	
PCB_183	air+aerosol	0.02	0.02	0.01	2.48	0.00	0.02	0.09	14.0	2	51	
PCB_187	air+aerosol	0.06	0.05	0.05	2.48	0.00	0.05	0.23	14.0	1	51	
PCB_189	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.01	13.7	41	50	
PCB_194	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.02	14.0	16	51	
PCB_206	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.01	13.7	24	50	
PCB_209	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.20	0.01	0.01	0.02	14.0	41	51	
PCB_28	air+aerosol	0.82	0.65	0.67	1.83	0.19	0.64	3.53	14.0	0	51	
PCB_31	air+aerosol	0.73	0.56	0.60	1.82	0.17	0.59	3.04	14.0	0	51	
PCB_33	air+aerosol	0.45	0.35	0.36	1.88	0.10	0.32	1.81	14.0	0	51	
PCB_37	air+aerosol	0.07	0.06	0.06	1.98	0.01	0.06	0.31	14.0	0	51	
PCB_47	air+aerosol	1.78	2.76	1.04	2.63	0.17	0.96	17.00	12.6	0	46	
PCB_52	air+aerosol	0.83	0.55	0.70	1.77	0.20	0.66	2.71	12.6	0	46	
PCB_66	air+aerosol	0.22	0.19	0.18	1.97	0.04	0.17	0.95	12.6	0	46	
PCB_74	air+aerosol	0.14	0.12	0.11	1.94	0.03	0.10	0.60	12.6	1	46	
PCB_99	air+aerosol	0.16	0.12	0.13	1.87	0.03	0.14	0.62	14.0	0	51	
TBA	air+aerosol	4.94	2.46	4.34	1.70	0.99	4.31	13.00	27.9	0	51	
acenaphthene	air+aerosol	0.16	0.35	0.08	2.43	0.02	0.07	2.01	14.1	0	52	
acenaphthylene	air+aerosol	0.04	0.06	0.02	2.54	0.01	0.01	0.24	13.0	27	48	
alpha_HCH	air+aerosol	4.86	2.61	4.38	1.55	2.01	4.01	15.60	11.8	0	43	
anthanthrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.01	13.9	42	51	
anthracene	air+aerosol	0.02	0.03	0.01	3.16	0.00	0.01	0.18	14.1	37	52	
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.02	0.04	0.01	3.55	0.00	0.01	0.27	13.9	8	51	
benzo_a_fluoranthene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.27	0.00	0.00	0.05	13.6	27	50	
benzo_a_fluorene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	2.42	0.00	0.00	0.03	7.3	4	27	
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.01	0.03	0.01	3.04	0.00	0.00	0.20	13.6	13	50	
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.05	0.08	0.03	2.82	0.01	0.02	0.36	6.5	2	24	
benzo_b_fluorene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.02	9.8	17	36	
benzo_bjkl_fluoranthenes	air+aerosol	0.09	0.15	0.05	3.08	0.01	0.04	0.90	13.6	15	50	
benzo_e_pyrene	air+aerosol	0.04	0.07	0.02	3.27	0.00	0.02	0.32	12.8	4	47	
benzo_ghi_fluoranthene	air+aerosol	0.03	0.05	0.02	2.64	0.01	0.02	0.26	13.3	7	49	
benzo_ghi_perylene	air+aerosol	0.02	0.04	0.01	4.09	0.00	0.01	0.22	7.4	4	27	
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.01	0.02	0.01	2.08	0.01	0.01	0.08	6.5	11	24	
biphenyl	air+aerosol	0.32	0.53	0.16	3.09	0.04	0.14	2.97	14.1	4	52	
chrysene	air+aerosol	0.06	0.07	0.04	2.61	0.01	0.03	0.31	6.5	0	24	
chrysene_triphenylene	air+aerosol	0.09	0.12	0.05	2.96	0.01	0.04	0.54	13.9	0	51	
cis_CD	air+aerosol	0.44	0.19	0.39	1.73	0.04	0.45	0.92	13.1	1	48	
cis_NO	air+aerosol	0.11	0.52	0.03	2.83	0.00	0.04	3.69	13.7	3	50	
coronene	air+aerosol	0.01	0.02	0.01	2.50	0.00	0.01	0.13	13.0	16	48	
cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.02	9.3	29	34	
dibenzo_ac_ah_anthracenes	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.02	0.00	0.01	0.07	13.9	39	51	
dibenzo_ah_ae_pyrene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	1.67	0.00	0.00	0.04	13.9	39	51	
dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	1.73	0.00	0.00	0.03	6.5	16	24	
dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.01	13.9	51	51	
dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.01	13.9	50	51	
dibenzofuran	air+aerosol	1.05	1.38	0.65	2.58	0.10	0.57	8.47	14.1	0	52	
dibenzothiophene	air+aerosol	0.04	0.03	0.03	2.47	0.00	0.03	0.14	14.1	0	52	
fluoranthene	air+aerosol	0.19	0.19	0.14	2.18	0.04	0.13	1.19	14.1	0	52	
fluorene	air+aerosol	0.64	0.72	0.45	2.30	0.09	0.39	4.69	14.1	0	52	
gamma_HCH	air+aerosol	2.63	2.46	1.77	2.49	0.38	1.61	11.90	12.1	0	44	
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.03	0.06	0.02	2.91	0.00	0.01	0.39	13.6	9	50	
naphthalene	air+aerosol	0.24	0.31	0.17	2.09	0.10	0.11	1.67	14.1	27	52	
op_DDD	air+aerosol	0.03	0.04	0.02	2.21	0.01	0.02	0.20	11.8	15	43	
op_DDE	air+aerosol	0.08	0.06	0.07	1.81	0.02	0.06	0.32	12.1	4	44	
op_DDT	air+aerosol	0.30	0.38	0.20	2.40	0.04	0.17	2.17	10.4	0	38	
perylene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.02	13.6	39	50	
phenanthrene	air+aerosol	0.92	0.60	0.76	1.87	0.21	0.79	2.74	14.1</			

N00042G Zeppelin mountain (N Ålesund)

January 2013 - December 2013

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
matrix	air+aerosol	0.14	0.16	0.08	2.83	0.02	0.06	0.68	30.2	15	55	
1-methylnaphthalene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.04	30.2	13	55	
1-methylnaphthalene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	27.5	43	50	
2-methylnaphthalene	air+aerosol	0.18	0.20	0.11	2.49	0.03	0.09	0.82	30.2	8	55	
2-methylnaphthalene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.99	0.00	0.00	0.07	30.2	2	55	
3-methylnaphthalene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	2.02	0.00	0.00	0.08	30.2	4	55	
9-methylnaphthalene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	1.88	0.00	0.00	0.05	30.2	11	55	
BDE_100	air+aerosol	0.04	0.15	0.01	2.73	0.00	0.01	1.02	39.9	18	49	
BDE_119	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.02	40.8	46	50	
BDE_138	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.79	0.00	0.01	0.03	39.1	47	48	
BDE_153	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.44	0.00	0.01	0.02	39.9	47	49	
BDE_154	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.39	0.00	0.01	0.02	39.9	44	49	
BDE_183	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.49	0.00	0.01	0.04	41.5	48	51	
BDE_196	air+aerosol	0.06	0.01	0.05	1.38	0.01	0.05	0.09	39.9	49	49	
BDE_206	air+aerosol	0.10	0.06	0.09	1.40	0.03	0.09	0.48	39.9	47	49	
BDE_209	air+aerosol	1.91	4.35	0.70	1.92	0.41	0.56	30.70	39.9	39	49	
BDE_28	air+aerosol	0.03	0.14	0.01	2.76	0.00	0.01	0.95	40.7	2	50	
BDE_47	air+aerosol	0.69	1.54	0.24	3.93	0.04	0.19	9.96	41.5	8	51	
BDE_49	air+aerosol	0.02	0.05	0.01	3.01	0.00	0.01	0.28	41.5	9	51	
BDE_66	air+aerosol	0.04	0.14	0.01	3.29	0.00	0.01	0.94	41.5	27	51	
BDE_71	air+aerosol	0.02	0.07	0.00	2.64	0.00	0.00	0.43	40.7	44	50	
BDE_77	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.01	39.9	46	49	
BDE_85	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.50	0.00	0.00	0.02	39.9	47	49	
BDE_99	air+aerosol	0.09	0.24	0.05	2.22	0.01	0.03	1.66	39.9	30	49	
HCB	air+aerosol	80.72	8.46	80.47	1.11	68.00	79.65	111.00	23.8	0	44	
PCB_101	air+aerosol	0.28	0.10	0.27	1.42	0.14	0.29	0.63	23.8	0	44	
PCB_105	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	1.84	0.00	0.02	0.07	23.8	1	44	
PCB_114	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.01	23.8	31	44	
PCB_118	air+aerosol	0.08	0.04	0.08	1.68	0.03	0.08	0.22	23.8	0	44	
PCB_122	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.01	23.8	40	44	
PCB_123	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.02	23.3	30	43	
PCB_128	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.20	0.00	0.01	0.03	23.8	9	44	
PCB_138	air+aerosol	0.07	0.03	0.06	1.56	0.02	0.06	0.14	23.8	0	44	
PCB_141	air+aerosol	0.02	0.01	0.01	2.12	0.00	0.02	0.03	22.7	9	42	
PCB_149	air+aerosol	0.13	0.05	0.12	1.44	0.06	0.12	0.26	23.5	0	43	
PCB_153	air+aerosol	0.11	0.04	0.10	1.53	0.04	0.10	0.22	23.5	0	43	
PCB_156	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.01	23.3	11	43	
PCB_157	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	23.8	40	44	
PCB_167	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.02	22.2	21	41	
PCB_170	air+aerosol	0.01	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.01	21.9	14	40	
PCB_18	air+aerosol	1.82	0.77	1.71	1.46	0.80	1.69	4.88	23.8	0	44	
PCB_180	air+aerosol	0.02	0.01	0.01	1.97	0.00	0.02	0.04	22.9	3	42	
PCB_183	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	2.07	0.00	0.01	0.02	22.4	11	41	
PCB_187	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	1.86	0.00	0.02	0.05	22.1	2	41	
PCB_189	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.01	23.8	44	44	
PCB_194	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	23.3	36	43	
PCB_206	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	23.8	33	44	
PCB_209	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.01	23.8	29	44	
PCB_28	air+aerosol	1.40	0.49	1.34	1.39	0.69	1.29	2.84	23.8	0	44	
PCB_31	air+aerosol	1.30	0.47	1.24	1.39	0.64	1.17	2.87	23.8	0	44	
PCB_33	air+aerosol	1.03	0.38	0.97	1.43	0.45	0.95	1.98	23.8	0	44	
PCB_37	air+aerosol	0.17	0.08	0.15	1.53	0.06	0.16	0.44	23.8	1	44	
PCB_47	air+aerosol	0.34	0.14	0.32	1.45	0.17	0.34	0.81	23.8	0	44	
PCB_52	air+aerosol	0.71	0.21	0.68	1.34	0.41	0.71	1.51	23.8	0	44	
PCB_66	air+aerosol	0.20	0.08	0.18	1.53	0.09	0.18	0.43	23.8	0	44	
PCB_74	air+aerosol	0.12	0.05	0.11	1.51	0.05	0.12	0.25	23.8	0	44	
PCB_99	air+aerosol	0.12	0.05	0.10	1.62	0.04	0.11	0.29	23.8	0	44	
TBA	air+aerosol	6.33	3.83	5.11	1.95	0.75	5.54	16.70	41.5	0	51	
a_HBCD	air+aerosol	0.05	0.04	0.03	1.95	0.01	0.03	0.25	38.8	41	48	
acenaphthene	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.46	0.00	0.01	0.03	30.2	54	55	
acenaphthylene	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.39	0.00	0.01	0.03	30.2	55	55	
alpha_HCH	air+aerosol	5.32	1.31	5.12	1.27	3.42	5.03	8.49	29.1	0	52	
anthanthrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.01	30.2	51	55	
b_HBCD	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.03	30.2	47	55	
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.66	0.00	0.00	0.04	30.2	35	55	
benzo_a_fluoranthene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.01	30.2	44	55	
benzo_a_fluorene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.01	25.3	37	46	
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.36	0.00	0.00	0.03	30.2	39	55	
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.01	0.02	0.01	2.52	0.00	0.00	0.08	16.7	19	30	
benzo_b_fluorene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.01	27.0	42	49	
benzo_bjik_fluoranthenes	air+aerosol	0.02	0.03	0.01	2.57	0.00	0.01	0.14	29.7	37	54	
benzo_e_pyrene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	3.12	0.00	0.00	0.05	29.2	32	53	
benzo_ghi_fluoranthene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.40	0.00	0.00	0.04	19.5	23	36	
benzo_ghi_perylene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	2.02	0.00	0.00	0.05	30.2	36	55	
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	1.86	0.00	0.00	0.03	16.7	20	30	
biphenyl	air+aerosol	0.57	0.71	0.19	5.27	0.02	0.24	2.86	30.2	12	55	
chrysene	air+aerosol	0.01	0.02	0.00	3.95	0.00	0.00	0.07	16.7	12	30	
chrysene_triphenylene	air+aerosol	0.01	0.02	0.01	3.47	0.00	0.00	0.11	30.2	27	55	
cis_CD	air+aerosol	16.64	80.56	0.45	2.89	0.23	0.40	56.90	28.0	0	50	
cis_NO	air+aerosol	0.73	3.51	0.03	3.51	0.00	0.04	25.30	29.1	3	52	
coronene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.18	0.00	0.00	0.03	30.2	39	55	
cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.01	25.6	44	47	
dibenzo_ac_ah_anthracenes	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.01	30.2	50	55	
dibenzo_ac_pyrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.02	30.2	52	55	
dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.01	16.7	30	55	
dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.01	30.2	55	55	
dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.49	0.00	0.00	0.04	30.2	55	55	
dibenzofuran	air+aerosol	0.69	0.82	0.30	4.33	0.03	0.38	3.56	28.6	0	52	
dibenzothiophene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	2.69	0.00	0.00	0.04	30.2	10	55	
fluoranthene	air+aerosol	0.03	0.05	0.01	2.92	0.01	0.01	0.30	30.2	14	55	
fluorene	air+aerosol	0.26	0.39	0.09	4.53	0.01	0.07	1.81	30.2	0	55	
g_HBCD	air+aerosol	0.03	0.06	0.02	2.10	0.01	0.01	0.38	38.8	45	48	
gamma_HCH	air+aerosol	0.79	0.32	0.75	1.37	0.43	0.73	2.49	29.1	0	52	
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	2.25	0.00	0.00	0.06	30.2	38	55	
naphthalene	air+aerosol	0.81	0.97	0.42	3.21	0.07	0.35	4.15	30.2	0	55	
op_DDD	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.63	0.01	0.01	0.05	27.5	16	49	
op_DDE	air+aerosol	0.05	0.04	0.04	2.14	0.01	0.05	0.18	26.3	8	47	
op_DDT	air+aerosol	0.12	0.07	0.10	2.28	0.0						

NO0090R Andøya

January 2013 - December 2013

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
BDE_100	matrix	0.01	0.01	0.01	1.55	0.01	0.01	0.05	36.9	28	46	
BDE_119	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	36.9	45	46	
BDE_138	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.50	0.00	0.00	0.01	37.8	46	47	
BDE_153	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.15	0.01	0.01	0.01	37.8	45	47	
BDE_154	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.15	0.01	0.01	0.01	37.8	45	47	
BDE_183	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.14	0.01	0.01	0.01	37.8	44	47	
BDE_196	air+aerosol	0.05	0.02	0.04	1.24	0.04	0.04	0.15	37.7	46	47	
BDE_206	air+aerosol	0.08	0.05	0.07	1.34	0.06	0.07	0.43	38.6	45	48	
BDE_209	air+aerosol	0.50	0.23	0.47	1.34	0.42	0.43	1.49	37.7	41	47	
BDE_28	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.64	0.00	0.01	0.02	37.7	3	47	
BDE_47	air+aerosol	0.08	0.11	0.06	2.05	0.03	0.05	0.58	37.8	10	47	
BDE_49	air+aerosol	0.01	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.02	36.9	7	46	
BDE_66	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.01	24.1	20	30	
BDE_71	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	1.54	0.00	0.00	0.04	37.8	42	47	
BDE_77	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.01	37.8	45	47	
BDE_85	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.01	36.9	43	46	
BDE_99	air+aerosol	0.04	0.05	0.03	1.66	0.02	0.02	0.38	36.9	33	46	
HCB	air+aerosol	27.38	12.63	24.68	1.59	10.10	24.95	65.80	38.6	0	48	
PCB_101	air+aerosol	0.25	0.11	0.22	1.57	0.09	0.23	0.47	38.6	0	48	
PCB_105	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	1.89	0.00	0.02	0.05	37.0	2	46	
PCB_114	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.01	38.6	22	48	
PCB_118	air+aerosol	0.07	0.03	0.06	1.64	0.02	0.06	0.17	38.6	0	48	
PCB_122	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	37.0	41	46	
PCB_123	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.01	33.7	16	42	
PCB_128	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.40	0.00	0.01	0.02	36.1	8	45	
PCB_138	air+aerosol	0.08	0.03	0.07	1.57	0.03	0.07	0.15	38.1	0	47	
PCB_141	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	1.86	0.00	0.02	0.05	38.6	3	48	
PCB_149	air+aerosol	0.14	0.07	0.13	1.56	0.05	0.12	0.32	38.6	0	48	
PCB_153	air+aerosol	0.12	0.05	0.11	1.58	0.05	0.11	0.24	38.6	0	48	
PCB_156	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.01	35.6	12	44	
PCB_157	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	38.1	41	47	
PCB_167	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.01	37.7	18	47	
PCB_170	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.16	0.00	0.01	0.03	36.4	9	45	
PCB_18	air+aerosol	0.66	0.35	0.56	1.75	0.20	0.62	1.86	38.6	0	48	
PCB_180	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	2.24	0.00	0.02	0.07	37.2	3	46	
PCB_183	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	2.34	0.00	0.01	0.02	38.1	7	47	
PCB_187	air+aerosol	0.03	0.01	0.02	1.97	0.00	0.02	0.07	38.1	2	47	
PCB_189	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	37.2	42	46	
PCB_194	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.01	36.4	21	45	
PCB_206	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.01	38.1	27	47	
PCB_209	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.01	36.4	21	45	
PCB_28	air+aerosol	0.48	0.27	0.41	1.78	0.12	0.45	1.42	38.6	0	48	
PCB_31	air+aerosol	0.45	0.24	0.38	1.73	0.13	0.41	1.27	38.6	0	48	
PCB_33	air+aerosol	0.26	0.16	0.22	1.80	0.07	0.24	0.79	38.6	0	48	
PCB_37	air+aerosol	0.04	0.03	0.03	1.86	0.01	0.03	0.13	37.8	0	47	
PCB_47	air+aerosol	0.75	0.57	0.63	1.83	0.19	0.61	3.23	38.6	0	48	
PCB_52	air+aerosol	0.48	0.19	0.44	1.54	0.18	0.47	1.03	38.6	0	48	
PCB_66	air+aerosol	0.12	0.06	0.10	1.70	0.03	0.11	0.31	38.6	0	48	
PCB_74	air+aerosol	0.08	0.04	0.07	1.74	0.02	0.08	0.21	38.6	0	48	
PCB_99	air+aerosol	0.11	0.05	0.09	1.67	0.03	0.10	0.27	38.6	0	48	
TBA	air+aerosol	6.56	12.11	4.62	1.94	1.01	4.45	86.30	37.7	0	47	
alpha_HCH	air+aerosol	4.10	1.12	3.97	1.29	2.52	3.88	6.86	38.0	0	47	
gamma_HCH	air+aerosol	0.99	0.66	0.84	1.75	0.35	0.72	3.23	38.0	0	47	
op_DDD	air+aerosol	0.02	0.01	0.02	1.59	0.01	0.02	0.05	38.6	1	48	
op_DDE	air+aerosol	0.06	0.04	0.04	1.99	0.01	0.05	0.24	38.0	0	47	
op_DDT	air+aerosol	0.14	0.07	0.12	1.68	0.03	0.12	0.37	35.6	0	44	
pp_DDD	air+aerosol	0.03	0.05	0.01	2.77	0.00	0.01	0.29	37.5	19	46	
pp_DDE	air+aerosol	0.39	0.35	0.29	2.14	0.06	0.29	2.14	38.0	0	47	
pp_DDT	air+aerosol	0.07	0.04	0.06	1.88	0.02	0.05	0.20	38.0	0	47	
sum_DDT	air+aerosol	0.68	0.48	0.54	1.94	0.14	0.54	2.91	39.4	0	49	
sum_PCB	air+aerosol	5.10	2.23	4.66	1.55	2.09	4.65	12.08	38.1	0	47	
sum_heptachlor_PCB	air+aerosol	0.07	0.04	0.06	1.84	0.01	0.06	0.15	38.1	1	47	
sum_hexachlor_PCB	air+aerosol	0.38	0.17	0.34	1.56	0.15	0.34	0.76	38.1	0	47	
sum_pentachlor_PCB	air+aerosol	0.44	0.20	0.40	1.61	0.15	0.42	0.92	38.6	0	48	
sum_tetrachlor_PCB	air+aerosol	1.57	0.79	1.42	1.58	0.60	1.53	4.39	38.6	0	48	
sum_trichlor_PCB	air+aerosol	2.60	1.47	2.20	1.78	0.74	2.40	7.96	38.6	0	48	

PL0005R Diabla Gora

January 2013 - December 2013

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
benz_a_anthracene	pml0	0.51	0.75	0.15	6.41	0.01	0.30	3.50	97.5	0	51	
benzo_a_pyrene	pml0	0.62	0.77	0.24	5.04	0.02	0.43	3.41	97.5	0	51	
benzo_b_fluoranthene	pml0	0.86	1.08	0.34	4.83	0.03	0.61	4.83	97.5	0	51	
benzo_k_fluoranthene	pml0	0.34	0.43	0.13	4.86	0.01	0.27	1.82	97.5	0	51	
dibenzo_ab_anthracene	pml0	0.05	0.06	0.03	3.12	0.00	0.03	0.26	97.5	8	51	
inden_123cd_pyrene	pml0	0.61	0.76	0.26	4.35	0.02	0.45	3.14	97.5	0	51	

SE0011R Vavihill

January 2013 - December 2013

Component		Arit mean	Arit sd	Geom mean	Geom sd	Min	50%	Max	%	Num anal	Num bel	Num sampl
anthracene	air+aerosol	0.00	0.01	0.00	2.75	0.00	0.00	0.02	98.9	0	12	
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.04	0.05	0.02	4.25	0.00	0.02	0.20	98.9	0	12	
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.05	0.06	0.03	3.57	0.00	0.04	0.22	98.9	0	12	
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.09	0.12	0.05	3.54	0.01	0.06	0.41	98.9	0	12	
benzo_gi_perylene	air+aerosol	0.07	0.07	0.04	3.26	0.01	0.05	0.25	98.9	0	12	
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.04	0.04	0.02	3.46	0.00	0.03	0.12	98.9	0	12	
chrysene	air+aerosol	0.07	0.10	0.04	3.97	0.01	0.04	0.36	98.9	0	12	
dibenzo_ab_anthracene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	3.58	0.00	0.01	0.04	98.9	0	12	
fluoranthene	air+aerosol	0.14	0.19	0.07	4.23	0.01	0.08	0.66	98.9	0	12	
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.08	0.09	0.05	3.44	0.01	0.06	0.30	98.9	0	12	
phenanthrene	air+aerosol	0.08	0.12	0.04	4.14	0.01	0.04	0.41	98.9	0	12	
pyrene	air+aerosol	0.13	0.16	0.06	4.07	0.01	0.08	0.54	98.9	0	12	

SE0012R Aspvreten
 January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
BDE_100	air+aerosol	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.01	0.01	99.2	12	12
BDE_47	air+aerosol	0.13	0.04	0.13	1.30	0.09	0.12	0.19	99.2	0	12
BDE_99	air+aerosol	0.07	0.02	0.07	1.31	0.03	0.07	0.10	99.2	0	12
HCB	air+aerosol	34.78	15.18	31.65	1.64	14.80	36.80	54.50	99.2	0	12
PCB_101	air+aerosol	0.74	0.33	0.69	1.50	0.36	0.64	1.59	99.2	0	12
PCB_118	air+aerosol	0.19	0.09	0.17	1.55	0.09	0.16	0.42	99.2	0	12
PCB_138	air+aerosol	0.42	0.20	0.38	1.57	0.21	0.36	0.85	99.2	0	12
PCB_153	air+aerosol	0.52	0.24	0.48	1.53	0.27	0.41	1.02	99.2	0	12
PCB_180	air+aerosol	0.13	0.04	0.12	1.38	0.08	0.12	0.24	99.2	0	12
PCB_28	air+aerosol	1.67	1.15	1.47	1.69	0.64	1.52	5.07	99.2	0	12
PCB_52	air+aerosol	1.09	0.54	1.02	1.47	0.68	1.03	2.66	99.2	0	12
alpha_HCH	air+aerosol	3.94	1.43	3.65	1.54	1.29	4.17	6.80	99.2	0	12
anthracene	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.52	0.01	0.01	0.02	99.2	0	12
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.03	0.03	0.02	2.52	0.01	0.02	0.10	99.2	0	12
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.04	0.04	0.03	2.17	0.01	0.03	0.12	99.2	0	12
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.06	0.06	0.04	2.41	0.01	0.05	0.18	99.2	0	12
benzo_ghi_perylene	air+aerosol	0.03	0.03	0.02	3.23	0.00	0.03	0.12	99.2	0	12
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.02	0.02	0.02	2.45	0.01	0.02	0.08	99.2	0	12
chrysene	air+aerosol	0.05	0.04	0.04	2.15	0.02	0.04	0.16	99.2	0	12
dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	2.56	0.00	0.01	0.03	99.2	0	12
fluoranthene	air+aerosol	0.26	0.18	0.22	1.94	0.08	0.26	0.67	99.2	0	12
gamma_HCH	air+aerosol	2.42	1.30	2.06	1.80	0.84	2.08	4.36	99.2	0	12
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.04	0.04	0.03	2.78	0.01	0.04	0.13	99.2	0	12
phenanthrene	air+aerosol	0.77	0.44	0.70	1.70	0.33	0.70	1.75	99.2	0	12
pp_DDD	air+aerosol	0.05	0.03	0.04	2.00	0.01	0.04	0.11	99.2	1	12
pp_DDE	air+aerosol	1.75	0.82	1.55	1.66	0.58	1.55	3.11	99.2	0	12
pp_DDT	air+aerosol	0.32	0.18	0.28	1.81	0.09	0.31	0.70	99.2	0	12
pyrene	air+aerosol	0.15	0.11	0.12	2.09	0.04	0.14	0.39	99.2	0	12

SE0014R Råö

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
BDE_100	air+aerosol	0.01	0.01	0.01	1.51	0.01	0.01	0.04	99.2	11	12
BDE_209	air+aerosol	0.24	0.11	0.22	1.37	0.20	0.20	0.54	81.9	9	10
BDE_47	air+aerosol	0.11	0.05	0.09	2.09	0.01	0.10	0.21	99.2	1	12
BDE_99	air+aerosol	0.08	0.06	0.05	2.52	0.01	0.06	0.20	99.2	2	12
HCB	air+aerosol	18.87	5.72	18.09	1.38	8.70	18.15	28.90	99.2	0	12
PCB_101	air+aerosol	1.17	0.97	0.56	5.21	0.03	0.83	2.51	99.2	2	12
PCB_118	air+aerosol	0.46	0.38	0.26	3.71	0.03	0.38	1.02	99.2	2	12
PCB_138	air+aerosol	0.90	0.79	0.51	3.36	0.06	0.51	2.13	99.2	0	12
PCB_153	air+aerosol	1.10	0.93	0.63	3.37	0.09	0.68	2.68	99.2	0	12
PCB_180	air+aerosol	0.31	0.27	0.19	3.00	0.03	0.17	0.81	99.2	1	12
PCB_28	air+aerosol	0.76	0.55	0.46	3.70	0.03	0.76	1.77	99.2	1	12
PCB_52	air+aerosol	1.14	0.79	0.75	2.99	0.10	1.08	2.36	99.2	0	12
PFDA	air+aerosol	1.29	0.37	1.27	3.11	0.85	1.23	2.12	99.2	0	12
PFOS	air+aerosol	1.46	0.73	1.26	1.81	0.36	1.37	2.74	80.0	0	10
alpha_HCH	air+aerosol	2.88	1.96	1.95	2.99	0.30	3.50	5.15	99.2	0	12
anthracene	air+aerosol	0.01	0.00	0.00	3.21	0.00	0.01	0.01	99.2	2	12
benz_a_anthracene	air+aerosol	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	99.2	12	12
benzo_a_pyrene	air+aerosol	0.03	0.02	0.02	4.15	0.00	0.02	0.08	99.2	2	12
benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0.09	0.12	0.05	3.79	0.01	0.06	0.39	99.2	0	12
benzo_ghi_perylene	air+aerosol	0.04	0.05	0.02	4.50	0.00	0.03	0.14	99.2	3	12
benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0.03	0.03	0.01	3.94	0.00	0.02	0.11	99.2	1	12
chrysene	air+aerosol	0.05	0.09	0.01	7.89	0.00	0.01	0.29	99.2	5	12
dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0.01	0.01	0.00	3.12	0.00	0.00	0.02	99.2	5	12
fluoranthene	air+aerosol	0.24	0.18	0.18	2.31	0.05	0.25	0.68	99.2	0	12
gamma_HCH	air+aerosol	1.89	1.45	1.24	2.95	0.15	1.66	4.47	99.2	0	12
inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0.05	0.06	0.02	4.25	0.00	0.04	0.21	99.2	4	12
phenanthrene	air+aerosol	0.49	0.19	0.46	1.48	0.24	0.46	0.84	99.2	0	12
pp_DDD	air+aerosol	0.27	0.18	0.22	2.14	0.05	0.26	0.62	99.2	1	12
pp_DDE	air+aerosol	1.15	1.10	0.69	3.52	0.08	0.97	4.08	99.2	0	12
pp_DDT	air+aerosol	0.60	0.45	0.43	2.62	0.09	0.55	1.72	99.2	0	12
pyrene	air+aerosol	0.14	0.11	0.10	2.65	0.02	0.16	0.39	99.2	0	12

SI0008R Iskrba

January 2013 - December 2013

Component		Arit	Arit	Geom	Geom	Min	50%	Max	%	Num	Num
	matrix	mean	sd	mean	sd			anal	bel	sampl	
benz_a_anthracene	pml0	0.14	0.19	0.06	3.68	0.02	0.04	1.20	48.0	127	176
benzo_a_pyrene	pml0	0.21	0.28	0.08	4.12	0.02	0.05	1.34	47.9	119	175
benzo_bjik_fluoranthenes	pml0	0.70	0.84	0.40	2.79	0.11	0.24	4.55	47.9	102	175
dibenzo_ah_anthracene	pml0	0.06	0.06	0.04	2.42	0.02	0.02	0.27	47.9	167	175
inden_123cd_pyrene	pml0	0.27	0.37	0.10	4.53	0.02	0.07	1.60	47.9	103	175

Annex 5

Monthly and annual mean values for heavy metals in precipitation

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013	
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt																		
			2	100	2	100	8	100	10	100	16	100	11	100	1	100	7	100	4	100	0	100	2	100	1	100	4	100
FI0008R	aluminium	precip	21	100	39	100	39	100	42	100	701	100	40	100	86	100	14	100	42	100	21	100	26	100	33	100	38	100
FI0017R	aluminium	precip	1	100	3	100	11	100	12	100	5	100	9	100	3	100	5	100	8	100	1	100	1	100	1	100	4	100
FI0022R	aluminium	precip	2	100	2	100	2	94	6	100	7	100	13	100	2	100	4	100	5	100	1	100	1	100	1	100	4	100
FI0036R	aluminium	precip	5	100	17	100	18	60	9	100	43	100	23	100	11	100	7	100	7	100	3	100	10	100	11	100	13	100
FI0053R	aluminium	precip	2	100	9	100	21	100	12	100	20	100	14	100	13	100	7	100	3	100	1	100	2	100	7	100		
FI0092R	aluminium	precip	3	100	11	100	121	100	15	100	63	100	11	100	11	100	4	100	5	100	2	100	3	100	3	100	9	100
IE0001R	aluminium	precip	18	100	9	100	12	100	20	100	12	100	7	100	24	100	18	100	7	100	-1	100	3	100	4	100	11	100
IS0090R	aluminium	precip	43	100	37	100	507	100	172	100	246	100	112	100	78	100	104	100	51	100	199	100	412	100	119	100	138	100
IS0091R	aluminium	precip	-	-	49	100	-	0	233	100	151	100	57	100	31	100	137	100	-	0	136	100	-	0	83	100	96	78
RS0005R	aluminium	precip	19	100	17	100	8	100	12	100	23	100	136	64	28	100	214	100	55	100	33	100	57	100	60	100	40	98
GB0036R	aluminium_27	precip	2	100	9	100	31	100	38	100	36	53	15	55	23	100	62	100	9	100	5	100	4	100	6	100	17	94
GB0048R	aluminium_27	precip	7	100	5	100	11	96	15	98	23	100	15	90	7	100	11	99	8	100	4	100	4	99	3	100	8	99
DE0001R	antimony	precip	0,04	100	0,03	96	0,05	72	0,15	100	0,08	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,03	100	0,06	11	0,07	75	0,09	100	0,06	84
DE0002R	antimony	precip	0,10	100	0,12	100	0,18	99	0,17	100	0,06	100	0,08	100	0,07	100	0,05	100	0,04	100	0,05	100	0,05	99	0,07	100		
DE0003R	antimony	precip	0,04	87	0,04	100	0,06	100	0,06	100	0,07	100	0,07	100	0,05	100	0,06	100	0,04	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,05	99
DE0007R	antimony	precip	0,05	100	0,06	100	0,08	99	0,20	99	0,06	98	0,06	100	0,07	96	0,05	100	0,07	100	0,10	100	0,04	100	0,05	97	0,06	99
DE0008R	antimony	precip	0,09	100	0,08	99	0,16	100	0,09	98	0,04	100	0,07	100	0,10	98	0,14	89	0,05	100	0,06	100	0,08	100	0,09	99	0,07	99
DE0009R	antimony	precip	0,04	100	0,05	100	0,14	100	0,16	99	0,06	100	0,07	100	0,06	99	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,04	96	0,06	100	0,06	100
GB0036R	antimony	precip	0,03	100	0,05	100	0,13	100	0,13	100	0,09	53	0,07	55	0,13	100	0,14	100	0,09	100	0,03	100	0,04	100	0,03	100	0,08	94
GB0048R	antimony	precip	0,02	100	0,01	100	0,10	96	0,06	98	0,16	100	0,08	90	0,04	100	0,03	99	0,15	100	0,04	100	0,03	99	0,00	100	0,05	99
BE0014R	arsenic	precip	0,09	100	0,13	100	0,06	100	0,10	100	0,13	100	0,11	100	0,10	100	0,08	100	0,05	100	-0,02	100	0,00	100	0,01	100	0,05	100
DE0001R	arsenic	precip	0,05	100	0,07	96	0,11	72	0,27	100	0,21	100	0,06	100	0,05	100	0,05	100	0,10	11	0,07	75	0,10	100	0,08	84		
DE0002R	arsenic	precip	0,08	100	0,09	100	0,31	99	0,14	100	0,08	100	0,13	100	0,08	100	0,04	100	0,03	100	0,04	100	0,07	99	0,08	100		
DE0003R	arsenic	precip	0,08	87	0,05	100	0,05	100	0,06	100	0,06	100	0,06	100	0,05	100	0,06	100	0,02	100	0,03	100	0,02	100	0,04	99		
DE0007R	arsenic	precip	0,07	100	0,09	100	0,13	99	0,31	99	0,11	98	0,10	100	0,07	96	0,07	100	0,08	100	0,09	100	0,05	97	0,09	99		
DE0008R	arsenic	precip	0,11	100	0,07	99	0,25	100	0,07	98	0,05	100	0,09	100	0,09	100	0,07	100	0,04	100	0,04	100	0,07	100	0,06	99	0,07	100
DE0009R	arsenic	precip	0,05	100	0,07	100	0,28	100	0,35	99	0,09	100	0,14	100	0,19	99	0,04	100	0,05	100	0,06	100	0,03	96	0,09	100	0,08	100
DK0005R	arsenic	precip	0,11	100	1,01	100	0,98	100	0,65	100	0,17	100	0,13	100	0,13	100	0,09	100	0,10	100	0,06	100	0,07	100	0,13	100		
DK0008R	arsenic	precip	0,26	100	0,65	100	3,11	100	0,59	100	0,17	100	0,16	100	0,27	100	0,20	100	0,29	100	0,16	100	0,11	100	0,12	100	0,23	100
DK0022R	arsenic	precip	0,07	100	0,07	100	0,27	100	0,30	100	0,17	100	0,13	100	0,20	100	0,06	100	0,08	100	0,09	100	0,05	100	0,10	100		
DK0031R	arsenic	precip	0,05	100	0,05	100	0,15	100	0,25	100	0,21	100	0,10	100	0,28	100	0,10	100	0,05	100	0,06	100	0,05	100	0,09	100		
EE0009R	arsenic	precip	-	0	0,03	99	0,03	7	-	0	0,03	99	0,03	100	0,03	100	0,08	100	0,05	100	0,05	1	0,03	98	0,03	1	-	57
ES0008R	arsenic	precip	0,07	100	0,09	100	0,08	100	0,13	100	0,18	100	0,09	100	0,11	100	0,21	100	0,09	100	0,08	100	0,08	100	0,10	100	0,11	100
ES0009R	arsenic	precip	0,09	100	0,12	100	0,03	100	0,06	100	0,07	100	0,28	100	0,19	100	0,15	100	0,06	100	0,08	100	0,05	100	0,05	100	0,09	100
FI0008R	arsenic	precip	0,03	100	0,07	100	0,13	100	0,10	100	0,15	100	0,12	100	0,04	100	0,10	100	0,19	100	0,11	100	0,02	100	0,03	100	0,08	100
FI0017R	arsenic	precip	0,16	100	0,17	100	0,17	100	0,23	100	0,61	100	0,14	100	0,16	100	0,06	100	0,28	100	0,09	100	0,11	100	0,35	100	0,16	100
FI0022R	arsenic	precip	0,04	100	0,30	100	0,69	100	0,18	100	0,04	100	0,06	100	0,06	100	0,30	100	0,18	100	0,03	100	0,03	100	0,05	100	0,09	100
FI0036R	arsenic	precip	0,02	100	0,04	100	0,04	94	0,13	100	0,07	100	0,07	100	0,03	100	0,05	100	0,22	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,05	100
FI0053R	arsenic	precip	0,09	100	0,15	100	0,16	60	0,07	100	0,13	100	0,10	100	0,06	100	0,07	100	0,05	100	0,06	100	0,04	100	0,26	100	0,10	100
FI0092R	arsenic	precip	0,05	100	0,09	100	0,10	100	0,12	100	0,08	100	0,10	100	0,04	100	0,03	100	0,11	100	0,04	100	0,03	100	0,06	100		
FI0093R	arsenic	precip	0,05	100	0,06	100	0,20	100	0,12	100	0,16	100	0,11	100	0,04	100	0,05	100	0,06	100	0,04	100	0,04	100	0,16	100	0,08	100
FR0009R	arsenic	precip	-	-	-	-	-	-	0,06	100	0,08	100	0,07	100	0,08	100	0,09	100	0,03	100	0,06	10						

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013	
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt
FR0013R	arsenic	precip	0,02	100	0,13	97	0,05	98	0,10	100	0,06	100	0,06	99	0,07	94	0,04	100	0,04	100	0,03	100	0,04	100	0,02	100	0,05	99
GB0006R	arsenic	precip	-	0	0,25	100	0,18	100	0,12	100	0,10	100	0,50	100	0,29	100	0,29	100	0,17	100	0,13	100	0,37	100	0,32	100	0,25	100
GB0013R	arsenic	precip	0,06	46	0,05	100	0,15	77	0,14	99	0,07	99	0,15	88	0,07	99	0,10	56	0,11	100	0,06	100	0,07	100	0,03	76	0,08	84
GB0017R	arsenic	precip	-	0	-	0	0,14	100	-	0	-	0	0,22	22	0,22	49	-	0	-	0	0,28	100	0,24	100	-	49		
GB0036R	arsenic	precip	0,03	100	0,08	100	0,20	100	0,15	100	0,12	53	0,08	55	0,09	100	0,15	100	0,07	100	0,05	100	0,05	100	0,00	100	0,09	94
GB0048R	arsenic	precip	0,07	100	0,05	100	0,18	96	0,12	98	0,12	100	0,08	90	0,05	100	0,05	99	0,07	100	0,06	100	0,09	99	0,04	100	0,07	99
GB0091R	arsenic	precip	0,07	100	0,08	98	0,38	100	0,16	94	0,16	78	0,10	58	0,05	93	0,13	51	0,11	80	0,09	84	0,11	77	0,07	98	0,12	86
IE0001R	arsenic	precip	-0,03	100	-0,09	100	0,05	100	-0,01	100	0,06	100	0,00	100	0,01	100	0,02	100	0,08	100	0,01	100	0,03	100	0,01	100		
IS0090R	arsenic	precip	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100		
IS0091R	arsenic	precip	-	-	0,09	100	-	0	0,18	100	0,09	100	0,09	100	0,09	100	0,09	100	0,09	100	0,18	100	0,09	100	0,09	100	0,10	94
IT0001R	arsenic	precip	0,11	100	0,10	100	0,17	100	0,12	100	1,20	100	0,11	100	0,18	100	0,17	100	0,14	100	0,06	100	0,05	100	0,18	100	0,16	100
LV0010R	arsenic	precip	0,63	93	0,40	100	0,40	24	0,35	100	0,41	100	0,23	100	0,13	100	0,16	100	0,19	100	0,29	100	0,25	100	0,19	100	0,27	99
NL0010R	arsenic	precip	0,10	100	0,08	100	0,08	100	0,10	100	0,08	100	0,09	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100
NL0091R	arsenic	precip	0,08	100	0,08	100	0,08	99	0,10	100	0,08	100	0,17	74	0,08	100	0,09	99	0,08	100	0,16	100	0,08	100	0,08	100	0,10	98
N00001R	arsenic	precip	0,05	100	0,18	100	0,06	100	0,07	100	0,09	100	0,05	100	0,17	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100
PL0005R	arsenic	precip	0,24	100	0,16	100	0,29	100	0,33	100	0,35	100	0,57	100	0,25	100	0,27	100	0,28	100	0,39	100	0,26	100	0,24	97	0,32	100
PT0004R	arsenic	precip	0,20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	100
PT0006R	arsenic	precip	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	-	-	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100
SE0005R	arsenic	precip	0,11	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100
SE0011R	arsenic	precip	0,15	100	0,22	100	0,45	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,15	100
SI0008R	arsenic	precip	0,08	100	0,05	100	0,05	100	0,09	100	0,05	100	0,05	100	0,12	100	0,07	100	0,05	100	0,05	100	0,06	100	0,05	100	0,06	100
SK0002R	arsenic	precip	0,20	100	0,15	100	0,32	100	0,17	100	0,11	100	0,11	100	0,32	100	0,25	100	0,06	100	0,43	100	0,10	100	0,55	100	0,18	100
SK0004R	arsenic	precip	0,09	100	0,09	100	0,15	100	0,20	100	0,10	100	0,05	100	0,11	100	0,37	100	0,05	100	0,11	100	0,02	100	0,13	100	0,10	100
SK0007R	arsenic	precip	0,16	100	0,31	100	0,30	100	0,12	100	0,27	100	0,18	100	1,59	100	0,15	100	0,01	100	0,08	100	0,15	100	0,34	100	0,20	100
GB0036R	barium	precip	0,95	100	1,67	100	4,47	100	61,56	100	121,94	53	22,56	55	53,24	100	43,31	100	6,20	100	13,92	100	3,42	100	2,94	100	21,25	94
GB0048R	barium	precip	0,24	100	0,46	100	0,66	96	0,63	98	1,13	100	1,19	90	0,60	100	0,59	99	0,77	100	0,25	100	0,24	99	0,09	100	0,47	99
GB0036R	beryllium	precip	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,01	53	0,00	55	0,00	100	0,01	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,002	94
GB0048R	beryllium	precip	0,00	100	0,00	100	0,00	96	0,00	98	0,00	100	0,00	90	0,00	100	0,00	99	0,00	100	0,00	100	0,00	99	0,00	100	0,001	99
BE0014R	cadmium	precip	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,05	100	0,02	100	0,09	100	0,16	100	0,05	100	0,01	100	0,06	100	0,01	100	0,039	100
CZ0001R	cadmium	precip	0,05	100	0,09	97	0,15	100	0,11	100	0,03	100	0,02	100	0,07	100	0,06	100	0,02	98	0,02	100	0,06	100	0,04	100	0,045	100
CZ0003R	cadmium	precip	0,03	97	0,04	98	0,04	88	0,10	93	0,04	100	0,01	99	0,02	99	0,06	98	0,02	98	0,06	96	0,04	94	0,06	97	0,035	98
CZ0005R	cadmium	precip	0,02	100	0,03	100	0,06	100	0,06	99	0,03	100	0,01	100	0,04	100	0,03	100	0,02	100	0,05	100	0,10	100	0,02	99	0,033	100
DE0001R	cadmium	precip	0,03	100	0,01	96	0,03	72	0,05	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,02	11	0,02	75	0,03	100	0,017	84
DE0002R	cadmium	precip	0,03	100	0,03	100	0,08	99	0,03	100	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,02	99	0,022	100
DE0003R	cadmium	precip	0,01	87	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,012	99
DE0007R	cadmium	precip	0,02	100	0,03	100	0,04	99	0,07	99	0,02	98	0,02	100	0,05	96	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,02	97	0,024	99
DE0008R	cadmium	precip	0,03	100	0,03	99	0,05	100	0,02	98	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,05	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,03	99	0,020	100
DE0009R	cadmium	precip	0,02	100	0,02	100	0,06	100	0,05	99	0,13	100	0,02	100	0,04	99	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,01	96	0,03	100	0,033	100
DK0005R	cadmium	precip	0,03	100	0,11	100	0,12	100	0,24	100	0,04	100	0,49	100	0,13	100	0,04	100	0,02	100	0,03	100	0,02	100	0,03	100	0,103	100
DK0008R	cadmium	precip	0,02	100	0,02	100	0,05	100	0,03	100	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,04	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,023	100
DK0022R	cadmium	precip	0,01	100	0,00	100	0,05	100	0,04	100	0,20																	

Site	Comp	Matrix	2013																									
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec			
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt												
ES0008R	cadmium	precip	0,03	100	0,04	100	0,11	100	0,10	100	0,23	100	0,07	100	0,04	100	0,14	100	0,17	100	0,11	100	0,07	100	0,04	100	0,100	100
ES0009R	cadmium	precip	0,08	100	0,11	100	0,03	100	0,03	100	0,02	100	0,05	100	0,32	100	0,10	100	0,06	100	0,03	100	0,06	100	0,03	100	0,060	100
FI0008R	cadmium	precip	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,03	2	0,07	94	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,00	100	0,018	85
FI0017R	cadmium	precip	0,03	100	0,08	100	0,08	100	0,07	100	0,18	100	0,03	100	0,05	100	0,02	100	0,10	100	0,05	100	0,03	100	0,05	100	0,043	100
FI0022R	cadmium	precip	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,27	100	0,01	100	0,00	100	0,01	100	0,020	100
FI0036R	cadmium	precip	0,00	100	0,01	100	0,01	94	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,08	100	0,01	100	0,00	100	0,00	100	0,014	100
FI0053R	cadmium	precip	0,03	100	0,06	100	0,06	60	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,05	100	0,01	100	0,01	100	0,023	100
FI0092R	cadmium	precip	0,01	100	0,02	100	0,17	100	0,04	100	0,03	100	0,10	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,026	100
FI0093R	cadmium	precip	0,02	100	0,02	100	0,08	100	0,04	100	0,11	100	0,02	100	0,15	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,035	100		
FR0009R	cadmium	precip	-	-	-	-	-	-	0,05	100	0,04	100	0,03	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,02	100	0,026	100		
FR0013R	cadmium	precip	0,02	100	0,02	97	0,02	98	0,02	100	0,02	100	0,02	99	0,02	94	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,015	99		
FR0090R	cadmium	precip	0,04	100	0,03	100	0,04	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,01	100	0,05	100	0,02	100	0,01	100	0,027	100		
GB0006R	cadmium	precip	-	0	0,00	100	0,04	100	0,01	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,00	100	0,007	100		
GB0013R	cadmium	precip	0,01	46	0,00	100	0,05	77	0,02	99	0,01	99	0,02	88	0,00	99	0,01	56	0,02	100	0,01	100	0,00	100	0,00	76	0,014	84
GB0017R	cadmium	precip	-	0	-	0	0,03	100	-	0	-	0	0,03	22	0,03	49	-	0	-	0	-	0	0,02	100	0,01	100	-	49
GB0036R	cadmium	precip	0,01	100	0,01	100	0,03	100	0,03	100	0,02	53	0,02	55	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,00	100	0,01	100	0,015	94		
GB0048R	cadmium	precip	0,00	100	0,00	100	0,04	96	0,01	98	0,02	100	0,01	90	0,01	100	0,00	99	0,01	100	0,00	100	0,00	100	0,008	99		
GB0091R	cadmium	precip	0,00	100	0,01	98	0,09	100	0,02	94	0,03	78	0,01	58	0,01	93	0,02	51	0,01	80	0,01	84	0,00	77	0,01	98	0,017	86
HU0002R	cadmium	precip	0,13	100	0,03	100	0,03	100	0,05	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,04	100	0,03	100	0,03	100	0,04	100	-	-	0,037	100
IE0001R	cadmium	precip	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,09	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,02	100	0,10	100	0,01	100	0,028	100
IS0090R	cadmium	precip	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,06	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,020	100
IS0091R	cadmium	precip	-	-	0,02	100	-	0	0,04	100	0,03	100	0,06	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,021	94		
IT0001R	cadmium	precip	0,44	100	1,19	100	0,35	100	0,18	100	0,33	100	0,16	100	0,48	100	0,36	100	0,23	100	0,62	100	0,42	100	1,42	100	0,480	100
LV0010R	cadmium	precip	0,05	93	0,05	100	0,04	24	0,03	100	0,22	100	0,21	100	0,03	100	0,02	100	0,03	100	0,06	100	0,04	100	0,05	100	0,062	99
NL0010R	cadmium	precip	0,03	100	0,02	100	0,02	100	0,05	100	0,04	27	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,05	100	0,02	100	0,022	93		
NL0091R	cadmium	precip	0,02	100	0,02	100	0,02	99	0,03	100	0,02	100	0,12	100	0,02	100	0,02	99	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,028	100		
NO0001R	cadmium	precip	0,03	100	0,04	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,015	100		
NO0039R	cadmium	precip	0,00	99	0,02	100	0,01	100	0,00	100	0,01	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,01	99	0,00	100	0,00	100	0,006	100		
NO0056R	cadmium	precip	0,03	99	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,017	100		
PL0004R	cadmium	precip	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,10	100	0,03	100	0,05	100	0,04	100	0,02	100	0,02	100	0,06	100	0,04	100	0,036	100		
PL0005R	cadmium	precip	0,03	100	0,03	100	0,04	100	0,02	100	0,05	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,03	100	0,02	97	0,026	100		
PT0004R	cadmium	precip	0,05	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	100		
PT0006R	cadmium	precip	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	100	
RS0005R	cadmium	precip	0,12	100	0,36	100	0,10	100	0,05	100	0,07	100	0,65	64	0,18	100	0,34	100	0,06	100	0,20	100	0,13	100	0,43	100	0,168	98
SE0005R	cadmium	precip	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,00	100	0,02	100	0,01	100	0,05	100	0,00	100	0,01	100	0,02	100	0,05	100	0,14	100	0,032	100
SE0011R	cadmium	precip	0,02	100	0,05	100	0,14	100	0,52	100	0,13	100	0,01	100	0,02	100	0,00	100	0,02	100	0,04	100	0,02	100	0,02	100	0,040	100
SE0014R	cadmium	precip	0,01	100	0,02	100	-	-	0,12	100	0,08	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,03	100	0,027	100
SI0008R	cadmium	precip	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,04	100	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,04	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,017	100
SK0002R	cadmium	precip	0,14	100	0,03	100	0,10	100	0,08	100	0,04	100	0,03	100	0,06	100	0,08	100	0,07	100	0,06	100	0,08	100	0,15	100	0,076	100
SK0004R	cadmium	precip	0,04	100	0,06	100	0,05	100	0,16	100	0,05	100	0,03	100	0,03	100	0,13	100	0,04	100	0,06	100	0,04	100	0,07	100	0,053	100
SK0007R	cadmium	precip	0,04	100	0,04	100	0,05	100	0,10	100	0,04	100	0,06	100	0,28	100	0,05	100	0,02	100	0,07	100	0,03	100	0,09	100	0,046	100
GB0036R	cesium	precip	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,01	100	0,01	53	0,00	55	0,00</													

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013			
			avg	capt																										
			0,09	100	0,09	100	0,19	99	0,18	100	0,09	100	0,16	100	0,10	100	0,06	100	0,03	100	0,07	100	0,06	100	0,04	99	0,08	100		
DE0002R	chromium	precip	0,10	87	0,06	100	0,13	100	0,08	100	0,09	100	0,10	100	0,08	100	0,10	100	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,02	22	0,06	94		
DE0003R	chromium	precip	0,15	100	0,19	100	0,36	99	0,30	99	0,13	98	0,12	100	0,16	96	0,21	100	0,07	100	0,06	100	0,02	100	0,04	97	0,13	99		
DE0007R	chromium	precip	0,14	100	0,11	99	0,23	100	0,13	98	0,09	100	0,11	100	0,21	95	0,16	100	0,09	100	0,17	100	0,08	100	0,06	99	0,12	99		
DE0008R	chromium	precip	0,06	100	0,02	100	0,25	100	0,21	99	0,10	100	0,16	100	0,24	99	0,10	100	0,03	100	0,02	100	0,02	96	0,06	100	0,08	100		
DE0009R	chromium	precip	0,92	100	4,77	100	4,48	100	0,99	100	0,26	100	0,20	100	1,03	100	0,39	100	0,18	100	0,54	100	0,24	100	0,27	100	0,44	100		
DK0005R	chromium	precip	0,15	100	0,56	100	2,19	100	0,63	100	0,12	100	0,15	100	0,38	100	0,30	100	0,20	100	0,08	100	0,09	100	0,09	100	0,20	100		
DK0022R	chromium	precip	0,04	100	0,07	100	0,38	100	0,41	100	0,23	100	0,23	100	0,29	100	0,09	100	0,04	100	0,07	100	0,12	100	0,06	100	0,12	100		
DK0031R	chromium	precip	0,03	100	0,19	100	0,14	100	0,22	100	0,19	100	0,12	100	0,69	100	0,15	100	0,08	100	0,05	100	0,06	100	0,33	100	0,12	100		
ES0008R	chromium	precip	0,51	100	0,61	100	1,00	100	0,68	100	1,83	100	0,48	100	0,99	100	1,43	100	5,06	100	0,96	100	0,78	100	0,76	100	1,13	100		
ES0009R	chromium	precip	1,87	100	2,37	100	1,55	100	1,08	100	0,89	100	0,67	100	1,81	100	5,50	100	3,02	100	1,03	100	0,60	100	0,59	100	1,53	100		
FI0008R	chromium	precip	0,03	100	0,05	100	0,10	100	0,10	100	0,19	100	0,09	100	0,04	100	0,07	100	0,08	100	0,02	100	0,14	100	0,03	100	0,06	100		
FI0017R	chromium	precip	0,13	100	0,16	100	0,16	100	0,09	100	1,12	100	0,10	100	0,13	100	0,05	100	0,18	100	0,06	100	0,05	100	0,12	100	0,10	100		
FI0022R	chromium	precip	0,07	100	0,24	100	0,67	100	0,15	100	0,04	100	0,06	100	0,05	100	0,16	100	0,10	100	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,08	100		
FI0036R	chromium	precip	0,04	100	0,04	100	0,04	94	0,06	100	0,07	100	0,05	100	0,04	100	0,06	100	0,09	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,04	100		
FI0053R	chromium	precip	0,13	100	0,31	100	0,32	60	0,06	100	0,24	100	0,10	100	0,08	100	0,07	100	0,07	100	0,04	100	0,05	100	0,09	100	0,09	100		
FI0092R	chromium	precip	0,04	100	0,05	100	0,29	100	0,05	100	0,12	100	0,08	100	0,05	100	0,05	100	0,04	100	0,04	100	0,02	100	0,03	100	0,05	100		
FI0093R	chromium	precip	0,04	100	0,08	100	0,42	100	0,07	100	0,22	100	0,06	100	0,05	100	0,05	100	0,04	100	0,03	100	0,02	100	0,03	100	0,05	100		
FRO009R	chromium	precip	-	-	-	-	-	-	0,16	100	0,08	100	0,08	100	0,09	100	0,09	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100	0,08	100		
FRO013R	chromium	precip	0,08	100	0,08	97	0,08	98	0,08	100	0,08	100	0,08	99	0,08	94	0,16	100	0,11	100	0,08	100	0,08	100	0,09	100	0,08	99		
FRO090R	chromium	precip	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,06	100	0,05	100	0,03	100	0,09	100	0,10	100	0,06	100	0,05	100	0,03	100	0,04	100	0,05	100		
GB0006R	chromium	precip	-	0	0,13	100	0,12	100	0,09	100	0,05	100	0,07	100	0,05	100	0,05	100	0,01	100	0,07	100	0,02	100	0,08	100	0,07	100		
GB0013R	chromium	precip	0,01	46	0,02	100	0,12	77	0,13	99	0,05	99	0,09	88	0,01	99	0,01	56	0,02	100	0,01	100	0,05	100	0,15	76	0,06	84		
GB0017R	chromium	precip	-	0	-	0	0,08	100	-	0	-	0	0,17	22	0,17	49	-	0	-	0	-	0	0,23	100	0,13	100	-	49		
GB0036R	chromium	precip	0,12	100	0,12	100	0,14	100	0,23	100	0,24	53	0,12	55	0,16	100	0,12	100	0,01	100	0,07	100	0,13	100	0,07	100	0,12	94		
GB0048R	chromium	precip	0,02	100	0,03	100	0,11	96	0,15	98	0,15	100	0,06	90	0,02	100	0,03	99	0,05	100	0,03	100	0,08	99	0,20	100	0,09	99		
GB0091R	chromium	precip	0,01	100	0,01	98	0,19	100	0,18	94	0,21	78	0,08	58	0,03	93	0,01	51	0,07	80	0,03	84	0,14	77	0,22	98	0,10	86		
IE0001R	chromium	precip	0,04	100	0,11	100	0,14	100	0,08	100	0,04	100	0,02	100	0,03	100	0,04	100	0,02	100	0,77	100	0,37	100	0,09	100	0,16	100		
IS0090R	chromium	precip	0,17	100	0,12	100	0,55	100	0,39	100	0,44	100	0,33	100	0,24	100	0,22	100	0,19	100	0,37	100	0,54	100	0,29	100	0,28	100		
IS0091R	chromium	precip	-	-	0,09	100	-	0	0,41	100	0,09	100	0,09	100	0,09	100	0,09	100	0,09	100	0,18	100	0,09	100	0,09	100	0,11	94		
IT0001R	chromium	precip	0,03	100	0,06	100	0,07	100	0,07	100	0,10	100	0,05	100	0,03	100	0,03	100	0,02	100	0,04	100	0,13	100	0,05	100	-	-		
NL0091R	chromium	precip	0,26	100	0,26	100	0,26	99	0,26	95	0,26	99	0,26	99	0,26	100	0,26	99	0,26	100	0,26	100	0,26	100	0,26	100	0,26	100		
NO0001R	chromium	precip	0,10	100	0,18	100	0,05	100	0,09	100	0,06	100	0,05	100	0,29	100	0,05	100	0,05	100	0,05	100	0,08	100	0,05	100	0,06	100		
PL0004R	chromium	precip	0,11	100	0,11	100	0,11	100	0,10	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,06	100	0,08	100	0,05	100	0,05	100	0,11	100	0,07	100		
PL0005R	chromium	precip	0,09	100	0,06	100	0,02	100	0,05	100	0,05	100	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,02	100	0,04	100	0,13	100	0,05	100	-	-		
PT0004R	chromium	precip	0,20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PT0006R	chromium	precip	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SE0005R	chromium	precip	0,23	100	0,08	100	0,14	100	0,11	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,05	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,95	100	0,12	100
SE0011R	chromium	precip	0,10	100	0,13	100	1,85	100	0,25	100	0,07	100	0,03	100	0,10	100	0,05	100	0,23	100	0,03	100	0,06	100	0,03	100	0,09	100	-	-
SE0014R	chromium	precip	0,04	100	0,21	100	-	-	0,09	100	0,07	100	0,03	100	0,12	100	0,04	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,03	100	0,04	100	-	-
SK0002R	chromium	precip	0,55	100	0,09	100	0,13	100	0,13	100	0,09	100	0,14	100	0,14	100	0,10	100	0,25	100	0,08	100	1,32	100	0,22	100	-	-		
SK0004R	chromium	precip	0,03	100	0,09	100	0,05	100	0,11	100	0,																			

Site	Comp	Matrix	2013																										
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec				
			avg	capt																									
DE0002R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,02	99	0,04	100	0,03	100	0,05	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	99	0,021	100	
DE0003R	cobalt	precip	0,01	87	0,00	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,04	100	0,05	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,015	99			
DE0007R	cobalt	precip	0,02	100	0,01	100	0,03	99	0,06	99	0,04	98	0,03	100	0,03	96	0,03	100	0,02	100	0,01	100	0,00	100	0,01	97	0,023	99	
DE0008R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	99	0,02	100	0,02	98	0,02	100	0,02	100	0,04	100	0,04	99	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,01	99	0,018	100	
DE0009R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,03	100	0,04	99	0,03	100	0,04	100	0,04	99	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,01	96	0,02	100	0,019	100	
FIO008R	cobalt	precip	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,05	100	0,03	100	0,01	100	0,02	100	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,014	100			
FIO017R	cobalt	precip	0,02	100	0,03	100	0,03	100	0,40	100	0,04	100	0,07	100	0,02	100	0,05	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,029	100			
FIO022R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,00	100	0,009	100					
FIO036R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,01	94	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,00	100	0,00	100	0,008	100			
FIO053R	cobalt	precip	0,09	100	0,07	100	0,07	60	0,08	100	0,06	100	0,03	100	0,02	100	0,03	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,037	100			
FIO092R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,05	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,00	100	0,01	100	0,011	100			
FIO093R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,14	100	0,02	100	0,07	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,014	100			
GB0036R	cobalt	precip	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	17			
GB0048R	cobalt	precip	0,00	62	0,00	81	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	92	0,00	89	0,00	55	-	37
ISO090R	cobalt	precip	0,06	100	0,05	100	0,35	100	0,16	100	0,16	100	0,11	100	0,05	100	0,08	100	0,05	100	0,16	100	0,29	100	0,09	100	0,110	100	
ISO091R	cobalt	precip	-	-	0,04	100	-	0	0,16	100	0,09	100	0,04	100	0,02	100	0,09	100	0,00	100	0,10	100	0,00	100	0,06	100	0,056	94	
NL0091R	cobalt	precip	0,06	100	0,06	100	0,06	99	0,06	100	0,06	100	0,06	100	0,06	99	0,06	100	0,06	100	0,06	100	0,06	100	0,060	100			
NO0001R	cobalt	precip	0,01	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,02	100	0,01	100	0,11	100	0,03	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,016	100			
SE0005R	cobalt	precip	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,09	100	0,03	100	0,022	100	
SE0011R	cobalt	precip	0,01	100	0,01	100	0,09	100	0,08	100	0,03	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,015	100			
SE0014R	cobalt	precip	0,01	100	0,02	100	-	-	0,06	100	0,02	100	0,01	100	0,02	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,014	100			
BEO014R	copper	precip	12,88	100	15,89	100	1,17	100	10,32	100	3,80	100	18,95	100	66,15	100	12,26	100	-0,56	100	-0,61	100	-0,13	100	0,08	100	7,71	100	
DE0001R	copper	precip	2,74	100	2,15	96	3,88	72	2,54	100	1,83	100	1,58	100	1,62	100	1,88	100	0,87	100	0,98	11	0,57	75	0,70	100	1,37	84	
DE0002R	copper	precip	1,97	100	1,43	100	2,08	99	2,75	100	0,93	100	1,28	100	1,55	100	1,02	100	0,61	100	1,05	100	1,41	100	0,65	99	1,19	100	
DE0003R	copper	precip	0,74	87	1,73	100	0,83	100	0,63	100	0,92	100	0,92	100	0,75	100	1,01	100	0,77	100	0,46	100	0,35	100	4,16	100	1,04	99	
DE0007R	copper	precip	1,35	100	0,93	100	1,48	99	5,32	99	1,15	98	1,53	100	4,01	96	1,22	100	1,11	100	0,97	100	0,51	100	0,65	97	1,38	99	
DK0005R	copper	precip	1,26	100	3,68	100	3,71	100	3,71	100	1,31	100	1,25	100	2,44	100	1,62	100	0,66	100	1,41	100	0,53	100	0,82	100	1,27	100	
DK0008R	copper	precip	0,46	100	1,32	100	3,12	100	1,52	100	0,63	100	0,59	100	2,04	100	0,83	100	0,89	100	0,60	100	0,35	100	0,33	100	0,73	100	
DK0022R	copper	precip	0,51	100	0,50	100	1,79	100	1,74	100	3,62	100	0,82	100	1,73	100	0,51	100	0,84	100	0,41	100	0,64	100	0,36	100	0,92	100	
DK0031R	copper	precip	0,32	100	0,47	100	1,41	100	1,46	100	1,30	100	0,55	100	3,51	100	1,46	100	0,67	100	0,68	100	0,57	100	3,64	100	0,97	100	
EEO009R	copper	precip	-	0	0,50	99	0,50	7	-	0	1,20	99	0,51	100	5,47	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	0,62	87	
EEO011R	copper	precip	0,50	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	9,78	100	6,83	100	0,55	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	0,50	100	1,43	100	
ES0008R	copper	precip	11,88	100	11,08	100	18,47	100	15,15	100	59,87	100	13,23	100	12,20	100	26,92	100	46,54	100	8,67	100	12,98	100	8,85	100	22,21	100	
ES0009R	copper	precip	20,88	100	95,44	100	24,63	100	12,31	100	15,32	100	11,67	100	12,42	100	41,30	100	28,33	100	25,53	100	13,37	100	8,93	100	22,07	100	
FIO008R	copper	precip	0,70	100	1,16	100	2,64	100	2,39	100	3,78	100	1,71	100	0,83	100	1,30	100	1,37	100	0,40	100	1,70	100	0,70	100	1,17	100	
FIO017R	copper	precip	1,03	100	1,10	100	1,11	100	0,75	100	5,64	100	1,97	100	1,41	100	0,61	100	1,50	100	0,57	100	0,81	100	1,62	100	1,05	100	
FIO022R	copper	precip	0,87	100	0,93	100	2,72	100	15,94	100	1,02	100	0,38	100	0,68	100	1,42	100	2,09	100	0,31	100	1,48	100	0,76	100	1,38	100	
FIO036R	copper	precip	0,40	100	0,50	100	0,50	94	1,03	100	0,82	100	0,64	100	0,34	100	0,53	100	0,72	100	0,29	100	0,37	100	1,52	100	0,61	100	
FIO053R	copper	precip	1,02	100	6,58	100	7,00	60	0,44	100	1,16	100	0,65	100	0,47	100	0,64	100	0,40	100	0,21	100	0,51	100	0,82	100	0,71	100	
FIO092R	copper	precip	0,36	100	0,44	100	6,94	100	0,49	100	0,89	100	0,59	100	0,56	100	0,34	100	0,27	100	0,29	100	0,35	100	0,48	100	0,51	100	
FIO093R	copper	precip	0,47	100	0,92	100	6,17	100	0,60	100	1,50	100	0,79	100	0,44	100	0,41	100	0,38	100	0,28	100	0,50	100	0,48	100	0,58	100	
FRO009R	copper	precip	-	-	-</																								

Site	Comp	Matrix	2013																									
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec			
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt		
GB0013R	copper	precip	0,30	46	0,31	100	0,84	77	0,75	99	0,46	99	1,15	88	0,25	99	0,24	56	0,73	100	0,24	100	0,41	100	0,06	76	0,41	84
GB0017R	copper	precip	-	0	-	0	0,66	100	-	0	-	0	3,04	22	3,04	49	-	0	-	0	0,73	100	0,82	100	-	49		
GB0036R	copper	precip	0,16	100	0,48	100	1,54	100	1,64	100	1,21	53	0,92	55	1,55	100	1,37	100	0,64	100	0,50	100	0,93	100	0,28	100	0,88	94
GB0048R	copper	precip	0,34	100	0,56	100	0,98	96	0,56	98	0,65	100	0,61	90	0,43	100	0,28	99	0,39	100	0,32	100	0,27	99	0,17	100	0,39	99
GB0091R	copper	precip	0,31	100	0,31	98	0,89	100	0,52	94	0,71	78	0,37	58	0,18	93	0,53	51	4,52	80	0,44	84	0,41	77	0,19	98	0,54	86
IE0001R	copper	precip	4,15	100	14,81	100	19,70	100	3,04	100	8,80	100	8,60	100	7,87	100	23,83	100	15,09	100	9,62	100	12,32	100	6,31	100	9,25	100
IS0090R	copper	precip	4,38	100	1,52	100	3,11	100	2,64	100	3,26	100	2,73	100	1,44	100	1,06	100	1,11	100	2,51	100	2,47	100	2,89	100	2,22	100
IS0091R	copper	precip	-	-	1,80	100	-	0	6,50	100	2,44	100	1,77	100	1,13	100	1,25	100	0,10	100	1,41	100	0,68	100	1,78	100	1,63	94
IT0001R	copper	precip	0,19	100	1,02	100	0,46	100	0,15	100	2,53	100	0,44	100	0,86	100	0,82	100	2,43	100	0,61	100	0,43	100	6,09	100	0,78	100
NL0010R	copper	precip	0,82	100	0,63	100	1,33	100	4,30	21	2,14	100	1,55	100	1,22	100	1,10	60	0,21	84	4,86	100	1,20	100	0,40	100	1,46	91
NL0091R	copper	precip	1,37	100	0,98	100	0,86	99	2,33	100	1,07	100	3,29	100	1,12	100	2,50	99	0,50	100	0,54	100	0,44	100	0,63	100	1,01	100
NO0001R	copper	precip	0,93	100	0,96	100	0,89	100	1,02	100	0,89	100	0,41	100	2,41	100	0,75	100	0,30	100	1,42	100	4,35	100	0,73	100	1,00	100
PL0004R	copper	precip	1,42	100	1,65	100	2,06	100	3,39	100	0,97	100	1,68	100	0,39	100	1,50	100	1,00	100	0,82	100	0,80	100	0,75	100	1,21	100
PL0005R	copper	precip	0,69	100	0,83	100	0,80	100	0,76	100	0,97	100	0,67	100	0,40	100	0,52	100	0,17	100	0,30	100	0,37	100	0,11	97	0,50	100
PT0004R	copper	precip	1,70	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	100	-	1,64	100
PT0006R	copper	precip	1,60	100	1,86	100	1,43	100	2,09	100	2,10	100	2,10	100	2,10	100	-	-	1,60	100	1,55	100	1,40	100	1,40	100	1,66	100
RS0005R	copper	precip	9,46	100	10,83	100	6,24	100	2,80	100	3,71	100	6,42	64	2,94	100	7,55	100	4,84	100	7,28	100	4,08	100	8,94	100	6,14	98
SE0005R	copper	precip	1,66	100	0,86	100	2,96	100	1,09	100	0,37	100	0,16	100	0,58	100	0,11	100	0,18	100	0,72	100	0,43	100	1,13	100	0,52	100
SE0011R	copper	precip	2,51	100	1,06	100	4,78	100	14,46	100	4,70	100	0,45	100	0,92	100	0,35	100	0,59	100	0,61	100	0,83	100	0,37	100	1,42	100
SE0014R	copper	precip	1,37	100	4,02	100	-	-	7,12	100	0,86	100	0,80	100	1,65	100	0,29	100	0,45	100	0,63	100	0,47	100	0,40	100	1,08	100
SI0008R	copper	precip	0,18	100	0,16	100	2,17	100	2,24	100	0,63	100	0,77	100	0,47	100	0,59	100	0,17	100	0,32	100	0,25	100	0,20	100	0,69	100
SK0002R	copper	precip	1,01	100	0,66	100	1,25	100	1,02	100	0,83	100	0,57	100	1,14	100	1,56	100	1,34	100	3,01	100	0,56	100	7,16	100	1,08	100
SK0004R	copper	precip	0,34	100	0,93	100	0,39	100	1,10	100	0,87	100	0,93	100	2,64	100	2,62	100	0,60	100	1,26	100	0,37	100	0,71	100	0,95	100
SK0007R	copper	precip	0,35	100	0,68	100	0,69	100	0,99	100	0,63	100	0,53	100	8,84	100	1,78	100	0,59	100	1,10	100	0,44	100	3,63	100	0,80	100
BE0014R	iron	precip	49,86	100	73,01	100	5,00	100	52,67	100	49,48	100	65,35	100	52,00	100	91,69	100	27,89	100	15,42	100	28,87	100	25,15	100	39,42	100
CZ0005R	iron	precip	37,40	100	66,41	100	34,98	100	42,93	99	39,25	100	14,76	100	64,53	100	46,32	100	23,78	100	12,14	100	23,21	100	15,50	99	33,94	100
DE0001R	iron	precip	4,10	100	3,68	96	16,42	72	31,39	100	31,38	100	15,12	100	14,23	100	10,62	100	9,70	100	12,55	11	5,10	75	6,68	100	11,92	84
DE0002R	iron	precip	10,20	100	8,87	100	21,95	99	39,88	100	18,94	100	42,14	100	26,17	100	13,60	100	3,74	100	11,36	100	4,09	100	4,56	99	15,57	100
DE0003R	iron	precip	5,10	87	3,22	100	7,83	100	16,00	100	11,83	100	11,52	100	22,79	100	29,31	100	3,59	100	5,30	100	1,52	100	7,61	100	9,15	99
DE0007R	iron	precip	6,00	100	7,97	100	18,66	99	32,79	99	23,03	98	18,42	100	23,93	96	20,56	100	11,59	100	8,07	100	3,96	100	5,14	97	14,54	99
DE0008R	iron	precip	9,49	100	10,31	99	21,01	100	12,66	98	8,80	100	16,06	100	25,28	100	25,12	100	4,89	100	10,34	100	7,59	100	7,75	99	11,36	100
DE0009R	iron	precip	5,61	100	3,60	100	29,54	100	27,19	99	19,89	100	35,13	100	22,00	99	17,01	100	8,94	100	5,15	100	3,00	96	6,14	100	12,89	100
F10008R	iron	precip	4,75	100	5,19	100	18,61	100	19,59	100	23,88	100	12,78	100	2,45	100	9,26	100	5,91	100	1,26	100	4,17	100	2,41	100	6,47	100
F10017R	iron	precip	21,78	100	34,82	100	35,03	100	64,28	7	71,42	100	214,7	100	20,99	100	81,88	100	39,70	100	71,90	100	51,25	100	56,71	99		
F10022R	iron	precip	5,23	100	13,26	100	20,95	100	16,44	100	8,46	100	9,69	100	4,91	100	13,00	100	10,44	100	2,11	100	3,22	100	11,07	100	7,55	100
F10036R	iron	precip	10,77	100	6,32	100	6,32	94	6,72	100	9,34	100	9,92	100	4,66	100	10,51	100	6,26	100	2,93	100	3,46	100	3,39	100	6,31	100
F10053R	iron	precip	16,59	100	34,90	100	36,27	60	11,11	100	86,65	100	33,64	100	17,84	100	13,98	100	11,28	100	4,88	100	30,14	100	14,89	100	24,30	100
F10092R	iron	precip	5,18	100	9,72	100	39,72	100	15,83	100	30,26	100	17,27	100	18,14	100	7,39	100	4,33	100	3,50	100	3,30	100	6,01	100	9,82	100
F10093R	iron	precip	8,49	100	22,50	100	169,45	100	21,14	100	59,09	100	15,26	100	13,75	100	5,86	100	6,25	100	3,55	100	5,02	100	6,36	100	12,08	100
IS0090R	iron	precip	70,00	100	57,20	100	627,40	100	206,94	100	218,30	100	130,5	100	74,80	100	121,4	100	58,27	100	227,70	100	521,7	100	124,11	100	164,06	100

Site	Comp	Matrix	2013																											
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec					
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt				
GB0048R	iron_57	precip	5,78	100	4,89	100	14,44	96	18,92	98	30,85	100	21,11	90	11,89	100	17,15	99	12,21	100	3,05	100	5,59	99	8,85	100	11,87	99		
BE0014R	lead	precip	5,48	100	6,34	100	0,50	100	7,25	100	3,85	100	1,19	100	3,73	100	9,23	100	1,08	100	0,34	100	1,52	100	0,42	100	2,63	100		
CZ0001R	lead	precip	1,01	100	2,23	97	2,88	100	2,72	100	0,92	100	0,53	100	5,97	100	2,76	100	0,64	98	0,52	100	0,75	100	1,11	100	1,41	100		
CZ0003R	lead	precip	0,69	97	0,78	98	1,01	88	1,31	93	1,02	100	0,56	99	1,14	99	1,02	98	0,40	98	2,08	96	0,57	94	0,74	97	0,84	98		
CZ0005R	lead	precip	0,39	100	1,26	100	1,91	100	1,39	99	0,72	100	0,50	100	1,71	100	0,70	100	0,48	100	0,74	100	1,69	100	0,97	99	0,87	100		
DE0001R	lead	precip	0,37	100	0,24	96	0,87	72	1,11	100	1,11	100	0,47	100	0,65	100	0,69	100	0,24	100	0,47	11	0,57	75	0,51	100	0,53	84		
DE0002R	lead	precip	0,63	100	0,78	100	2,04	99	0,79	100	0,67	100	0,70	100	0,73	100	0,38	100	0,23	100	0,66	100	0,57	100	0,38	99	0,63	100		
DE0003R	lead	precip	0,47	87	0,45	100	0,45	100	0,38	100	0,53	100	0,50	100	0,41	100	0,40	100	0,22	100	0,23	100	0,18	100	0,28	100	0,36	99		
DE0007R	lead	precip	0,58	100	0,61	100	0,93	99	2,02	99	0,65	98	0,68	100	0,71	96	0,51	100	0,52	100	0,75	100	0,25	100	0,41	97	0,62	99		
DE0008R	lead	precip	1,06	100	1,05	99	1,56	100	0,63	98	0,49	100	0,55	100	0,75	100	1,07	100	0,44	100	0,45	100	0,67	100	0,75	99	0,67	100		
DE0009R	lead	precip	0,47	100	0,53	100	1,99	100	1,20	99	0,51	100	0,99	100	1,36	99	0,33	100	0,37	100	0,60	100	0,33	96	0,76	100	0,60	100		
DK0005R	lead	precip	3,09	100	17,80	100	16,90	100	5,57	100	1,44	100	1,26	100	4,05	100	1,41	100	1,48	100	3,14	100	0,86	100	0,89	100	2,05	100		
DK0008R	lead	precip	0,73	100	1,55	100	2,86	100	1,65	100	0,99	100	0,72	100	1,95	100	1,16	100	1,10	100	0,72	100	0,43	100	0,45	100	0,91	100		
DK0022R	lead	precip	0,38	100	0,46	100	2,18	100	1,85	100	1,20	100	0,89	100	1,16	100	0,37	100	0,26	100	0,45	100	0,64	100	0,37	100	0,61	100		
DK0031R	lead	precip	0,35	100	0,38	100	0,76	100	1,28	100	1,07	100	0,58	100	2,07	100	0,59	100	0,32	100	0,33	100	0,55	100	2,42	100	0,67	100		
EE0009R	lead	precip	-	0	0,73	99	0,73	7	-	0	0,21	99	0,26	100	1,23	100	0,05	100	0,10	1	0,05	98	0,05	1	-	57				
EE0011R	lead	precip	0,35	100	0,30	100	0,25	100	0,25	100	0,05	100	1,56	100	1,60	100	0,06	100	0,16	100	0,05	100	0,34	100	0,58	100	0,38	100		
ES0008R	lead	precip	4,13	100	0,91	100	1,55	100	1,63	100	9,68	100	1,88	100	0,92	100	3,40	100	3,97	100	1,06	100	1,70	100	1,08	100	3,04	100		
ES0009R	lead	precip	1,33	100	1,55	100	1,29	100	0,97	100	1,16	100	1,69	100	1,45	100	2,73	100	1,85	100	0,98	100	1,22	100	0,55	100	1,30	100		
FI0008R	lead	precip	0,20	100	0,25	100	0,59	100	0,40	100	0,22	100	0,44	100	0,08	100	0,25	100	0,21	100	0,07	100	0,13	100	0,08	100	0,19	100		
FI0017R	lead	precip	1,13	100	2,13	100	2,15	100	1,63	100	4,47	100	0,57	100	0,71	100	0,35	100	2,96	100	0,66	100	0,84	100	2,26	100	1,12	100		
FI0022R	lead	precip	0,14	100	0,32	100	0,52	100	1,06	100	0,27	100	0,20	100	0,13	100	0,24	100	0,27	100	0,12	100	0,11	100	0,21	100	0,21	100		
FI0036R	lead	precip	0,15	100	0,28	100	0,28	94	0,40	100	0,26	100	0,41	100	0,14	100	0,16	100	0,86	100	0,08	100	0,09	100	0,21	100	0,23	100		
FI0053R	lead	precip	0,64	100	1,47	100	1,54	60	0,39	100	0,52	100	0,54	100	0,23	100	0,19	100	0,09	100	0,24	100	0,23	100	0,34	100	0,37	100		
FI0092R	lead	precip	0,39	100	0,52	100	0,71	100	0,80	100	0,50	100	0,50	100	0,38	100	0,27	100	0,44	100	0,37	100	0,22	100	0,69	100	0,45	100		
FI0093R	lead	precip	0,40	100	0,73	100	1,46	100	0,67	100	1,14	100	0,65	100	0,28	100	0,29	100	0,26	100	0,37	100	0,92	100	0,48	100				
FR0009R	lead	precip	-	-	-	-	-	-	1,04	100	0,74	100	0,43	100	0,48	100	0,28	100	0,24	100	0,83	100	0,52	100	0,32	100	0,50	100		
FR0013R	lead	precip	0,08	100	0,09	97	0,12	98	0,28	100	0,13	100	0,21	99	0,19	94	0,74	100	0,28	100	0,22	100	0,20	100	0,20	100	0,18	99		
FR0090R	lead	precip	0,23	100	0,18	100	0,13	100	0,13	100	0,38	100	0,13	100	0,12	100	0,21	100	0,23	100	0,41	100	0,34	100	0,29	100	0,26	100		
GB0006R	lead	precip	-	0	0,08	100	1,01	100	0,23	100	0,11	100	0,13	100	0,12	100	0,02	100	0,02	100	0,34	100	0,05	100	0,02	100	0,19	100		
GB0013R	lead	precip	0,32	46	0,51	100	1,02	77	1,47	99	0,24	99	0,68	88	0,14	99	0,16	56	0,75	100	0,16	100	0,23	100	0,04	76	0,41	84		
GB0017R	lead	precip	-	0	-	0	0,88	100	-	0	-	0	1,30	22	1,30	49	-	0	-	0	-	0	0,75	100	0,71	100	-	49		
GB0036R	lead	precip	0,19	100	0,45	100	1,39	100	4,63	100	7,44	53	1,81	55	3,37	100	2,89	100	0,66	100	0,77	100	0,61	100	0,41	100	1,65	94		
GB0048R	lead	precip	0,14	100	0,18	100	0,94	96	0,25	98	0,72	100	0,59	90	0,33	100	0,18	99	0,35	100	0,15	100	0,12	99	0,05	100	0,26	99		
GB0091R	lead	precip	0,16	100	0,52	98	1,69	100	0,58	94	1,03	78	0,21	58	0,23	93	0,60	51	0,70	80	0,48	84	0,14	77	0,33	98	0,54	86		
HU0002R	lead	precip	3,14	100	0,91	100	3,23	100	1,41	100	2,01	100	0,75	100	0,69	100	1,31	100	0,73	100	0,49	100	0,57	100	-	-	1,54	100		
IE0001R	lead	precip	0,59	100	0,16	100	1,34	100	0,16	100	0,60	100	0,71	100	0,43	100	0,64	100	0,43	100	0,00	100	0,60	100	0,45	100	0,49	100		
IS0090R	lead	precip	0,14	100	0,13	100	0,21	100	0,22	100	0,32	100	0,31	100	0,30	100	0,26	100	0,16	100	0,19	100	0,25	100	0,84	100	0,24	100		
IS0091R	lead	precip	-	-	0,45	100	-	0	0,36	100	0,28	100	0,37	100	0,31	100	0,26	100	0,10	100	0,30	100	0,07	100	0,20	100	0,29	94		
IT0001R	lead	precip	0,09	100	0,13	100	0,04	100	0,06	100	0,10	100	0,03	100	0,04	100	0,03	100	0,13	100	0,08	100	0,08	100	1,70	100	0,10	100		
LV0010R	lead	precip	0,58	93	0,																									

Site	Comp	Matrix	2013																									
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec			
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt		
N00056R	lead	precip	0,62	99	0,25	100	0,19	100	0,42	100	0,58	100	0,56	100	0,80	100	0,24	100	0,61	100	0,23	100	0,36	100	0,31	100	0,41	100
PL0004R	lead	precip	0,68	100	0,95	100	2,71	100	0,82	100	0,47	100	0,60	100	0,61	100	0,39	100	0,43	100	0,54	100	0,46	100	0,59	100		
PL0005R	lead	precip	0,47	100	0,55	100	0,57	100	0,44	100	0,49	100	0,29	100	0,12	100	0,17	100	0,18	100	0,33	100	0,41	100	0,33	97	0,30	100
PT0004R	lead	precip	0,21	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	100	-	-	0,26	100
PT0006R	lead	precip	0,20	100	0,66	100	0,43	100	0,51	100	0,20	100	0,21	100	0,21	100	-	-	0,24	100	0,23	100	0,20	100	0,20	100	0,40	100
RS0005R	lead	precip	1,83	100	9,85	100	4,80	100	0,95	100	0,97	100	5,92	64	2,14	100	14,11	100	1,81	100	1,48	100	2,02	100	17,53	100	4,07	98
SE0005R	lead	precip	1,01	100	0,27	100	0,40	100	0,62	100	0,37	100	0,20	100	0,28	100	0,20	100	1,69	100	3,20	100	9,10	100	1,51	100		
SE0011R	lead	precip	0,52	100	1,30	100	1,13	100	1,24	100	0,53	100	0,31	100	0,45	100	0,16	100	0,35	100	0,70	100	0,56	100	0,46	100	0,47	100
SE0014R	lead	precip	0,33	100	0,87	100	-	-	0,58	100	0,49	100	0,15	100	0,68	100	0,32	100	0,45	100	0,45	100	0,25	100	0,30	100	0,36	100
S10008R	lead	precip	0,29	100	0,38	100	0,35	100	0,75	100	0,31	100	0,30	100	0,75	100	0,50	100	0,14	100	0,37	100	0,24	100	0,25	100	0,33	100
SK0002R	lead	precip	4,49	100	0,79	100	2,48	100	1,89	100	1,11	100	1,12	100	1,94	100	2,17	100	1,19	100	2,81	100	1,43	100	5,76	100	2,15	100
SK0004R	lead	precip	0,66	100	1,00	100	1,06	100	3,07	100	1,22	100	0,78	100	1,13	100	2,82	100	0,66	100	0,63	100	0,48	100	0,82	100	1,01	100
SK0007R	lead	precip	0,98	100	1,19	100	1,36	100	1,43	100	0,82	100	1,19	100	9,78	100	1,28	100	0,55	100	1,19	100	0,80	100	3,20	100	1,12	100
GB0036R	lithium	precip	0,02	100	0,03	100	0,05	100	0,07	100	0,08	53	0,05	55	0,04	100	0,08	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,04	94
GB0048R	lithium	precip	0,05	100	0,06	100	0,05	96	0,06	98	0,05	100	0,03	90	0,01	100	0,02	99	0,03	100	0,03	100	0,05	99	0,07	100	0,05	99
BE0014R	manganese	precip	5,68	100	7,89	100	1,45	100	8,45	100	9,10	100	7,96	100	10,48	100	6,31	100	6,16	100	2,33	100	4,63	100	3,04	100	5,45	100
DE0001R	manganese	precip	0,40	100	0,43	96	2,83	72	2,95	100	4,32	100	1,93	100	1,78	100	1,64	100	0,75	100	2,66	11	0,59	75	1,06	100	1,47	84
DE0002R	manganese	precip	0,88	100	0,79	100	2,32	99	4,31	100	2,38	100	4,36	100	3,86	100	1,98	100	0,59	100	1,78	100	0,76	100	1,03	99	1,95	100
DE0003R	manganese	precip	0,40	87	0,23	100	0,67	100	1,48	100	1,60	100	1,69	100	2,48	100	2,85	100	0,54	100	0,78	100	0,29	100	0,31	100	1,05	99
DE0007R	manganese	precip	0,60	100	0,89	100	2,43	99	9,13	99	4,03	98	2,28	100	6,18	96	3,57	100	1,65	100	1,28	88	0,67	100	1,63	97	2,49	98
DE0008R	manganese	precip	0,79	100	0,57	99	1,75	100	1,30	98	1,15	100	1,75	100	3,33	100	2,92	100	0,50	100	1,19	100	0,66	100	0,94	99	1,24	100
DE0009R	manganese	precip	0,72	100	0,81	100	3,31	100	3,50	99	2,83	100	3,43	100	3,24	99	1,62	100	1,27	100	0,86	100	0,90	96	6,44	100	2,01	100
FI0008R	manganese	precip	0,44	100	0,15	100	1,25	100	0,85	100	1,40	100	2,26	100	0,65	100	2,43	100	9,44	100	0,28	100	0,27	100	0,44	100	1,24	100
FI0017R	manganese	precip	0,84	100	2,49	100	2,52	100	2,64	100	2,64	7	5,35	100	6,54	100	2,53	100	6,08	100	1,23	100	1,23	100	1,65	100	2,34	99
FI0022R	manganese	precip	0,27	100	1,06	100	4,25	100	2,66	100	0,71	100	1,95	100	0,79	100	3,03	100	2,25	100	0,30	100	0,31	100	0,43	100	1,08	100
FI0036R	manganese	precip	1,55	100	0,27	100	0,27	94	3,32	100	1,25	100	3,24	100	0,93	100	3,14	100	8,10	100	0,23	100	0,27	100	0,26	100	1,48	100
FI0053R	manganese	precip	1,62	100	3,58	100	3,72	60	1,16	100	3,47	100	2,29	100	1,70	100	1,34	100	2,26	100	0,57	100	1,14	100	10,34	100	2,88	100
FI0092R	manganese	precip	0,28	100	0,65	100	1,86	100	1,31	100	1,92	100	5,27	100	1,15	100	0,81	100	0,46	100	0,38	100	0,26	100	0,26	100	1,08	100
FI0093R	manganese	precip	0,41	100	0,95	100	54,65	100	2,71	100	8,40	100	1,90	100	1,65	100	1,23	100	1,46	100	1,51	100	5,13	100	3,41	100	2,58	100
GB0036R	manganese	precip	0,59	100	0,93	100	2,70	100	6,36	100	7,42	53	4,71	55	4,99	100	10,02	100	2,74	100	1,01	100	0,64	100	0,74	100	2,84	94
GB0048R	manganese	precip	0,56	100	0,84	100	1,21	96	1,48	98	2,28	100	2,40	90	1,38	100	2,06	99	0,99	100	0,50	100	0,35	99	0,28	100	1,01	99
IE0001R	manganese	precip	1,39	100	0,90	100	4,43	100	2,00	100	4,13	100	2,46	100	3,99	100	2,06	100	2,51	100	1,02	100	7,56	100	1,79	100	2,61	100
IS0090R	manganese	precip	1,29	100	1,18	100	11,61	100	4,51	100	4,38	100	3,31	100	2,71	100	2,98	100	1,49	100	4,74	100	9,44	100	2,24	100	3,49	100
IS0091R	manganese	precip	-	-	1,37	100	-	0	6,90	100	3,93	100	2,10	100	1,56	100	4,23	100	0,20	100	3,69	100	0,20	100	2,37	100	2,51	94
NO0001R	manganese	precip	0,91	100	1,27	100	1,33	100	1,52	100	1,43	100	2,04	100	9,53	100	1,93	100	1,04	100	2,04	100	11,40	100	0,45	100	1,92	100
RS0005R	manganese	precip	6,28	100	6,61	100	4,98	100	7,21	100	6,84	100	12,45	64	15,00	100	41,10	100	6,60	100	10,56	100	7,67	100	14,57	100	8,86	98
SE0005R	manganese	precip	2,62	100	1,62	100	2,46	100	3,70	100	15,00	100	2,82	100	17,87	100	1,70	100	0,83	100	1,12	100	4,00	100	3,73	100	5,37	100
SE0011R	manganese	precip	1,11	100	2,10	100	213,22	100	48,10	100	26,00	100	2,70	100	7,63	100	1,60	100	1,82	100	2,94	100	1,15	100	2,20	100	6,43	100
SE0014R	manganese	precip	1,21	100	2,30	100	-	-	7,07	100	6,16	100	1,30	100	3,38	100	1,82	100	2,10	100	0,81	100	4,58	100	2,74	100		
BE0014R	mercury	precip	4,59	100	4,65	100	4,60	100	6,36	100	8,70	100	10,62	100	13,79	100	36,56	100	6,72	100	3,76	100	4,89	100	4,41	100	7,30	100
CZ0003R	mercury	precip	4,59	80	8,16	100	9,00	100	1,40																			

Site	Comp	Matrix	2013																									
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec			
			avg	capt	avg	capt																						
DE0008R	mercury	precip	6,63	100	5,66	100	9,63	100	2,54	100	3,98	100	8,74	100	12,90	100	13,65	100	1,92	100	6,68	100	3,49	100	5,20	100	5,83	100
DE0009R	mercury	precip	2,79	100	1,54	100	19,71	100	8,20	100	9,07	100	10,55	100	12,32	100	4,94	100	6,67	100	6,23	100	2,02	100	4,25	100	5,65	100
ES0008R	mercury	precip	8,45	100	6,14	100	5,22	100	10,60	75	3,75	100	11,96	100	3,08	100	10,17	100	10,61	100	9,53	98	5,04	100	5,84	100	7,03	97
FI0036R	mercury	precip	4,48	100	3,70	100	1,71	100	4,24	100	5,52	100	7,00	100	4,13	100	4,10	100	1,58	100	1,74	100	2,00	100	3,73	100	4,48	100
GB0013R	mercury	precip	2,00	100	3,60	100	3,09	100	4,53	100	2,36	100	13,00	100	13,00	100	7,00	100	5,34	100	5,00	100	5,25	100	8,00	100	4,27	100
GB0017R	mercury	precip	6,00	100	4,14	100	4,98	100	14,60	100	5,18	100	8,00	100	12,00	100	25,47	100	9,50	100	3,39	100	2,24	100	4,29	100	6,16	100
GB0036R	mercury	precip	4,00	100	3,69	100	3,42	100	4,60	100	4,52	100	8,72	100	9,64	100	9,00	100	4,00	100	2,98	100	1,20	100	2,32	100	3,76	100
GB0048R	mercury	precip	1,59	100	2,67	100	6,41	100	4,16	100	2,03	100	-	0	3,00	100	3,23	100	4,00	100	2,61	100	2,00	100	1,10	100	2,62	100
GB0091R	mercury	precip	2,00	100	4,07	100	6,21	100	5,82	100	5,00	100	5,00	100	3,54	100	3,82	100	4,55	100	4,00	100	4,00	100	2,00	100	4,00	100
IE0001R	mercury	precip	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100	12,50	100
LV0010R	mercury	precip	32,16	99	5,04	55	6,32	24	1,50	27	1,50	100	1,50	100	1,50	100	1,50	100	1,50	100	1,50	100	1,50	100	1,89	84	4,52	93
NL0009R	mercury	precip	6,33	89	5,82	99	5,50	99	18,12	94	14,33	100	11,42	95	15,91	100	14,74	80	9,90	100	10,93	100	7,45	100	8,30	100	10,03	98
NO0001R	mercury	precip	3,70	100	4,40	100	5,40	100	10,30	100	7,95	100	7,18	100	16,00	100	14,41	100	4,66	100	3,76	100	0,70	100	1,57	100	5,49	100
PT0004R	mercury	precip	10,00	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	100	-	-	
PT0006R	mercury	precip	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100	5,00	100
SE0005R	mercury	precip	5,87	100	8,95	100	9,88	100	7,94	100	9,70	100	6,07	100	12,17	100	5,50	100	2,57	100	2,81	100	3,10	100	3,95	100	6,43	100
SE0011R	mercury	precip	4,94	100	7,60	100	17,20	100	16,84	100	9,70	100	7,51	100	15,63	100	5,81	100	6,61	100	12,26	100	8,59	100	7,80	100	8,39	100
SE0014R	mercury	precip	7,30	100	7,46	100	51,30	100	17,42	100	10,00	100	5,82	100	13,33	100	10,68	100	8,45	100	6,40	100	7,59	100	5,86	100	8,16	100
SI0008R	mercury	precip	4,38	100	4,35	100	3,86	100	7,68	100	6,27	100	8,10	100	9,07	100	9,17	100	2,54	100	5,68	100	4,65	100	7,16	100	5,16	100
DE0001R	molybdenum	precip	0,03	100	0,02	96	0,03	72	0,05	100	0,04	100	0,04	100	0,03	100	0,02	100	0,04	100	0,04	11	0,11	75	0,08	100	0,05	84
DE0002R	molybdenum	precip	0,06	100	0,07	100	0,07	99	0,10	100	0,04	100	0,07	100	0,05	100	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,04	99	0,05	100	-	-
DE0003R	molybdenum	precip	0,04	86	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,03	100	0,02	100	0,02	100	0,02	100	0,03	99	-	-
DE0007R	molybdenum	precip	0,05	100	0,05	100	0,04	99	0,15	99	0,04	98	0,04	100	0,05	96	0,04	100	0,05	100	0,05	100	0,02	100	0,04	97	0,04	99
DE0008R	molybdenum	precip	0,05	100	0,05	99	0,06	100	0,03	98	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,04	100	0,05	100	0,04	100	0,04	100	0,06	99	0,04	100
DE0009R	molybdenum	precip	0,03	100	0,02	100	0,06	100	0,08	99	0,04	100	0,04	100	0,04	99	0,02	100	0,02	100	0,03	100	0,02	96	0,04	100	0,03	100
GB0036R	molybdenum	precip	0,01	100	0,02	100	0,07	100	0,03	53	0,01	55	0,03	100	0,06	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,01	100	0,03	94
GB0048R	molybdenum	precip	0,01	100	0,01	100	0,04	96	0,01	98	0,03	100	0,03	90	0,01	100	0,01	99	0,01	100	0,01	100	0,01	99	0,01	100	0,01	99
BE0014R	nickel	precip	-0,07	100	0,62	100	0,11	100	0,20	100	0,40	100	0,22	100	0,67	100	1,16	100	0,22	100	0,01	100	0,20	100	0,10	100	0,27	100
CZ0001R	nickel	precip	0,63	100	1,21	97	0,93	100	0,90	100	0,77	100	0,24	100	1,34	100	0,44	100	0,17	98	0,31	100	0,29	100	0,57	100	0,53	100
CZ0003R	nickel	precip	0,15	97	0,18	98	0,27	88	0,78	93	0,20	100	0,09	99	0,62	99	0,26	98	0,18	98	0,33	96	0,25	94	0,50	97	0,22	98
CZ0005R	nickel	precip	0,17	100	0,29	100	0,57	100	0,38	99	0,32	100	0,12	100	0,83	100	0,64	100	0,22	100	0,38	100	0,48	100	0,23	99	0,33	100
DE0001R	nickel	precip	0,33	100	0,21	96	0,29	72	0,34	100	0,51	100	0,43	100	0,31	100	0,30	100	0,22	100	0,29	11	0,51	75	0,26	100	0,34	84
DE0002R	nickel	precip	0,54	100	0,40	100	0,51	99	0,39	100	0,38	100	0,27	100	1,42	100	0,67	100	0,17	100	0,40	100	0,23	100	0,14	99	0,41	100
DE0003R	nickel	precip	0,09	87	0,07	100	0,80	88	0,20	98	0,15	100	0,18	100	0,18	100	0,20	100	0,09	100	0,12	100	0,07	100	0,55	100	0,18	99
DE0009R	nickel	precip	0,19	100	0,18	100	0,48	100	0,46	99	0,53	100	0,29	100	0,55	99	0,22	100	0,17	100	0,18	96	0,26	100	0,26	100	-	-
DK0005R	nickel	precip	0,21	100	1,40	100	1,36	100	0,84	100	0,31	100	0,28	100	0,76	100	0,48	100	0,15	100	0,24	100	0,13	100	0,30	100	0,31	100
DK0008R	nickel	precip	0,21	100	0,12	100	0,17	100	0,29	100	0,43	100	0,47	100	0,37	100	0,32	100	0,34	100	0,30	100	0,17	100	0,22	100	0,32	100
DK0022R	nickel	precip	0,11	100	0,38	100	0,65	100	0,52	100	0,35	100	0,35	100	0,53	100	0,17	100	0,10	100	0,12	100	0,17	100	0,11	100	0,20	100
DK0031R	nickel	precip	0,16	100	0,16	100	0,33	100	0,36	100	0,33	100	0,26	100	1,10	100	0,55	100	0,17	100	0,27	100	0,20	100	0,52	100	0,28	100
ES0008R	nickel	precip	0,65	100	0,67	100	0,54	100	0,63	100	1,32	100	0,52	100	0,62	100	0,92	100	0,94	100	0,71	100	0,52	100	0,59	100	0,72	100

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013		
			avg	capt																									
FI0036R	nickel	precip	2,28	100	0,12	100	0,12	94	0,30	100	0,34	100	0,81	100	0,13	100	0,23	100	0,30	100	0,29	100	0,31	100	0,21	100	0,45	100	
FI0053R	nickel	precip	0,40	1	1,73	93	1,73	60	0,24	100	0,22	100	1,07	100	0,20	100	0,59	100	0,19	100	0,14	100	0,23	100	0,41	94			
FI0092R	nickel	precip	0,32	100	1,13	100	1,15	3	0,25	99	0,17	100	0,18	100	0,23	100	0,13	100	0,09	100	0,21	100	0,29	100	0,21	100	0,23	99	
FI0093R	nickel	precip	1,07	100	0,52	100	0,68	100	0,26	100	0,65	100	0,15	100	0,47	100	0,25	100	0,17	100	0,21	100	0,15	100	0,26	100	0,31	100	
FR0009R	nickel	precip	-	-	-	-	-	-	0,51	100	0,25	100	0,37	100	0,35	100	0,24	100	3,01	100	0,76	100	0,14	100	0,51	100	0,72	100	
FR0013R	nickel	precip	0,08	100	0,08	97	0,25	98	0,39	100	0,15	100	0,22	99	0,18	94	0,18	100	0,20	100	0,08	100	0,08	100	0,11	100	0,15	99	
FR0090R	nickel	precip	0,10	100	0,09	100	0,12	100	0,20	100	0,23	100	0,10	100	0,27	100	0,35	100	0,15	100	0,78	100	0,08	100	0,09	100	0,21	100	
GB0006R	nickel	precip	-	0	0,02	100	0,15	100	0,05	100	0,03	100	0,05	100	0,07	100	0,03	100	0,04	100	0,08	100	0,09	100	0,03	100	0,06	100	
GB0013R	nickel	precip	0,66	46	0,09	100	0,26	77	0,38	99	0,18	99	0,35	88	0,17	99	0,38	56	0,43	100	0,39	100	1,76	100	0,10	76	0,40	84	
GB0017R	nickel	precip	-	0	-	0	0,09	100	-	0	0,80	22	0,80	49	-	0	-	0	-	0	0,13	100	0,18	100	-	49			
GB0091R	nickel	precip	0,34	100	0,26	98	0,33	100	0,14	94	0,17	78	0,11	58	0,07	93	0,17	51	0,87	80	0,07	84	1,00	77	0,23	98	0,25	86	
GB0036R	nickel_60	precip	0,07	100	0,10	100	0,21	100	0,24	100	0,20	53	0,14	55	0,30	100	0,28	100	0,38	100	0,12	100	0,21	100	0,23	100	0,20	94	
GB0048R	nickel_60	precip	0,13	100	0,20	100	0,92	96	0,12	98	0,42	100	0,22	90	0,29	100	0,19	99	0,61	100	0,17	100	1,12	99	3,46	100	1,05	99	
IE0001R	nickel	precip	0,29	100	0,09	100	0,19	100	0,07	100	0,13	100	0,09	100	0,12	100	0,15	100	0,38	100	0,05	100	0,20	100	0,14	100	0,16	100	
IS0090R	nickel	precip	0,33	100	0,31	100	0,89	100	0,78	100	0,90	100	0,53	100	0,41	100	0,47	100	0,65	100	1,24	100	1,26	100	0,96	100	0,62	100	
IS0091R	nickel	precip	-	-	0,54	100	-	0	0,45	100	0,71	100	0,78	100	0,39	100	0,47	100	0,13	100	0,55	100	0,16	100	0,47	100	0,46	94	
LV0010R	nickel	precip	0,41	93	0,45	100	0,45	24	0,45	100	0,55	100	0,55	100	0,90	100	0,94	100	1,33	52	0,80	100	0,73	100	0,87	37	0,77	86	
NL0010R	nickel	precip	0,21	100	0,21	100	0,21	100	0,25	100	0,22	100	0,21	100	0,21	100	0,21	100	0,21	100	1,15	100	0,21	100	0,21	100	0,31	100	
NL0091R	nickel	precip	0,21	100	0,22	100	0,21	99	0,29	100	0,23	100	0,21	100	0,21	100	0,21	99	0,21	100	0,21	100	0,21	100	0,21	100	0,21	100	
NO0001R	nickel	precip	0,32	100	0,37	100	0,49	100	0,41	100	0,33	100	0,13	100	0,68	100	0,26	100	0,11	100	0,22	100	0,23	100	0,12	100	0,21	100	
PL0004R	nickel	precip	0,34	100	0,35	100	0,25	100	0,18	100	0,10	100	0,17	100	0,20	100	0,17	100	0,04	100	0,06	100	0,15	100	0,17	100	0,15	100	
PL0005R	nickel	precip	0,35	100	0,43	100	0,30	100	0,21	100	0,21	100	0,24	100	0,09	100	0,12	100	0,18	100	0,18	100	0,34	100	0,23	97	0,21	100	
PT0004R	nickel	precip	0,62	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	100	
PT0006R	nickel	precip	0,35	100	0,36	100	0,42	100	0,36	100	2,50	100	0,59	100	0,59	100	-	-	0,36	100	0,70	100	0,31	100	0,29	100	0,47	100	
RS0005R	nickel	precip	2,02	100	1,10	100	1,00	100	1,00	100	1,00	100	64	1,00	100	3,11	100	1,00	100	1,00	100	1,00	100	1,00	100	3,59	100	1,24	98
SE0005R	nickel	precip	0,60	100	0,14	100	0,17	100	0,13	100	0,06	100	0,03	100	0,04	100	0,09	100	0,03	100	0,22	100	0,08	100	0,35	100	0,12	100	
SE0011R	nickel	precip	0,10	100	0,35	100	0,76	100	0,65	100	0,18	100	0,10	100	0,20	100	0,09	100	0,37	100	0,18	100	0,14	100	0,10	100	0,17	100	
SE0014R	nickel	precip	0,11	100	0,29	100	-	-	0,18	100	0,11	100	0,05	100	0,23	100	0,14	100	0,14	100	0,13	100	0,11	100	0,14	100	0,12	100	
SI0008R	nickel	precip	0,15	100	0,15	100	0,15	100	0,19	100	0,18	100	0,15	100	0,21	100	0,22	100	0,15	100	0,20	100	0,17	100	0,16	100	0,17	100	
SK0002R	nickel	precip	0,29	100	0,32	100	1,51	100	0,48	100	0,54	100	0,33	100	0,10	100	0,50	100	4,68	100	0,38	100	0,48	100	1,38	100	0,88	100	
SK0004R	nickel	precip	0,09	100	0,73	100	0,06	100	0,77	100	0,27	100	0,48	100	1,40	100	0,50	100	0,18	100	0,05	100	0,11	100	0,29	100	0,34	100	
SK0007R	nickel	precip	0,16	100	0,12	100	0,32	100	0,35	100	0,11	100	0,16	100	1,12	100	0,25	100	0,07	100	0,09	100	0,22	100	0,47	100	0,20	100	
GB0036R	selenium	precip	0,10	100	0,10	100	0,14	100	0,17	100	0,15	53	0,12	55	0,15	100	0,21	100	0,09	100	0,10	100	0,06	100	0,06	100	0,12	94	
GB0048R	selenium	precip	0,11	100	0,11	100	0,24	96	0,13	98	0,22	100	0,19	90	0,10	100	0,10	99	0,12	100	0,11	100	0,10	99	0,10	100	0,12	99	
GB0036R	strontium	precip	1,15	100	1,28	100	1,79	100	3,94	100	5,77	53	2,40	55	2,68	100	5,19	100	1,39	100	1,28	100	1,36	100	1,06	100	2,05	94	
GB0048R	strontium	precip	2,15	100	2,62	100	1,80	96	2,40	98	1,56	100	0,91	90	0,34	100	0,73	99	0,78	100	1,21	100	2,05	99	2,62	100	1,71	99	
DE0001R	thallium	precip	0,00	100	0,00	96	0,00	72	0,01	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,01	11	0,00	75	0,00	100	0,00	84	
DE0002R	thallium	precip	0,00	100	0,00	100	0,02	99	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,01	99	0,00	100	0,00	100	
DE0003R	thallium	precip	0,00	87	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	99	
DE0007R	thallium	precip	0,01	100	0,01	100	0,01	99	0,02	99	0,01	98	0,00	100	0,00	96	0,00	100	0,01	100	0,00	100	0,01	97	0,01	99			
DE0008R	thallium	precip	0,01	100	0,00	99	0,01	100	0,00	98	0,00	100	0,00	100															

Site	Comp	Matrix	2013																									
			Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec			
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt																
GB0048R	titanium	precip	0,09	100	0,07	100	0,21	96	0,31	98	0,53	100	0,43	90	0,19	100	0,26	99	0,36	100	0,08	100	0,06	99	0,05	100	0,19	99
GB0036R	tungsten	precip	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,01	53	0,00	55	0,07	100	0,04	100	0,00	100	0,01	100	0,02	100	0,01	94		
GB0048R	tungsten	precip	0,01	100	0,00	100	0,02	96	0,01	98	0,08	100	0,07	90	0,00	100	0,01	99	0,00	100	0,00	100	0,00	99	0,00	100	0,01	99
GB0036R	uranium	precip	0,00	100	0,00	100	0,01	100	0,01	100	0,01	53	0,00	55	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	94
GB0048R	uranium	precip	0,00	100	0,00	100	0,00	96	0,00	98	0,00	100	0,00	90	0,00	100	0,00	99	0,00	100	0,00	100	0,00	99	0,00	100	0,00	99
DE0001R	vanadium	precip	0,22	100	0,20	96	0,30	72	0,40	100	0,29	100	0,24	100	0,23	100	0,23	100	0,14	100	0,24	11	0,18	75	0,33	100	0,23	84
DE0002R	vanadium	precip	0,29	100	0,19	100	0,33	99	0,33	100	0,19	100	0,30	100	0,33	100	0,20	100	0,09	100	0,13	100	0,11	100	0,19	99	0,20	100
DE0003R	vanadium	precip	0,08	87	0,07	100	0,08	100	0,14	100	0,14	100	0,12	100	0,22	100	0,29	100	0,07	100	0,13	100	0,04	100	0,05	100	0,11	99
DE0007R	vanadium	precip	0,18	100	0,17	100	0,19	99	0,50	99	0,21	98	0,18	100	0,27	96	0,20	100	0,10	100	0,21	100	0,07	100	0,13	97	0,18	99
DE0008R	vanadium	precip	0,15	100	0,14	99	0,20	100	0,10	98	0,09	100	0,13	100	0,15	100	0,19	100	0,06	100	0,14	100	0,08	100	0,14	99	0,12	100
DE0009R	vanadium	precip	0,24	100	0,29	100	0,62	100	0,36	99	0,18	100	0,29	100	0,25	99	0,22	100	0,18	100	0,13	100	0,12	96	0,32	100	0,23	100
FI0008R	vanadium	precip	0,06	100	0,10	100	0,15	100	0,23	100	0,30	100	0,16	100	0,04	100	0,10	100	0,12	100	0,08	100	0,03	100	0,07	100	0,10	100
FI0017R	vanadium	precip	0,36	100	0,92	100	0,93	100	0,31	100	1,70	100	0,22	100	0,21	100	0,14	100	0,37	100	0,22	100	0,21	100	0,47	100	0,30	100
FI0022R	vanadium	precip	0,14	100	0,18	100	0,29	100	0,26	100	0,13	100	0,09	100	0,07	100	0,11	100	0,17	100	0,07	100	0,05	100	0,06	100	0,10	100
FI0036R	vanadium	precip	0,05	100	0,11	100	0,11	94	0,14	100	0,21	100	0,12	100	0,04	100	0,09	100	0,16	100	0,08	100	0,03	100	0,05	100	0,09	100
FI0053R	vanadium	precip	0,49	100	0,81	100	0,83	60	0,32	100	0,53	100	0,26	100	0,21	100	0,22	100	0,27	100	0,16	100	0,22	100	0,19	100	0,27	100
FI0092R	vanadium	precip	0,13	100	0,19	100	0,43	100	0,20	100	0,22	100	0,15	100	0,10	100	0,07	100	0,06	100	0,14	100	0,08	100	0,14	100	0,13	100
FI0093R	vanadium	precip	0,17	100	0,23	100	0,91	100	0,20	100	0,33	100	0,15	100	0,10	100	0,11	100	0,07	100	0,12	100	0,09	100	0,17	100	0,14	100
GB0036R	vanadium	precip	0,01	100	0,10	100	0,38	100	0,44	100	0,39	53	0,25	55	0,33	100	0,45	100	0,12	100	0,16	100	0,01	100	0,01	100	0,21	94
GB0048R	vanadium	precip	0,14	100	0,03	100	0,33	96	0,24	98	0,23	100	0,18	90	0,14	100	0,13	99	0,13	100	0,10	100	0,15	99	0,04	100	0,13	99
IE0001R	vanadium	precip	0,30	100	0,19	100	0,37	100	0,33	100	0,43	100	0,25	100	0,24	100	0,43	100	0,58	100	0,40	100	0,42	100	0,48	100	0,37	100
IS0090R	vanadium	precip	0,10	100	0,11	100	1,70	100	0,40	100	0,48	100	0,42	100	0,23	100	0,39	100	0,17	100	0,64	100	1,30	100	0,27	100	0,41	100
IS0091R	vanadium	precip	-	-	0,26	100	-	0	1,09	100	0,64	100	0,38	100	0,19	100	0,67	100	0,11	100	0,69	100	0,07	100	0,37	100	0,41	94
NL0010R	vanadium	precip	0,10	100	0,13	100	0,17	100	0,35	100	0,34	100	0,35	100	0,33	100	0,18	100	0,10	100	0,10	100	0,28	100	0,18	100	0,20	100
NL0091R	vanadium	precip	0,24	100	0,36	100	0,17	99	0,41	100	0,35	100	0,43	100	0,27	100	0,46	99	0,29	100	0,20	100	0,24	100	0,26	100	0,29	100
NO0001R	vanadium	precip	0,22	100	0,34	100	0,27	100	0,29	100	0,23	100	0,19	100	0,78	100	0,33	100	0,13	100	0,22	100	0,17	100	0,17	100	0,21	100
SE0005R	vanadium	precip	0,04	100	0,04	100	0,05	100	0,04	100	0,07	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100	0,04	100
SE0011R	vanadium	precip	0,20	100	0,56	100	0,76	100	0,50	100	0,30	100	0,19	100	0,28	100	0,38	100	0,16	100	0,19	100	0,16	100	0,21	100	0,25	100
SE0014R	vanadium	precip	0,16	100	0,28	100	-	-	0,33	100	0,23	100	0,08	100	0,30	100	0,20	100	0,19	100	0,22	100	0,16	100	0,21	100	0,19	100
BE0014R	zinc	precip	6,05	100	6,91	100	5,61	100	7,87	100	7,43	100	8,81	100	26,38	100	42,62	100	5,46	100	1,77	100	6,96	100	2,30	100	8,68	100
CZ0001R	zinc	precip	9,64	100	17,63	97	29,56	100	17,42	100	7,07	100	2,36	100	68,21	100	8,21	100	4,98	98	7,03	100	14,94	100	18,10	100	11,59	100
CZ0003R	zinc	precip	21,79	97	19,72	98	10,91	88	31,02	93	12,31	100	8,34	99	21,43	99	14,02	98	8,32	98	12,51	96	12,95	94	54,93	97	14,77	98
CZ0005R	zinc	precip	6,10	100	10,07	100	14,80	100	17,79	99	4,58	100	2,36	100	9,09	100	8,42	100	7,06	100	7,78	100	12,59	100	10,26	99	7,55	100
DE0001R	zinc	precip	3,37	100	5,28	96	11,99	72	10,06	100	10,02	100	7,28	100	3,57	100	3,57	100	1,75	100	4,63	11	5,80	75	6,14	100	5,23	84
DE0002R	zinc	precip	5,41	100	5,31	100	14,22	99	7,43	100	4,78	100	3,85	100	4,89	100	2,68	100	2,54	100	4,32	100	4,31	100	3,09	99	4,56	100
DE0003R	zinc	precip	3,35	87	3,27	100	3,96	100	2,97	100	9,84	100	8,85	100	2,14	100	2,91	100	4,38	100	2,70	100	2,98	100	5,23	100	4,73	99
DE0007R	zinc	precip	5,77	100	5,75	100	8,93	99	16,37	99	3,77	98	8,45	100	11,92	96	7,79	100	8,81	100	8,68	100	5,20	100	4,95	97	7,50	99
DE0008R	zinc	precip	14,60	100	12,69	99	12,06	100	12,26	98	10,22	100	8,88	100	8,21	100	28,50	100	4,43	100	9,79	100	8,46	100	10,81	99	10,39	100
DE0009R	zinc	precip	2,95	100	3,43	100	24,08	100	14,41	99	31,79	100	12,75	100	36,72	99	8,72	100	4,32	100	4,34	100	3,38	96	18,95	100	11,08	100
EE0009R	zinc	precip	-	0	2,30	99	2,30	7	-	0	3,60	99	3,70	100	9,60	100	0,51	100	0,50	100	1	2,70	98	2,70	1	-	57	

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013	
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt		
ES0009R	zinc	precip	177,20	100	61,40	100	39,74	100	42,34	100	29,82	100	46,84	100	75,87	100	226,2	100	118,95	100	85,92	100	39,69	100	38,45	100	73,58	100
FI0008R	zinc	precip	1,26	100	0,78	100	2,75	100	2,57	100	1,59	100	2,16	100	0,99	100	1,66	100	2,55	100	0,43	100	1,77	100	0,62	100	1,25	100
FI0017R	zinc	precip	4,97	100	7,99	100	8,03	100	5,97	100	26,50	100	4,31	100	5,23	100	2,07	100	20,74	100	2,71	100	3,36	100	6,91	100	4,99	100
FI0022R	zinc	precip	0,83	100	1,66	100	3,59	100	13,86	100	5,92	100	1,40	100	1,03	100	4,95	100	3,79	100	0,74	100	0,71	100	0,92	100	2,15	100
FI0036R	zinc	precip	0,96	100	1,19	100	1,19	94	1,67	100	1,34	100	2,21	100	0,80	100	1,38	100	67,12	100	1,54	100	0,57	100	1,40	100	3,46	100
FI0053R	zinc	precip	6,15	100	7,40	100	7,49	60	2,62	100	3,29	100	2,67	100	2,61	100	2,01	100	1,72	100	1,98	100	1,63	100	5,19	100	3,01	100
FI0092R	zinc	precip	1,78	100	1,57	100	10,77	100	3,44	100	2,68	100	3,09	100	1,95	100	1,10	100	1,16	100	1,70	100	1,11	100	1,63	100	1,93	100
FI0093R	zinc	precip	2,09	100	2,42	100	14,75	100	4,17	100	6,38	100	2,97	100	1,76	100	1,69	100	1,45	100	1,68	100	2,35	100	3,06	100	2,47	100
FR0009R	zinc	precip	-	-	-	-	-	-	9,67	100	10,88	100	13,36	100	4,87	100	25,43	100	6,96	100	25,39	100	7,98	100	3,97	100	10,82	100
FR0013R	zinc	precip	1,26	100	0,88	97	2,34	98	4,67	100	2,83	100	4,27	99	3,70	94	56,82	100	5,51	100	9,84	100	5,45	100	2,95	100	4,91	99
FR0090R	zinc	precip	1,80	100	1,46	100	2,03	100	2,68	100	2,89	100	0,19	100	5,50	100	7,99	100	5,55	100	9,91	100	3,18	100	1,43	100	3,37	100
GB0006R	zinc	precip	-	0	1,21	100	3,75	100	1,86	100	0,58	100	1,34	100	1,21	100	1,57	100	1,36	100	2,28	100	0,48	100	0,25	100	1,47	100
GB0013R	zinc	precip	2,81	46	2,70	100	5,50	77	4,39	99	2,09	99	6,73	88	2,61	99	1,94	56	7,46	100	1,85	100	2,92	100	0,25	76	2,99	84
GB0017R	zinc	precip	-	0	-	0	5,72	100	-	0	0	28,37	22	28,37	49	-	0	-	0	-	0	5,29	100	4,37	100	-	49	
GB0036R	zinc	precip	4,10	100	4,26	100	6,53	100	10,86	100	8,90	53	7,30	55	7,89	100	8,28	100	4,80	100	2,61	100	3,03	100	2,65	100	5,39	94
GB0048R	zinc	precip	4,37	100	4,94	100	7,67	96	2,88	98	5,13	100	9,73	90	3,69	100	6,20	99	4,22	100	3,11	100	4,66	99	4,02	100	4,51	99
GB0091R	zinc	precip	3,67	100	4,61	98	10,71	100	3,74	94	5,82	78	9,52	58	3,58	93	4,80	51	23,07	80	3,08	84	6,71	77	4,27	98	5,44	86
IE0001R	zinc	precip	12,00	100	76,80	100	39,26	100	36,23	100	54,57	100	26,47	100	67,85	100	49,08	100	70,43	100	22,36	100	103,2	100	62,45	100	47,12	100
IS0090R	zinc	precip	4,61	100	3,38	100	24,88	100	14,84	100	13,65	100	8,45	100	6,87	100	5,05	100	4,76	100	11,71	100	6,84	100	3,32	100	7,70	100
IS0091R	zinc	precip	-	-	12,69	100	-	0	21,72	100	8,75	100	14,08	100	8,90	100	19,12	100	4,77	100	9,40	100	2,09	100	14,75	100	11,58	94
IT0001R	zinc	precip	7,01	100	11,95	100	1,78	100	0,91	100	2,09	100	1,53	100	5,83	100	3,62	100	10,01	100	7,96	100	7,05	100	22,43	100	6,43	100
NL0010R	zinc	precip	4,50	100	2,64	100	7,46	100	7,54	100	9,60	100	5,38	100	4,80	100	5,36	100	2,46	100	4,82	100	7,10	100	2,98	100	4,77	100
NL0091R	zinc	precip	2,67	100	2,72	100	5,37	99	5,56	100	3,60	100	18,32	100	2,46	100	4,99	99	3,91	100	1,96	100	2,12	100	1,96	100	4,30	100
NO0001R	zinc	precip	7,18	100	19,67	100	20,59	100	5,13	100	6,02	100	2,20	100	11,20	100	2,27	100	1,63	100	4,87	100	11,84	100	4,60	100	5,27	100
NO0039R	zinc	precip	1,25	99	21,87	100	40,30	100	1,02	100	2,59	100	0,71	100	1,22	100	1,45	100	6,55	99	4,75	100	3,30	100	2,41	100	6,48	100
NO0056R	zinc	precip	12,09	99	4,72	100	1,12	100	35,27	100	6,35	100	5,09	100	13,31	100	3,33	100	8,88	100	5,07	100	5,76	100	5,73	100	8,04	100
PL0004R	zinc	precip	3,97	100	6,81	100	13,43	100	16,65	100	5,57	100	6,41	100	2,20	100	5,93	100	1,97	100	2,85	100	4,98	100	3,68	100	4,98	100
PL0005R	zinc	precip	1,81	100	2,09	100	5,94	100	5,11	100	7,70	100	3,54	100	0,58	100	2,12	100	1,19	100	5,83	100	9,67	100	4,76	97	3,40	100
PT0004R	zinc	precip	2,60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	100	-	-	7,28	100
PT0006R	zinc	precip	9,00	100	9,35	100	4,56	100	7,02	100	13,00	100	14,00	100	14,00	100	-	-	5,90	100	5,88	100	11,94	100	12,00	100	6,41	100
RS0005R	zinc	precip	7,99	100	10,88	100	8,37	100	5,00	100	5,00	100	14,93	64	5,05	100	26,15	100	7,02	100	5,00	100	5,00	100	10,35	100	8,05	98
SE0005R	zinc	precip	47,98	100	7,61	100	6,89	100	5,10	100	4,10	100	1,20	100	7,16	100	0,80	100	0,80	100	3,62	100	2,20	100	22,05	100	6,30	100
SE0011R	zinc	precip	3,93	100	8,30	100	20,41	100	27,97	100	16,00	100	2,80	100	11,22	100	1,43	100	2,92	100	3,98	100	3,45	100	2,50	100	4,97	100
SE0014R	zinc	precip	3,12	100	7,20	100	-	-	7,86	100	8,87	100	2,30	100	5,35	100	1,54	100	2,21	100	2,60	100	3,00	100	3,87	100	3,67	100
SI0008R	zinc	precip	0,80	100	1,15	100	1,65	100	3,62	100	1,55	100	2,56	100	4,76	100	2,39	100	0,84	100	2,63	100	1,08	100	1,48	99	1,61	100
SK0002R	zinc	precip	32,05	100	10,83	100	21,06	100	13,71	100	9,10	100	7,08	100	17,08	100	16,11	100	8,41	100	25,63	100	12,56	100	124,30	100	18,20	100
SK0004R	zinc	precip	7,29	100	11,95	100	5,14	100	10,36	100	4,07	100	6,06	100	7,21	100	9,50	100	4,06	100	5,38	100	5,75	100	5,24	100	6,10	100
SK0007R	zinc	precip	8,11	100	13,59	100	11,08	100	7,76	100	3,15	100	7,42	100	44,36	100	11,82	100	5,23	100	14,39	100	4,10	100	26,61	100	9,01	100
BE0014R	amount	precip	37	100	56	100	49	77	20	100	44	100	55	100	27	100	40	100	74	100	114	100	98	100	38	100	654	98
BE0014R	amount	precip	49	84	45	90	61	68	23	72	47	100	60	77	62	55	22	85	74	70	118	99	107	100	49	100	718	83
CZ0001R	amount_off	precip	60	99	39	100	29	100	31	100	120	100	182	100	43	100	59	100	126	100	38	100	20	100	18	100	765	100
CZ0003R	amount	precip	81	9																								

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013		
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt																	
CZ0005R	amount_off	precip	117	99	91	100	51	100	63	100	190	100	209	100	35	100	111	100	60	100	59	100	65	100	45	100	1097	100	
DE0001R	amount	precip	37	96	20	100	5	100	22	100	44	100	107	100	29	100	63	100	128	100	104	100	101	100	76	95	737	99	
DE0002R	amount	precip	49	100	45	100	21	100	26	100	157	100	53	100	30	100	49	100	75	100	97	100	49	100	48	95	699	100	
DE0002R	amount	precip	45	97	43	100	20	100	24	100	154	100	52	100	30	100	49	100	73	100	98	100	49	100	45	95	683	99	
DE0002R	amount	precip	45	96	43	100	20	100	24	100	154	100	52	100	30	100	49	100	73	100	98	100	49	100	45	95	683	99	
DE0003R	amount	precip	96	100	189	100	88	100	126	100	243	100	197	100	144	100	66	100	235	100	259	100	168	100	125	95	1936	100	
DE0003R	amount	precip	81	97	178	100	83	100	121	100	230	100	190	100	147	100	64	100	231	100	261	100	166	100	126	95	1878	99	
DE0003R	amount	precip	79	96	178	100	83	100	121	100	230	100	190	100	147	100	64	100	231	100	261	100	166	100	126	95	1875	99	
DE0007R	amount	precip	47	97	32	100	22	100	14	100	52	100	86	100	29	100	94	100	50	100	57	100	48	100	33	95	565	99	
DE0007R	amount	precip	47	96	32	100	22	100	14	100	52	100	86	100	29	100	94	100	50	100	57	100	48	100	33	95	564	99	
DE0008R	amount	precip	69	96	79	100	24	100	66	100	222	100	135	100	74	100	52	100	151	100	117	100	130	100	68	95	1187	99	
DE0008R	amount	precip	74	97	83	100	27	100	68	100	223	100	132	100	72	100	50	100	150	100	116	100	134	100	76	95	1206	99	
DE0008R	amount	precip	73	96	83	100	27	100	68	100	223	100	132	100	72	100	50	100	150	100	116	100	134	100	76	95	1205	99	
DE0009R	amount	precip	57	96	59	100	10	100	14	100	60	100	47	100	11	100	62	100	45	100	57	100	37	100	33	95	491	99	
DE0009R	amount	precip	58	97	59	100	10	100	14	100	60	100	47	100	11	100	62	100	45	100	57	100	37	100	33	95	492	99	
DE0009R	amount	precip	47	96	71	100	4	100	16	100	64	100	45	100	14	100	73	100	34	100	51	100	45	100	34	95	499	99	
DK0005R	amount	precip	46	97	0	3	4	100	14	100	78	98	63	99	30	100	37	100	76	100	47	100	46	100	43	98	486	92	
DK0008R	amount	precip	43	99	8	100	3	100	22	100	83	100	61	100	27	100	35	100	37	100	60	100	51	100	52	98	483	100	
DK0022R	amount	precip	53	99	23	100	4	100	30	100	76	100	56	100	15	100	78	100	81	100	131	100	70	100	144	98	759	100	
DK0031R	amount	precip	68	99	26	100	6	100	29	100	46	100	76	100	5	100	61	100	153	100	55	98	113	99	46	98	685	99	
EE0009R	amount	precip	31	99	35	100	6	100	22	100	30	100	27	100	5	100	75	100	42	100	70	100	41	100	64	100	447	100	
EE0011R	amount	precip	35	99	33	100	11	100	31	100	74	100	34	100	36	100	48	100	115	100	61	100	60	100	49	100	587	100	
ES0008R	amount	precip	109	99	157	100	176	100	144	100	175	100	106	81	17	28	43	85	67	70	33	99	175	100	52	98	1254	88	
ES0009R	amount	precip	43	99	14	100	83	100	34	77	75	100	25	81	26	90	25	23	26	46	58	77	32	100	31	75	472	81	
FI0008R	amount	precip	22	99	17	100	4	100	9	100	13	100	33	100	40	100	20	100	11	100	49	100	11	100	36	100	266	100	
FI0017R	amount	precip	33	100	20	100	0	100	39	100	6	100	39	100	18	100	69	100	16	100	82	100	101	100	49	100	472	100	
FI0022R	amount	precip	23	100	18	100	10	100	18	100	36	100	84	100	79	100	23	100	17	100	80	100	60	100	51	100	499	100	
FI0036R	amount	precip	33	100	38	100	5	100	28	100	46	100	57	100	73	100	22	100	16	100	57	100	53	100	45	95	472	100	
FI0036R	amount	precip	9	100	9	100	3	100	10	100	23	100	77	100	74	100	24	100	15	100	22	100	21	100	10	94	297	100	
FI0053R	amount	precip	23	99	7	100	0	100	24	100	28	100	71	100	43	100	24	100	20	100	52	100	56	100	55	100	402	100	
FI0092R	amount	precip	34	96	20	100	8	100	56	100	35	100	60	100	48	100	90	100	59	100	76	100	94	100	92	100	673	100	
FI0093R	amount	precip	42	100	28	100	4	100	26	100	24	100	120	100	58	100	132	100	41	100	75	100	80	100	49	98	679	100	
FR0009R	amount	precip	0	0	0	0	0	48	95	104	100	119	100	52	100	61	100	107	100	46	55	137	100	104	100	778	71		
FR0013R	amount	precip	179	76	106	100	84	100	67	100	149	100	122	100	36	100	28	100	65	100	55	100	112	100	60	100	1064	98	
FR0090R	amount	precip	117	99	45	100	78	100	52	100	50	100	50	100	24	100	24	100	43	100	110	100	109	100	187	100	891	100	
GB0006R	amount	precip	0	0	93	95	85	100	93	100	83	100	136	100	84	100	83	99	112	100	143	100	64	100	113	100	1088	91	
GB0013R	amount	precip	155	99	42	100	181	100	42	100	65	100	31	100	47	100	38	100	63	100	260	100	60	100	174	100	1159	100	
GB0013R	amount	precip	165	76	65	100	148	100	95	100	74	100	20	100	15	100	72	10	38	80	100	222	100	113	100	5	31	1011	85
GB0017R	amount	precip	0	0	0	56	82	14	100	37	100	14	100	18	100	19	100	42	100	12	100	39	100	35	100	285	82		
GB0017R	amount	precip	32	100	23	100	83	100	16	100	38	100	10	75	7	33	20	100	48	100	99	100	52	100	41	100	470	92	
GB0036R	amount	precip	26	27	81	100	65	100	41	100	40	100	29	100	42	100	23	100	45	100	96	100	21	100	39	76	548	92	
GB0036R	amount	precip	26	27	88	100	80	100	41	100	37	100	29	100	37	100	9	21	47	88	121	100	65	100	133	100	713	86	
GB0048R	amount	precip	67	97	50	100	30	100	45	100	72	100	24	100	78	100	51	100	58	100	81	100	42	100	169	100	765	100	
GB0048R	amount	precip	62	89	50	100	30	100	45	100	72	100	24	100	78	100	51	100	58	100	81	100	42	100	169	100	760	99	
GB0048R	amount	precip	76																										

Site	Comp	Matrix	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		2013		
			avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt	avg	capt																	
GB0091R	amount	precip	48	59	47	100	51	100	47	100	37	100	44	100	73	100	79	100	52	100	88	100	32	28	86	76	686	89	
HU0002R	amount	precip	37	99	46	100	73	100	32	100	70	100	96	100	6	100	28	100	35	77	30	100	41	100	0	98	492	98	
IE0001R	amount	precip	274	99	76	100	82	100	126	100	110	100	137	100	111	100	72	100	82	100	169	100	127	100	266	100	1631	100	
IS0090R	amount	precip	90	97	104	100	32	100	88	100	45	100	79	100	83	100	108	100	106	100	15	100	69	100	25	97	845	99	
IS0091R	amount	precip	0	0	130	100	71	100	59	100	106	100	83	100	214	100	165	100	123	100	72	100	44	100	30	100	1096	92	
IT0001R	amount	precip	151	100	77	100	112	100	25	100	51	100	46	100	66	100	21	100	51	100	123	100	11	100	965	100			
LV0010R	amount	precip	65	100	40	100	5	100	21	100	62	100	42	100	47	100	160	100	95	100	54	100	72	100	79	100	740	100	
NL0010R	amount	precip	19	51	50	93	23	94	26	93	51	94	50	93	35	42	24	58	97	93	55	61	6	40	61	87	495	75	
NL0091R	amount	precip	27	68	39	86	38	87	21	83	68	87	61	87	27	84	22	87	131	83	119	87	111	87	65	81	730	84	
NL0091R	amount	precip	32	93	32	100	32	100	16	100	58	100	51	100	31	100	14	100	115	100	115	100	98	100	68	100	663	99	
NO0001R	amount	precip	77	100	24	100	42	100	97	100	130	100	224	100	4	100	115	100	136	100	174	100	93	100	308	97	1423	100	
NO0001R	amount	precip	68	100	17	100	44	100	43	100	152	100	195	100	8	100	115	100	134	100	168	100	86	100	418	100	1447	100	
NO0039R	amount	precip	7	100	83	100	87	100	91	100	61	100	189	100	158	100	92	81	47	100	105	100	192	100	64	100	1178	98	
NO0056R	amount	precip	40	100	19	100	3	100	78	100	159	100	152	100	19	100	139	100	57	100	138	100	48	100	203	100	1056	100	
PL0004R	amount	precip	50	99	31	100	15	100	27	100	109	100	79	100	45	100	93	100	122	100	73	100	50	100	47	100	740	100	
PL0004R	amount	precip	50	100	31	100	15	100	27	100	109	100	79	100	45	100	93	100	122	100	73	100	50	100	47	100	740	100	
PL0005R	amount	precip	33	100	31	100	13	100	33	100	59	100	82	100	70	100	102	100	123	100	50	100	27	100	35	94	658	100	
PL0005R	amount	precip	33	100	31	100	13	100	33	100	59	100	82	100	70	100	102	100	123	100	50	100	27	100	35	94	658	100	
PT0004R	amount	precip	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50	0	0	14	6
PT0006R	amount	precip	0	2	51	100	178	100	76	100	14	100	6	100	0	100	0	100	96	100	19	100	9	100	1	5	450	84	
RS0005R	amount	precip	56	100	70	100	112	100	42	100	64	100	31	100	28	100	25	100	70	100	41	100	84	100	12	97	634	100	
SE0005R	amount	precip	20	100	25	100	5	100	11	100	36	100	60	100	87	100	54	100	113	100	50	100	69	100	49	98	580	100	
SE0005R	amount	precip	11	94	11	100	3	100	12	100	34	100	80	100	105	100	78	100	102	100	35	100	21	100	28	98	520	99	
SE0011R	amount	precip	54	100	14	100	3	100	14	100	44	98	63	99	16	100	81	100	61	100	45	100	56	100	109	100	560	100	
SE0011R	amount	precip	50	100	26	100	1	100	28	100	56	100	102	100	23	100	99	100	49	100	37	100	18	100	11	100	498	100	
SE0014R	amount	precip	39	100	10	100	0	100	27	100	46	100	87	100	13	100	53	100	48	100	64	100	52	100	70	100	510	100	
SE0014R	amount	precip	22	96	5	100	1	100	12	100	51	100	106	100	22	100	68	100	63	100	56	100	47	100	60	100	513	100	
SI0008R	amount	precip	146	100	169	100	206	100	78	100	147	100	70	100	31	100	79	100	180	100	85	100	240	100	41	94	1471	100	
SI0008R	amount	precip	164	100	157	100	171	100	79	100	173	100	48	100	31	100	89	100	213	100	98	55	216	100	44	55	1483	92	
SK0002R	amount	precip	254	100	196	100	113	100	75	100	67	100	165	100	75	100	38	100	118	100	33	100	87	100	18	100	1239	100	
SK0004R	amount	precip	67	100	41	100	49	100	20	100	102	100	116	100	35	100	39	100	112	100	69	100	35	100	30	100	712	100	
SK0007R	amount	precip	66	100	66	100	85	100	17	100	49	100	46	100	1	100	55	100	56	100	18	100	66	100	12	100	538	100	

Annex 6

Monthly and annual mean values for heavy metals in air

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
CY0002R	aluminium	pm10	917	1628	2452	2303	726	642	290	472	426	320	1222	197	957
ES1778R	aluminium	pm1	0,01	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
ES1778R	aluminium	pm10	0,10	0,10	0,10	0,14	0,13	0,18	0,33	0,16	0,18	0,26	0,14	0,06	0,15
ES1778R	aluminium	pm25	0,02	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,08	0,05	0,04	0,11	0,02	0,01	0,04
FI0017R	aluminium	aerosol	26	36	198	149	235	231	134	147	109	70	71	52	123
FI0036R	aluminium	aerosol	2	4	13	15	28	25	17	13	14	6	2	1	12
FI0037R	aluminium	pm10	9	17	32	59	94	61	34	35	29	11	6	4	33
IS0091R	aluminium	aerosol	72	41	25	308	381	68	132	101	253	155	161	282	176
GB0036R	aluminium_27	aerosol	16	24	71	58	32	29	62	40	40	14	12	12	34
GB0048R	aluminium_27	aerosol	10	10	22	131	145	290	84	23	63	21	9	32	65
DE0001R	antimony	pm10	0,30	0,33	0,30	0,34	0,27	0,27	0,21	0,30	0,27	0,51	0,27	0,44	0,31
DE0002R	antimony	pm10	0,53	0,57	0,61	0,52	0,35	0,30	0,30	0,36	0,38	0,64	0,53	0,45	0,46
DE0003R	antimony	pm10	0,10	0,19	0,24	0,32	0,16	0,25	0,43	0,32	0,30	0,17	0,11	0,09	0,22
DE0007R	antimony	pm10	0,55	0,58	0,56	0,50	0,33	0,26	0,19	0,32	0,32	0,60	0,38	0,36	0,41
DE0008R	antimony	pm10	0,37	0,30	0,43	0,37	0,25	0,29	0,33	0,38	0,35	0,31	0,13	0,16	0,31
ES1778R	antimony	pm1	0,11	0,23	0,11	0,28	0,12	0,17	0,20	0,08	0,18	0,08	0,13	0,18	0,16
ES1778R	antimony	pm10	0,23	0,44	0,33	0,53	0,18	0,40	0,42	0,29	0,40	0,16	0,23	0,28	0,32
ES1778R	antimony	pm25	0,13	0,26	0,26	0,35	0,11	0,23	0,24	0,14	0,23	0,06	0,14	0,18	0,19
GB0036R	antimony	aerosol	1,00	1,18	1,17	0,61	0,64	0,63	0,78	0,57	1,01	0,61	1,25	0,64	0,84
GB0048R	antimony	aerosol	0,14	0,35	0,28	0,16	0,25	0,34	0,32	0,17	0,18	0,19	0,29	0,11	0,24
BE0014R	arsenic	pm10	1,32	0,96	0,96	0,59	0,48	0,45	0,63	0,53	0,56	0,51	0,45	0,57	0,67
CY0002R	arsenic	pm10	0,44	0,39	0,54	0,41	0,39	0,39	0,44	0,43	0,40	0,41	0,44	0,40	0,42
CZ0001R	arsenic	pm10	2,38	1,42	1,19	1,06	0,50	0,52	0,61	0,66	0,35	0,90	0,73	0,89	0,93
CZ0003R	arsenic	pm25	1,92	1,61	1,18	0,88	0,40	0,44	0,43	0,33	0,32	0,64	1,30	0,74	0,84
CZ0003R	arsenic	pm10	2,79	1,66	1,20	0,98	0,47	0,48	0,51	0,45	0,32	0,67	1,47	0,62	0,94
CZ0005R	arsenic	pm10	0,84	1,06	0,77	0,38	0,14	0,23	0,35	0,26	0,10	0,26	0,19	0,09	0,39
DE0001R	arsenic	pm10	0,60	0,50	0,43	0,34	0,26	0,21	0,21	0,20	0,23	0,37	0,24	0,24	0,32
DE0002R	arsenic	pm10	0,75	0,78	0,87	0,59	0,34	0,36	0,31	0,29	0,38	0,42	0,30	0,27	0,47
DE0003R	arsenic	pm10	0,11	0,26	0,22	0,26	0,10	0,14	0,28	0,15	0,13	0,10	0,04	0,03	0,15
DE0007R	arsenic	pm10	0,99	0,75	0,73	0,47	0,74	0,22	0,20	0,33	0,30	0,76	0,37	0,32	0,51
DE0008R	arsenic	pm10	0,86	0,45	0,98	0,53	0,20	0,25	0,18	0,28	0,25	0,37	0,11	0,11	0,38
DE0009R	arsenic	pm10	0,57	0,42	0,53	0,38	0,34	0,18	0,20	0,20	0,19	0,74	0,27	0,31	0,36
DK0008R	arsenic	aerosol	0,36	0,42	0,43	0,29	0,41	0,20	0,16	0,22	0,22	0,38	0,20	0,32	0,31
DK0010G	arsenic	aerosol	0,95	0,10	0,08	0,08	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,05	0,09
DK0012R	arsenic	aerosol	1,31	0,83	0,54	0,47	0,47	0,53	0,27	0,25	0,32	0,59	0,42	0,57	0,55
ES0001R	arsenic	pm10	-	-	-	0,13	0,08	0,05	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	arsenic	pm10	-	-	-	-	-	0,11	0,22	0,10	-	-	-	-	-
ES0007R	arsenic	pm10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15	0,05	-	-
ES0008R	arsenic	pm10	0,08	0,14	0,07	0,17	0,13	0,12	0,22	0,16	0,21	0,14	0,17	0,24	0,16
ES0009R	arsenic	pm10	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,10	0,09	0,13	0,08	0,09	0,05	0,09	0,08
ES0014R	arsenic	pm10	0,09	0,12	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES1778R	arsenic	pm1	0,06	0,09	0,05	0,09	0,11	0,10	0,15	0,10	0,12	0,10	0,08	0,07	0,09
ES1778R	arsenic	pm10	0,11	0,12	0,09	0,14	0,13	0,18	0,23	0,14	0,20	0,15	0,12	0,10	0,14
ES1778R	arsenic	pm25	0,08	0,10	0,09	0,10	0,10	0,12	0,17	0,10	0,14	0,11	0,09	0,09	0,11
FI0017R	arsenic	aerosol	0,26	0,24	0,49	0,25	0,27	0,45	0,21	0,23	0,29	0,23	0,28	0,31	0,29
FI0036R	arsenic	aerosol	0,05	0,08	0,12	0,09	0,08	0,13	0,16	0,17	0,34	0,06	0,03	0,04	0,11
FI0037R	arsenic	pm10	0,20	0,20	0,26	0,21	0,20	0,42	0,18	0,22	0,21	0,15	0,23	0,20	0,22

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
FR0009R	arsenic	aerosol	0,29	0,30	0,52	0,34	0,22	0,22	0,33	0,21	0,28	0,23	0,17	0,19	0,28
FR0013R	arsenic	aerosol	0,08	0,20	0,17	0,21	-	-	-	0,18	0,18	0,06	0,14	0,19	0,16
GB0013R	arsenic	pm10	0,42	0,60	0,69	0,42	0,24	0,25	0,35	0,26	0,38	0,27	0,53	0,44	0,41
GB0017R	arsenic	pm10	0,81	0,61	0,61	0,52	0,26	0,23	0,34	0,44	0,68	0,81	1,25	1,32	0,68
GB0036R	arsenic	aerosol	0,81	1,23	0,90	0,45	0,38	0,39	0,40	0,39	0,63	0,47	0,89	0,59	0,62
GB0048R	arsenic	aerosol	0,17	0,28	0,30	0,22	0,16	0,25	0,17	0,13	0,18	0,23	0,32	0,17	0,21
GB0091R	arsenic	pm10	0,20	0,23	0,27	0,17	0,14	0,15	0,20	0,22	0,16	0,23	0,35	0,49	0,23
IS0091R	arsenic	aerosol	0,02	0,04	0,06	0,06	0,07	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04
LV0010R	arsenic	pm10	0,89	0,54	0,39	-	0,14	0,34	0,35	0,16	0,11	0,50	0,27	1,18	0,44
NL0008R	arsenic	aerosol	0,68	0,59	0,84	0,42	0,31	0,25	0,32	0,42	0,44	0,65	0,52	0,59	0,50
NL0009R	arsenic	aerosol	0,36	0,38	0,40	0,29	0,24	0,17	0,23	0,43	0,20	0,36	0,21	0,31	0,30
NL0010R	arsenic	aerosol	0,80	0,73	1,24	0,41	0,35	0,36	0,38	0,50	0,52	0,67	0,52	0,50	0,55
NO0002R	arsenic	pm10	0,11	0,17	0,23	0,15	0,27	0,12	0,08	0,12	0,20	0,21	0,09	0,05	0,15
NO0042G	arsenic	aerosol	0,27	0,05	0,26	0,11	0,03	0,03	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,17	0,10
NO0090R	arsenic	aerosol	0,04	0,02	0,10	0,06	0,05	0,02	0,04	0,02	0,08	0,02	0,01	0,01	0,04
PL0005R	arsenic	pm10	0,39	0,49	0,61	0,57	0,47	0,34	0,17	0,22	0,25	0,60	0,77	0,99	0,48
RO0008R	arsenic	aerosol	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14	-	-	0,15
SE0005R	arsenic	aerosol	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,04	0,03	0,05	0,07	0,02	0,03	0,02	0,03
SE0011R	arsenic	aerosol	0,06	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	0,12	0,06
SE0012R	arsenic	aerosol	0,35	0,28	0,22	0,25	0,33	0,28	0,24	0,39	0,23	0,38	0,21	0,66	0,30
SE0014R	arsenic	aerosol	0,26	0,24	0,20	0,17	0,13	0,10	0,09	0,13	0,14	0,29	0,13	0,14	0,17
SI0008R	arsenic	pm10	0,27	0,59	0,28	0,29	0,13	0,18	0,43	0,34	0,19	0,28	0,33	0,26	0,30
SI0008R	arsenic	pm25	0,28	0,55	0,28	0,26	0,11	0,17	0,37	0,26	0,18	0,25	0,29	0,25	0,27
ES1778R	barium	pm1	1,58	1,96	0,24	0,79	7,12	0,21	0,11	11,42	1,36	0,37	0,45	1,00	1,59
ES1778R	barium	pm10	1,71	1,90	1,61	2,98	3,90	3,08	5,37	2,96	4,02	2,30	2,83	3,90	3,05
ES1778R	barium	pm25	1,44	1,90	1,33	1,64	2,79	1,01	0,23	4,23	3,58	0,90	1,06	4,07	2,01
GB0036R	barium	aerosol	1,61	2,28	3,74	34,69	9,63	3,01	12,14	4,02	4,49	2,65	2,58	1,21	6,84
GB0048R	barium	aerosol	0,29	0,76	0,72	1,14	0,67	1,04	1,23	0,39	0,67	0,36	0,45	0,18	0,63
GB0048R	beryllium	aerosol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
ES1778R	bismuth	pm1	0,06	0,05	0,02	0,04	0,07	0,05	0,05	0,04	0,08	0,05	0,09	0,02	0,05
ES1778R	bismuth	pm10	0,10	0,15	0,04	0,08	0,43	0,21	0,41	0,08	0,14	0,19	0,40	0,03	0,19
ES1778R	bismuth	pm25	0,07	0,07	0,04	0,04	0,10	0,08	0,14	0,05	0,11	0,02	0,12	0,02	0,08
BE0014R	cadmium	pm10	0,348	0,259	0,252	0,157	0,158	0,093	0,142	0,123	0,162	0,165	0,120	0,248	0,185
CY0002R	cadmium	pm10	0,067	0,060	0,088	0,040	0,055	0,028	0,040	0,050	0,056	0,037	0,072	0,129	0,059
CZ0001R	cadmium	pm10	0,268	0,301	0,267	0,172	0,105	0,090	0,077	0,124	0,122	0,153	0,137	0,127	0,161
CZ0003R	cadmium	pm25	0,245	0,231	0,216	0,155	0,081	0,051	0,051	0,108	0,112	0,116	0,140	0,112	0,134
CZ0003R	cadmium	pm10	0,295	0,243	0,243	0,157	0,089	0,143	0,054	0,145	0,123	0,122	0,142	0,106	0,153
CZ0005R	cadmium	pm10	0,097	0,137	0,129	0,088	0,031	0,027	0,032	0,073	0,027	0,039	0,020	0,019	0,059
DE0001R	cadmium	pm10	0,091	0,107	0,125	0,075	0,056	0,032	0,032	0,045	0,052	0,089	0,041	0,091	0,070
DE0002R	cadmium	pm10	0,200	0,200	0,218	0,139	0,077	0,057	0,047	0,059	0,100	0,131	0,120	0,112	0,121
DE0003R	cadmium	pm10	0,030	0,061	0,073	0,071	0,027	0,032	0,040	0,037	0,040	0,025	0,016	0,012	0,038
DE0007R	cadmium	pm10	0,220	0,185	0,209	0,137	0,102	0,042	0,030	0,056	0,122	0,178	0,120	0,098	0,124
DE0008R	cadmium	pm10	0,141	0,100	0,153	0,089	0,051	0,039	0,039	0,061	0,064	0,060	0,030	0,034	0,072
DE0009R	cadmium	pm10	0,137	0,132	0,126	0,095	0,073	0,036	0,028	0,030	0,060	0,185	0,075	0,088	0,089
DK0008R	cadmium	aerosol	0,056	0,086	0,074	0,056	0,106	0,019	0,009	0,036	0,016	0,066	0,035	0,080	0,056
DK0010G	cadmium	aerosol	0,071	0,026	0,002	0,007	0,000	-0,006	-0,006	-0,004	-0,004	-0,001	-0,006	-0,003	0,003
DK0012R	cadmium	aerosol	0,033	0,196	-0,010	0,035	0,040	0,026	0,026	0,066	0,041	0,119	0,054	0,087	0,055

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
ES0001R	cadmium	pm10	-	-	-	0,028	0,025	0,048	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	cadmium	pm10	-	-	-	-	-	0,044	0,049	0,022	-	-	-	-	-
ES0007R	cadmium	pm10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,180	0,041	0,043	-	-
ES0008R	cadmium	pm10	0,034	0,042	0,046	0,084	0,050	0,138	0,097	0,063	0,092	0,050	0,071	0,114	0,074
ES0009R	cadmium	pm10	0,014	0,017	0,025	0,022	0,020	0,156	0,078	0,091	0,012	0,070	0,014	0,028	0,046
ES0014R	cadmium	pm10	0,207	0,055	0,203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES1778R	cadmium	pml	0,043	0,044	0,021	0,051	0,032	0,015	0,025	0,060	0,031	0,015	0,044	0,027	0,033
ES1778R	cadmium	pm10	0,051	0,049	0,035	0,059	0,043	0,043	0,046	0,060	0,048	0,024	0,055	0,033	0,046
ES1778R	cadmium	pm25	0,049	0,049	0,028	0,064	0,028	0,040	0,062	0,057	0,042	0,015	0,044	0,023	0,042
FI0017R	cadmium	aerosol	0,094	0,135	0,077	0,087	0,124	0,132	0,025	0,044	0,103	0,052	0,041	0,082	0,082
FI0036R	cadmium	aerosol	0,007	0,012	0,015	0,018	0,016	0,018	0,013	0,016	0,016	0,037	0,007	0,004	0,007
FI0037R	cadmium	pm10	0,041	0,056	0,043	0,057	0,070	0,061	0,020	0,038	0,062	0,033	0,025	0,032	0,045
FR0009R	cadmium	aerosol	0,157	0,090	0,182	0,111	0,080	0,111	0,150	0,084	0,098	0,067	0,077	0,092	0,109
FR0013R	cadmium	aerosol	0,026	0,042	0,044	0,059	-	-	-	0,045	0,028	0,031	0,049	0,076	0,045
GB0013R	cadmium	pm10	0,065	0,070	0,100	0,054	0,035	0,037	0,045	0,030	0,057	0,035	0,071	0,051	0,055
GB0017R	cadmium	pm10	0,176	0,101	0,152	0,076	0,051	0,041	0,056	0,074	0,095	0,106	0,218	0,220	0,117
GB0036R	cadmium	aerosol	0,105	0,137	0,155	0,076	0,064	0,066	0,075	0,102	0,113	0,065	0,113	0,084	0,096
GB0048R	cadmium	aerosol	0,022	0,034	0,044	0,027	0,026	0,025	0,020	0,020	0,021	0,022	0,018	0,014	0,024
GB0091R	cadmium	pm10	0,023	0,026	0,042	0,027	0,018	0,028	0,021	0,027	0,017	0,029	0,100	0,081	0,035
HU0002R	cadmium	aerosol	0,264	0,299	0,218	0,284	0,085	0,106	0,147	0,128	0,194	0,211	0,254	0,310	0,207
IS0091R	cadmium	aerosol	0,002	0,011	0,021	0,107	0,010	0,054	0,052	1,637	0,034	0,005	0,004	0,020	0,111
LV0010R	cadmium	pm10	0,279	0,242	0,068	-	0,007	0,055	0,043	0,026	0,051	0,113	0,100	0,190	0,105
NL0008R	cadmium	aerosol	0,225	0,185	0,209	0,156	0,138	0,118	0,085	0,132	0,109	0,154	0,134	0,161	0,151
NL0009R	cadmium	aerosol	0,144	0,143	0,148	0,108	0,117	0,094	0,063	0,093	0,062	0,116	0,062	0,135	0,107
NL0010R	cadmium	aerosol	0,242	0,210	0,336	0,176	0,140	0,153	0,109	0,209	0,162	0,191	0,247	0,258	0,197
NO0002R	cadmium	pm10	0,029	0,041	0,041	0,032	0,048	0,026	0,011	0,016	0,032	0,030	0,014	0,012	0,027
NO0042G	cadmium	aerosol	0,035	0,009	0,026	0,023	0,005	0,004	0,004	0,001	0,007	0,003	0,004	0,019	0,012
NO0090R	cadmium	aerosol	0,010	0,006	0,016	0,010	0,009	0,002	0,006	0,004	0,019	0,003	0,002	0,002	0,008
PL0005R	cadmium	pm10	0,200	0,225	0,206	0,170	0,100	0,100	0,052	0,058	0,053	0,287	0,210	0,361	0,164
RO0008R	cadmium	aerosol	0,314	0,214	0,320	0,370	0,211	0,098	0,106	0,124	0,062	0,065	-	-	0,198
SE0005R	cadmium	aerosol	0,015	0,007	0,009	0,004	0,024	0,015	0,003	0,009	0,018	0,006	0,003	0,002	0,010
SE0011R	cadmium	aerosol	0,021	0,018	0,013	0,016	0,015	0,010	0,006	0,010	0,010	0,022	0,020	0,031	0,016
SE0012R	cadmium	aerosol	0,071	0,056	0,050	0,046	0,059	0,024	0,013	0,023	0,041	0,065	0,015	0,037	0,041
SE0014R	cadmium	aerosol	0,054	0,064	0,041	0,036	0,025	0,012	0,012	0,020	0,019	0,044	0,015	0,035	0,032
SI0008R	cadmium	pm10	0,093	0,150	0,078	0,107	0,053	0,053	0,089	0,068	0,071	0,092	0,090	0,106	0,087
SI0008R	cadmium	pm25	0,088	0,145	0,078	0,100	0,057	0,053	0,089	0,065	0,065	0,088	0,080	0,103	0,084
ES1778R	cerium	pml	0,05	0,07	0,02	0,06	0,07	0,02	0,03	0,08	0,05	0,05	0,06	0,04	0,05
ES1778R	cerium	pm10	0,14	0,13	0,10	0,17	0,16	0,31	0,42	0,22	0,23	0,33	0,20	0,15	0,21
ES1778R	cerium	pm25	0,06	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06	0,12	0,11	0,08	0,14	0,06	0,08	0,08
GB0036R	cesium	aerosol	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02
GB0048R	cesium	aerosol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
BE0014R	chromium	pm10	3,57	2,46	3,78	2,99	2,66	2,76	2,17	1,66	1,52	1,70	0,98	1,18	2,29
CY0002R	chromium	pm10	3,53	3,86	4,25	8,76	3,29	2,07	1,25	1,33	0,97	1,07	2,55	1,43	2,87
ES0001R	chromium	pm10	-	-	-	1,79	0,66	0,53	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	chromium	pm10	-	-	-	-	-	0,46	1,01	0,55	-	-	-	-	-
ES0007R	chromium	pm10	-	-	-	-	-	-	-	-	2,74	0,78	0,33	-	-
ES0008R	chromium	pm10	0,13	0,53	0,30	-	1,31	0,42	0,97	0,72	0,58	0,61	0,95	1,01	0,71

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
ES0009R	chromium	pm10	0,09	0,40	0,30	-	1,15	0,19	0,57	0,47	0,38	0,50	0,66	0,42	0,47
ES0014R	chromium	pm10	0,72	0,55	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES1778R	chromium	pm1	0,30	0,38	1,12	0,27	0,70	0,05	0,16	0,22	0,46	1,12	0,60	0,43	0,49
ES1778R	chromium	pm10	0,41	0,92	0,62	0,75	0,64	0,46	1,01	0,41	0,82	0,63	1,07	0,83	0,71
ES1778R	chromium	pm25	0,66	0,77	0,56	0,30	0,33	0,53	1,44	0,52	0,48	0,37	0,51	1,05	0,63
FI0017R	chromium	aerosol	0,80	0,58	0,30	0,27	0,58	0,38	0,26	0,60	0,62	0,25	0,14	0,33	0,43
FI0036R	chromium	aerosol	0,27	0,08	0,21	0,19	0,19	0,16	0,12	0,18	0,22	0,08	0,05	0,07	0,15
FI0037R	chromium	pm10	0,35	0,23	0,25	0,28	0,19	0,19	0,12	0,18	0,20	0,09	0,06	0,16	0,19
FR0009R	chromium	aerosol	2,30	1,14	0,99	1,18	1,08	1,26	1,37	1,47	1,26	1,29	0,71	0,80	1,21
FR0013R	chromium	aerosol	0,56	0,55	0,35	0,67	-	-	-	0,42	0,63	0,19	0,52	0,36	0,47
GB0013R	chromium	pm10	1,26	1,31	1,48	1,23	0,06	0,06	0,15	0,27	0,46	1,22	0,90	0,06	0,69
GB0017R	chromium	pm10	1,00	0,63	1,09	0,37	0,07	0,07	1,29	2,20	2,07	1,87	0,84	0,06	0,93
GB0036R	chromium	aerosol	1,56	1,32	1,96	0,69	0,11	0,06	0,65	1,08	1,53	1,20	1,26	0,14	0,96
GB0048R	chromium	aerosol	1,64	1,85	1,20	0,30	0,06	0,06	0,12	0,48	0,71	1,16	1,20	0,06	0,76
GB0091R	chromium	pm10	0,65	1,28	0,67	0,06	0,06	0,32	1,37	1,03	0,99	1,14	0,11	0,06	0,66
IS0091R	chromium	aerosol	4,00	8,77	14,38	2,37	5,02	15,17	5,85	1,27	4,36	7,23	2,24	3,37	5,75
NO0002R	chromium	pm10	0,24	0,19	0,24	0,28	0,39	0,27	0,44	0,27	0,29	0,28	0,28	0,74	0,33
NO0042G	chromium	aerosol	0,40	0,13	0,13	0,04	0,03	0,40	0,17	0,03	0,06	0,29	0,18	0,12	0,16
NO0090R	chromium	aerosol	0,10	0,07	0,11	0,07	0,26	0,05	0,10	0,05	0,18	0,05	0,05	0,19	0,10
PL0005R	chromium	pm10	0,60	0,45	0,49	0,43	0,47	0,85	0,19	0,61	1,28	0,68	0,62	23,92	2,53
SE0005R	chromium	aerosol	0,28	0,28	0,49	0,30	0,11	1,30	0,32	0,09	0,19	3,16	0,54	0,06	0,62
SE0011R	chromium	aerosol	0,33	0,29	0,29	0,20	0,04	0,10	0,09	0,11	0,14	0,06	0,08	0,29	0,17
SE0012R	chromium	aerosol	0,45	0,31	0,18	0,24	0,19	0,20	0,15	0,15	0,21	0,21	0,15	0,67	0,23
SE0014R	chromium	aerosol	0,59	1,10	0,85	0,03	0,02	0,18	0,29	0,30	0,30	0,32	0,11	0,14	0,35
DE0001R	cobalt	pm10	0,19	0,05	0,08	0,12	0,11	0,07	0,10	0,07	0,04	0,07	0,03	0,07	0,08
DE0002R	cobalt	pm10	0,05	0,05	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,06
DE0003R	cobalt	pm10	0,02	0,02	0,03	0,05	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,03
DE0007R	cobalt	pm10	0,14	0,06	0,09	0,07	0,10	0,05	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,03	0,06
DE0008R	cobalt	pm10	0,03	0,02	0,04	0,05	0,03	0,04	0,05	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04
ES1778R	cobalt	pm1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,02
ES1778R	cobalt	pm10	0,03	0,03	0,02	0,05	0,04	0,08	0,10	0,05	0,08	0,09	0,05	0,03	0,05
ES1778R	cobalt	pm25	0,02	0,09	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
FI0017R	cobalt	aerosol	0,03	0,05	0,09	0,08	0,08	0,08	0,05	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,06
FI0036R	cobalt	aerosol	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,00	0,01
FI0037R	cobalt	pm10	0,02	0,02	0,17	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,04
GB0036R	cobalt	aerosol	0,04	0,06	0,18	0,07	0,05	0,05	0,08	0,04	0,06	0,02	0,03	0,03	0,06
GB0048R	cobalt	aerosol	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
IS0091R	cobalt	aerosol	0,11	0,11	0,14	0,22	0,33	0,27	0,19	0,17	0,23	0,23	0,16	0,24	0,21
NO0002R	cobalt	pm10	0,01	0,02	0,07	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03
NO0042G	cobalt	aerosol	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01
NO0090R	cobalt	aerosol	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
SE0005R	cobalt	aerosol	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
SE0011R	cobalt	aerosol	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
SE0012R	cobalt	aerosol	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,04	0,04	0,02	0,05	0,07	0,03	0,13	0,05
SE0014R	cobalt	aerosol	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04
BE0014R	copper	pm10	7,16	5,14	5,53	3,63	3,12	3,65	3,51	4,50	4,12	4,10	3,53	6,41	4,54
CY0002R	copper	pm10	1,78	2,36	2,18	1,19	1,45	0,84	1,83	1,30	2,17	1,80	3,58	2,63	1,90

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
CZ0001R	copper	pm10	1,94	1,82	1,60	1,84	1,07	1,26	1,91	2,10	1,14	1,67	0,95	1,80	1,60
CZ0003R	copper	pm25	1,50	1,26	1,21	1,09	0,69	0,56	0,60	1,35	0,91	0,79	0,97	0,93	0,99
CZ0003R	copper	pm10	2,30	1,88	1,97	2,06	1,33	1,35	1,78	4,56	1,65	1,68	1,76	1,28	1,96
CZ0005R	copper	pm10	0,69	1,00	1,20	1,32	1,34	0,84	1,76	1,74	1,30	0,80	0,68	0,43	1,08
DE0001R	copper	pm10	2,93	2,46	2,87	2,34	2,23	1,49	1,83	2,13	2,46	2,73	2,85	2,28	2,38
DE0002R	copper	pm10	3,04	2,18	2,83	2,85	2,02	2,23	2,27	2,30	1,91	2,82	2,80	2,76	2,50
DE0003R	copper	pm10	0,61	0,94	1,34	1,93	0,96	1,73	3,36	2,81	1,89	1,01	1,05	0,44	1,51
DE0007R	copper	pm10	2,46	1,72	2,11	2,61	2,59	1,38	1,23	1,74	1,41	2,76	2,20	1,87	2,01
DE0008R	copper	pm10	2,07	1,12	2,11	2,26	1,38	2,14	2,20	2,39	1,65	1,46	1,08	0,74	1,72
ES0009R	copper	pm10	2,35	1,89	1,60	2,81	1,45	1,45	2,79	2,57	1,42	2,99	2,19	6,45	2,49
ES1778R	copper	pml	1,56	1,68	1,51	0,79	1,35	0,81	0,50	0,88	0,83	0,09	1,40	0,76	1,07
ES1778R	copper	pm10	2,59	2,84	2,30	2,04	2,26	2,80	3,34	2,54	2,55	3,45	2,50	1,69	2,55
ES1778R	copper	pm25	1,95	1,99	2,02	2,47	1,27	1,10	1,46	1,06	1,27	0,34	1,31	1,11	1,46
FI0017R	copper	aerosol	0,68	1,26	1,09	0,86	1,19	1,36	0,69	0,92	1,49	0,61	0,48	0,61	0,93
FI0036R	copper	aerosol	0,09	0,15	0,24	0,16	0,43	0,40	0,36	0,34	0,62	0,13	0,05	0,07	0,26
FI0037R	copper	pm10	0,35	0,55	0,63	0,50	0,46	0,47	0,61	0,47	0,53	0,26	0,19	0,40	0,45
FR0009R	copper	aerosol	2,01	2,14	2,78	3,12	1,92	6,78	5,06	2,12	2,59	2,10	1,71	1,88	2,90
FR0013R	copper	aerosol	0,65	2,34	0,93	1,41	-	-	-	2,29	1,52	0,60	0,90	1,62	1,35
GB0013R	copper	pm10	0,86	1,26	1,89	1,09	0,64	1,26	1,66	0,03	0,96	0,59	0,71	0,62	0,97
GB0017R	copper	pm10	1,72	1,26	2,42	1,38	1,58	0,79	0,98	1,42	2,14	2,67	3,09	2,60	1,88
GB0036R	copper	aerosol	2,83	3,20	4,37	2,23	1,94	2,29	2,01	0,41	3,68	2,07	3,03	2,03	2,50
GB0048R	copper	aerosol	0,50	1,02	0,91	2,32	1,31	3,56	0,93	0,03	0,44	0,67	0,88	0,41	1,00
GB0091R	copper	pm10	0,31	0,52	3,20	0,36	0,44	0,49	0,03	0,03	0,20	1,16	0,51	0,60	
IS00091R	copper	aerosol	0,38	0,47	0,63	0,71	0,79	0,57	0,66	7,58	0,81	0,59	0,61	0,77	1,00
NO0002R	copper	pm10	0,19	0,56	0,62	0,44	0,93	0,40	0,45	0,56	0,84	0,57	0,22	0,42	0,52
NO0042G	copper	aerosol	0,27	0,11	0,34	0,47	0,06	0,27	0,28	0,12	0,33	0,31	0,16	0,24	0,25
NO0090R	copper	aerosol	0,27	0,17	0,31	0,25	0,39	0,10	0,20	0,11	0,32	0,11	0,11	0,68	0,24
PL0005R	copper	pm10	2,23	1,96	1,79	2,02	1,26	0,77	0,80	0,78	0,71	2,03	2,04	2,69	1,56
SE0005R	copper	aerosol	0,02	0,05	0,16	0,04	0,41	0,14	0,07	0,30	4,50	0,07	0,12	0,15	0,51
SE0011R	copper	aerosol	0,75	0,43	0,34	0,42	0,38	0,40	0,29	0,52	0,35	0,49	0,52	1,40	0,52
SE0012R	copper	aerosol	0,93	0,80	0,76	0,65	0,76	0,56	0,54	0,44	0,58	0,86	0,41	1,67	0,69
SE0014R	copper	aerosol	1,40	1,00	1,00	0,86	0,61	1,10	0,78	2,31	0,83	0,93	0,61	0,85	1,02
SI0008R	copper	pm10	3,55	3,47	3,53	4,02	3,28	3,33	3,67	3,79	3,93	3,83	3,68	4,39	3,71
SI0008R	copper	pm25	3,31	3,50	3,36	3,40	3,07	3,30	3,37	3,24	3,21	3,27	3,36	3,88	3,36
CY0002R	iron	pm10	371	596	977	839	267	277	159	255	127	104	477	100	376
DE0001R	iron	pm10	56	60	93	91	84	61	105	88	70	91	64	64	77
DE0002R	iron	pm10	57	69	99	140	100	102	125	183	100	100	82	90	104
DE0003R	iron	pm10	22	26	49	91	57	91	150	93	70	42	16	13	60
DE0007R	iron	pm10	38	49	73	112	97	70	86	73	42	71	39	48	67
DE0008R	iron	pm10	17	20	62	100	50	90	129	128	65	52	19	22	63
ES1778R	iron	pml	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
ES1778R	iron	pm10	0,06	0,06	0,05	0,10	0,07	0,12	0,21	0,10	0,12	0,15	0,10	0,03	0,09
ES1778R	iron	pm25	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,05	0,03	0,03	0,06	0,02	0,01	0,03
FI0017R	iron	aerosol	22	50	154	143	188	186	106	132	96	51	68	51	105
FI0036R	iron	aerosol	8	9	16	16	23	20	17	16	17	14	4	4	14
FI0037R	iron	pm10	11	20	31	48	76	50	30	31	31	11	7	6	29
IS0091R	iron	aerosol	113	84	85	489	629	141	191	122	382	239	244	411	275
GB0036R	iron_57	aerosol	73	93	155	107	78	93	145	89	135	59	66	53	95

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
		aerosol	20	35	41	57	51	85	92	33	49	23	24	13	43
GB0048R	iron_57	pm1	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ES1778R	lanthanum	pm10	0,06	0,06	0,05	0,09	0,09	0,15	0,23	0,12	0,12	0,16	0,10	0,08	0,11
ES1778R	lanthanum	pm25	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,07	0,03	0,04	0,04
BE0014R	lead	pm10	13,62	10,61	10,32	5,78	4,03	3,55	4,93	4,55	6,71	5,73	5,15	8,49	6,94
CY0002R	lead	pm10	4,68	3,95	5,52	3,47	1,77	1,60	2,26	2,52	1,79	3,40	13,50	7,50	4,34
CZ0001R	lead	pm10	10,36	8,76	7,94	5,93	2,85	3,06	2,12	3,41	2,95	4,19	4,10	3,18	4,87
CZ0003R	lead	pm25	9,15	7,74	7,21	4,73	2,52	1,93	1,73	2,86	2,81	3,18	3,61	2,70	4,16
CZ0003R	lead	pm10	12,01	8,05	7,57	5,12	2,69	2,37	2,03	3,51	3,10	3,51	4,05	2,64	4,60
CZ0005R	lead	pm10	3,30	4,76	4,22	2,69	1,09	1,21	1,81	2,04	1,14	1,55	0,83	0,67	2,10
DE0001R	lead	pm10	2,58	3,28	2,94	2,45	1,70	1,16	1,09	1,44	1,58	3,14	1,45	3,23	2,16
DE0002R	lead	pm10	5,81	6,52	6,80	4,59	2,64	2,24	1,94	2,27	2,69	4,26	3,52	3,54	3,88
DE0003R	lead	pm10	1,05	2,07	2,43	2,28	1,05	1,46	1,93	1,52	1,68	1,03	0,65	0,60	1,48
DE0007R	lead	pm10	6,93	6,30	5,70	4,40	3,84	1,65	1,12	1,95	2,57	5,29	3,34	3,23	3,84
DE0008R	lead	pm10	4,89	3,62	5,72	3,37	1,68	1,79	1,59	2,36	2,28	1,98	1,14	1,19	2,63
DE0009R	lead	pm10	4,02	4,11	3,59	2,88	2,35	1,29	1,04	1,09	1,96	5,60	2,59	3,64	2,84
DK0008R	lead	aerosol	2,16	-	2,32	1,28	2,33	0,82	0,71	0,65	0,68	3,05	1,00	2,92	1,80
DK0010G	lead	aerosol	0,56	0,53	0,40	0,57	0,16	0,03	0,02	0,01	0,05	0,03	0,10	0,32	0,17
DK0012R	lead	aerosol	3,26	1,72	1,13	2,18	2,46	1,32	1,26	1,17	0,78	3,66	2,01	4,40	2,32
ES0001R	lead	pm10	-	-	-	0,97	0,57	0,94	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	lead	pm10	-	-	-	-	-	1,48	1,95	1,36	-	-	-	-	-
ES0007R	lead	pm10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,86	1,45	0,88	-	-
ES0008R	lead	pm10	1,20	1,74	0,87	3,51	2,00	2,78	3,32	2,72	7,31	1,66	2,09	4,08	2,78
ES0009R	lead	pm10	0,52	0,71	0,46	0,75	0,78	1,32	1,07	1,21	0,86	1,62	0,61	1,14	0,92
ES0014R	lead	pm10	2,36	1,29	3,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES1778R	lead	pm1	1,85	1,42	0,77	1,14	1,32	0,49	1,25	1,31	1,32	1,15	1,56	1,10	1,22
ES1778R	lead	pm10	2,28	2,03	1,23	1,63	1,68	1,87	2,62	1,44	2,43	1,83	2,18	1,46	1,89
ES1778R	lead	pm25	1,88	2,31	1,19	1,33	1,58	0,94	2,06	1,13	1,88	1,34	1,71	1,09	1,56
FI0017R	lead	aerosol	1,95	3,22	2,56	2,97	3,85	3,08	0,99	1,80	4,20	1,59	1,29	2,51	2,48
FI0036R	lead	aerosol	0,26	0,34	0,50	0,61	0,36	0,42	0,28	0,43	1,19	0,26	0,18	0,23	0,42
FI0037R	lead	pm10	1,43	1,98	1,32	1,61	1,51	1,25	0,49	0,80	1,66	0,79	0,58	1,02	1,20
FR0009R	lead	aerosol	3,88	4,74	6,25	4,85	3,80	2,94	4,61	3,14	4,33	3,84	2,97	3,40	4,07
FR0013R	lead	aerosol	1,16	2,13	1,56	1,98	-	-	-	1,72	1,68	0,84	1,97	2,64	1,75
GB0013R	lead	pm10	2,63	3,10	3,97	2,11	1,70	1,81	2,09	0,93	2,35	1,11	2,53	1,64	2,18
GB0017R	lead	pm10	8,26	4,94	4,82	3,11	2,09	1,94	2,49	3,36	4,32	5,16	9,05	7,28	4,84
GB0036R	lead	aerosol	6,36	6,22	6,95	3,87	3,70	3,16	4,15	3,33	4,91	3,88	6,58	4,37	4,77
GB0048R	lead	aerosol	1,16	1,98	1,94	1,14	1,03	1,46	1,33	0,77	1,06	1,09	1,44	0,76	1,27
GB0091R	lead	pm10	0,89	0,92	1,45	0,97	0,77	1,41	0,85	0,92	0,80	1,06	3,78	1,30	1,21
HU0002R	lead	aerosol	8,16	7,51	8,70	9,27	2,85	3,18	4,98	3,35	3,91	8,06	6,76	14,27	6,74
IS0091R	lead	aerosol	0,17	0,86	1,66	0,48	0,25	0,59	0,32	6,61	0,33	0,23	0,20	0,60	0,72
LV0010R	lead	pm10	5,60	5,06	3,82	-	2,26	0,21	0,29	0,95	1,42	3,09	0,66	2,26	2,28
NL0008R	lead	aerosol	10,08	6,63	9,06	6,00	3,69	3,28	3,14	4,94	4,46	5,74	6,13	6,44	5,82
NL0009R	lead	aerosol	5,20	4,86	4,59	3,07	3,50	1,66	2,00	3,63	2,66	4,26	2,73	5,16	3,62
NL0010R	lead	aerosol	8,83	8,26	14,56	5,36	3,75	4,66	4,01	6,63	7,11	7,17	8,36	7,32	6,81
NO0002R	lead	pm10	0,64	0,97	1,11	0,84	1,28	0,59	0,35	0,49	0,87	0,79	0,39	0,52	0,73
NO0042G	lead	aerosol	1,18	0,31	0,95	0,77	0,13	0,14	0,07	0,04	0,40	0,51	0,20	0,61	0,46
NO0090R	lead	aerosol	0,31	0,20	0,58	0,33	0,30	0,08	0,20	0,09	0,61	0,09	0,07	0,06	0,24

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
PL0005R	lead	pm10	5,61	8,78	2,90	3,06	1,52	2,00	3,39	1,04	1,03	3,84	3,96	6,44	3,53
RO0008R	lead	aerosol	2,17	2,80	3,74	2,50	3,48	1,62	1,01	1,82	1,25	-	-	-	2,26
SE0005R	lead	aerosol	0,19	0,31	0,38	0,27	0,73	0,22	0,09	0,34	0,92	0,09	0,06	0,06	0,30
SE0011R	lead	aerosol	0,57	0,60	0,46	0,47	0,49	0,37	0,28	0,29	0,28	0,66	0,60	1,20	0,52
SE0012R	lead	aerosol	2,20	1,67	1,60	1,43	1,80	0,80	0,43	0,60	1,29	1,91	0,53	1,28	1,25
SE0014R	lead	aerosol	1,30	1,60	1,10	0,91	0,81	0,47	0,45	0,73	0,93	1,60	0,51	1,36	0,98
SI0008R	lead	pm10	2,27	3,89	1,92	2,57	0,89	1,29	2,44	1,88	1,42	2,22	2,13	2,36	2,10
SI0008R	lead	pm25	2,29	3,85	1,89	2,41	0,79	1,23	2,33	1,77	1,34	2,18	1,95	2,26	2,02
ES1778R	lithium	pm1	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ES1778R	lithium	pm10	0,09	0,07	0,06	0,10	0,10	0,16	0,24	0,12	0,15	0,16	0,14	0,07	0,12
ES1778R	lithium	pm25	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,05	0,06	0,04	0,02	0,04
GB0036R	lithium	aerosol	0,05	0,06	0,10	0,09	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06
GB0048R	lithium	aerosol	0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,05	0,06	0,02	0,05	0,03	0,01	0,03	0,04
BE0014R	manganese	pm10	10,59	8,12	6,66	8,40	7,88	5,43	8,17	10,42	8,70	7,25	4,28	8,53	7,88
CY0002R	manganese	pm10	5,92	9,46	16,91	14,39	5,20	5,79	4,10	5,87	3,67	3,36	9,99	2,89	7,28
CZ0001R	manganese	pm10	1,95	1,84	2,29	3,80	2,12	2,30	2,87	3,94	1,91	3,00	1,81	1,11	2,42
CZ0003R	manganese	pm25	2,35	1,85	1,79	2,10	1,23	1,45	1,11	2,18	2,15	1,46	1,44	1,81	1,74
CZ0003R	manganese	pm10	3,76	3,33	3,69	5,55	2,93	4,29	4,42	10,12	4,26	3,52	2,74	3,49	4,35
CZ0005R	manganese	pm10	0,77	0,88	1,57	1,89	1,23	1,59	2,56	2,21	1,10	1,56	0,40	0,37	1,33
DE0001R	manganese	pm10	1,38	1,53	2,63	2,37	2,39	1,80	3,41	2,68	1,85	3,56	1,27	1,82	2,21
DE0002R	manganese	pm10	1,86	1,99	2,90	4,05	2,86	3,03	3,73	5,58	2,97	3,13	2,31	2,53	3,09
DE0003R	manganese	pm10	0,51	0,67	1,20	2,15	1,37	2,16	3,75	2,38	1,71	0,96	0,40	0,35	1,47
DE0007R	manganese	pm10	1,62	1,70	2,44	3,47	2,99	2,20	3,09	2,58	1,79	2,79	1,47	1,60	2,31
DE0008R	manganese	pm10	0,84	0,84	2,44	1,42	2,28	3,44	3,47	1,93	1,52	0,45	0,63	1,77	
ES1778R	manganese	pm1	0,33	0,63	0,70	0,49	0,53	0,13	0,67	0,39	0,53	0,49	0,61	0,16	0,46
ES1778R	manganese	pm10	1,87	1,92	1,93	2,65	2,06	2,92	4,71	2,39	3,46	3,28	3,63	1,07	2,63
ES1778R	manganese	pm25	0,89	1,96	1,49	2,15	1,22	0,93	1,58	1,08	1,38	1,63	1,35	1,57	1,38
FI0017R	manganese	aerosol	0,94	1,87	2,74	2,70	3,60	3,75	1,94	2,67	2,56	1,18	1,23	1,31	2,21
FI0036R	manganese	aerosol	0,12	0,19	0,38	0,40	0,52	0,56	0,43	0,45	0,59	0,19	0,11	0,12	0,34
FI0037R	manganese	pm10	0,53	0,85	1,10	1,38	1,91	1,44	0,84	0,97	1,13	0,46	0,34	0,31	0,94
GB0036R	manganese	aerosol	1,58	2,15	3,64	2,50	1,99	2,15	3,39	2,40	3,13	1,40	1,47	1,04	2,24
GB0048R	manganese	aerosol	0,54	0,84	1,04	1,40	1,13	1,71	2,13	0,96	1,09	0,72	0,51	0,31	1,01
IS0091R	manganese	aerosol	2,15	1,66	1,74	8,71	11,38	2,95	3,60	4,93	6,99	4,42	4,59	7,86	5,27
NO0042G	manganese	aerosol	1,15	0,57	0,69	0,44	0,14	1,22	0,71	0,03	0,24	1,25	0,85	0,45	0,62
NO0090R	manganese	aerosol	0,33	0,22	0,60	0,67	0,90	0,18	0,58	0,15	0,46	0,14	0,21	0,63	0,41
SE0005R	manganese	aerosol	0,09	0,09	0,44	0,54	1,00	0,72	0,68	0,78	0,70	0,59	0,31	0,32	0,54
SE0011R	manganese	aerosol	0,69	0,46	0,58	0,86	0,90	0,67	0,61	0,92	0,56	0,76	0,66	1,30	0,76
SE0012R	manganese	aerosol	1,30	1,21	1,74	1,89	1,80	1,70	1,08	0,92	1,68	2,09	1,30	3,46	1,60
SE0014R	manganese	aerosol	1,60	2,10	2,29	2,10	1,60	1,10	1,08	0,96	1,20	1,10	0,65	0,86	1,38
CY0002R	mercury	pm10	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
CZ0003R	mercury	air	1,21	1,26	1,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZ0003R	mercury	pm10	0,03	0,02	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE0002R	mercury	pm25	6,48	9,31	18,21	10,60	7,42	5,69	7,19	4,82	4,12	8,34	7,17	6,54	7,54
DE0002R	reactive_gaseous_mercury	air	0,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE0002R	total_gaseous_mercury	air	1,73	1,80	1,78	1,80	1,71	1,74	1,78	1,66	1,61	1,68	1,47	1,56	1,69
DE0003R	total_gaseous_mercury	air	1,82	2,00	1,88	1,93	1,67	1,67	1,70	1,68	1,68	1,81	1,60	1,59	1,75

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0008R	total_gaseous_mercury	air	1,88	1,91	1,82	1,77	1,68	1,47	1,58	1,56	1,51	1,54	1,52	1,62	1,65
DE0009R	total_gaseous_mercury	air	1,74	1,76	1,75	1,77	1,75	1,59	1,56	1,56	1,47	1,70	1,55	1,65	1,65
DK0010G	mercury	air	1,50	1,45	-	1,44	1,39	1,89	1,97	1,84	1,47	1,41	1,40	1,36	1,57
ES0008R	total_gaseous_mercury	air	0,52	0,54	0,61	0,55	0,48	0,30	-	0,45	0,42	0,42	0,35	0,38	0,46
FI0036R	mercury	air+aerosol	1,40	1,45	1,31	1,42	1,32	1,26	1,33	1,33	1,25	1,20	1,30	1,36	1,32
FI0036R	mercury	aerosol	0,58	1,17	2,33	1,87	2,48	1,91	2,81	2,77	1,44	0,59	0,40	0,60	1,60
GB0013R	mercury	pm10	0,99	1,14	1,02	1,23	1,24	1,30	1,14	1,15	1,15	1,27	0,64	1,45	1,14
GB0017R	mercury	pm10	0,62	0,64	1,38	0,80	0,73	1,89	1,77	0,69	-	-	1,34	0,91	1,13
GB0048R	mercury	aerosol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GB0048R	total_gaseous_mercury	air	0,20	0,69	0,53	1,01	0,70	1,24	0,89	-	-	1,13	1,51	1,01	0,90
GB0091R	mercury	pm10	0,82	1,12	1,44	0,76	0,35	0,85	1,00	-	-	-	-	-	-
IE0031R	total_gaseous_mercury	air	1,64	1,62	1,62	1,50	1,48	1,48	-	1,42	1,40	1,35	1,35	1,53	1,50
IS0091R	mercury	aerosol	3,63	4,46	5,72	7,44	5,86	4,93	4,93	8,14	3,44	4,13	3,19	3,18	4,56
NO0002R	mercury	air	1,69	1,70	1,57	1,53	1,51	1,55	1,48	1,50	1,42	1,57	1,47	1,59	1,56
NO0042G	mercury	air	1,52	1,65	1,39	1,22	1,40	1,45	1,52	1,63	1,51	1,48	1,40	1,52	1,47
NO0058G	mercury	air	0,97	0,93	0,98	0,98	0,94	0,95	0,96	0,90	0,87	0,79	0,76	0,78	0,90
NO0090R	mercury	air	1,66	1,68	1,58	1,46	1,41	1,40	1,44	1,42	1,50	1,56	1,60	1,69	1,53
PL0005R	mercury	air	1,56	1,81	1,48	2,06	1,60	1,53	1,72	1,33	1,65	1,26	1,38	1,70	1,59
SI0008R	total_gaseous_mercury	air	0,87	1,00	0,81	0,82	0,67	0,59	0,59	-	-	-	-	-	-
SE0005R	mercury	air+aerosol	1,45	1,27	1,48	1,42	1,40	1,50	1,38	1,28	1,18	1,26	1,38	1,48	1,37
SE0011R	mercury	air+aerosol	1,44	1,55	1,60	1,46	1,65	1,45	1,44	1,45	1,45	1,67	1,48	1,45	1,50
SE0014R	mercury	air+aerosol	1,56	1,63	1,41	1,35	1,59	1,47	1,50	1,47	1,40	1,46	1,39	1,31	1,46
SE0014R	mercury	aerosol	6,23	5,10	12,31	5,19	8,03	5,40	2,67	2,88	3,57	2,44	1,70	4,15	5,01
DE0001R	molybdenum	pm10	0,33	0,22	0,21	0,26	0,40	0,17	0,14	0,16	0,29	0,31	0,20	0,35	0,25
DE0002R	molybdenum	pm10	0,46	0,31	0,25	0,29	0,41	0,26	0,18	0,20	0,43	0,38	0,59	0,47	0,35
DE0003R	molybdenum	pm10	0,24	0,13	0,13	0,21	0,23	0,22	0,22	0,15	0,29	0,10	0,04	0,02	0,16
DE0007R	molybdenum	pm10	0,27	0,13	0,15	0,17	0,29	0,14	0,10	0,09	0,23	0,24	0,18	0,25	0,18
DE0008R	molybdenum	pm10	0,32	0,15	0,23	0,21	0,30	0,20	0,17	0,24	0,36	0,18	0,07	0,08	0,21
GB0036R	molybdenum	aerosol	0,26	0,25	0,41	0,13	0,08	0,09	0,16	0,10	0,23	0,11	0,14	0,11	0,17
GB0048R	molybdenum	aerosol	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
BE0014R	nickel	pm10	3,31	2,72	4,28	4,18	4,76	6,37	8,73	5,13	2,75	2,08	1,77	1,75	4,00
CY0002R	nickel	pm10	3,45	3,75	4,21	8,72	3,21	1,99	1,19	1,29	0,77	0,84	2,49	1,39	2,78
CZ0001R	nickel	pm10	0,70	0,30	0,44	0,37	0,20	0,30	0,34	0,41	0,16	0,33	0,18	0,36	0,34
CZ0003R	nickel	pm25	0,50	0,22	0,36	0,20	0,11	0,18	0,25	0,18	0,18	0,24	0,13	0,23	0,23
CZ0003R	nickel	pm10	0,51	0,29	0,47	0,37	0,22	0,37	0,42	0,49	0,28	0,27	0,35	0,22	0,35
CZ0005R	nickel	pm10	0,31	0,14	0,28	0,28	0,07	0,17	0,42	0,31	0,21	0,18	0,11	0,16	0,22
DE0001R	nickel	pm10	0,87	0,75	1,12	2,13	2,04	1,25	1,47	1,60	0,69	1,15	0,59	1,14	1,24
DE0002R	nickel	pm10	0,89	0,64	0,81	0,80	0,61	0,61	0,71	0,66	0,53	0,51	0,59	0,60	0,66
DE0003R	nickel	pm10	0,15	0,26	0,39	0,86	0,27	0,35	0,61	0,47	0,45	0,25	0,18	0,23	0,37
DE0007R	nickel	pm10	0,84	0,61	0,95	1,17	1,09	0,55	0,69	0,77	0,31	0,44	0,31	0,45	0,68
DE0008R	nickel	pm10	0,38	0,27	0,55	0,52	0,28	0,42	0,55	0,53	0,29	0,12	0,12	0,13	0,35
DE0009R	nickel	pm10	0,98	1,14	1,18	2,00	1,80	1,78	2,04	1,26	1,16	0,82	0,84	1,07	1,34
DK0008R	nickel	aerosol	0,68	-	2,08	3,77	8,43	2,59	2,63	50,24	1,07	1,15	0,98	2,58	3,09
DK0010G	nickel	aerosol	0,21	-0,08	0,04	0,65	-0,01	-0,07	-0,10	-0,09	-0,08	-0,06	-0,09	-0,10	0,00
DK0012R	nickel	aerosol	0,82	2,17	1,58	2,51	2,72	1,68	1,62	1,53	0,73	1,21	1,35	1,55	1,64
ES0001R	nickel	pm10	-	-	-	0,38	0,27	0,35	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	nickel	pm10	-	-	-	-	-	1,68	2,67	1,67	-	-	-	-	-

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
ES0007R	nickel	pm10	-	-	-	-	-	-	-	1,34	2,15	0,78	-	-	-
ES0008R	nickel	pm10	0,83	0,61	0,84	1,14	1,05	1,14	1,47	1,18	0,86	1,27	1,99	0,91	1,10
ES0009R	nickel	pm10	0,15	0,34	0,48	0,51	0,30	0,26	0,54	0,51	0,29	0,54	0,55	0,27	0,40
ES0014R	nickel	pm10	0,70	0,54	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES1778R	nickel	pm1	0,27	0,50	0,68	0,39	0,72	0,45	0,71	0,41	0,42	0,35	0,24	0,40	0,44
ES1778R	nickel	pm10	0,31	0,56	0,34	0,65	0,71	0,86	0,96	0,53	0,59	0,45	0,56	0,58	0,59
ES1778R	nickel	pm25	0,39	0,99	0,51	0,67	0,63	0,62	0,91	0,59	0,52	0,38	0,31	0,54	0,59
FI0017R	nickel	aerosol	0,58	1,10	1,11	1,08	1,19	0,96	0,60	0,97	0,61	0,57	0,34	0,64	0,81
FI0036R	nickel	aerosol	0,09	0,16	0,23	0,15	0,42	0,35	0,29	0,28	0,56	0,18	0,04	0,09	0,24
FI0037R	nickel	pm10	0,25	0,52	0,50	0,33	0,27	0,34	0,40	0,34	0,30	0,19	0,13	0,45	0,34
FR0009R	nickel	aerosol	0,96	0,62	0,66	1,01	1,31	0,97	0,78	1,28	0,94	0,71	0,44	0,77	0,88
FR0013R	nickel	aerosol	0,41	0,40	0,26	0,82	-	-	-	0,43	0,57	0,40	0,28	0,30	0,43
GB0013R	nickel	pm10	0,44	0,69	1,19	0,97	0,75	0,89	0,87	0,50	0,96	0,67	0,13	0,34	0,70
GB0017R	nickel	pm10	1,12	0,93	1,77	1,53	1,40	1,30	3,42	1,52	0,77	1,22	0,66	1,43	1,38
GB0091R	nickel	pm10	0,09	0,13	0,31	0,20	0,35	0,30	0,31	0,29	0,41	0,54	0,02	0,08	0,26
IS0091R	nickel	aerosol	2,81	5,09	7,95	1,45	2,80	8,11	3,52	5,26	2,63	4,04	1,90	2,40	3,66
LV0010R	nickel	pm10	2,65	1,33	2,29	-	1,12	0,62	0,20	0,20	0,20	0,20	0,34	0,20	0,88
NL0008R	nickel	aerosol	1,24	1,04	0,85	1,64	1,74	1,66	2,03	1,69	1,36	1,72	1,19	1,11	1,44
NL0009R	nickel	aerosol	1,27	0,99	0,80	1,94	1,90	1,55	1,96	1,42	1,09	0,77	0,62	0,72	1,25
NL0010R	nickel	aerosol	1,19	1,01	1,29	1,10	1,25	1,19	1,39	1,20	1,34	1,20	1,07	1,06	1,19
NO0002R	nickel	pm10	0,14	0,37	0,33	0,39	0,76	0,47	0,50	0,47	0,47	0,33	0,12	0,23	0,38
NO0042G	nickel	aerosol	0,23	0,06	0,12	0,18	0,02	0,17	0,09	0,01	0,17	0,19	0,08	0,12	0,12
NO0090R	nickel	aerosol	0,06	0,07	0,14	0,13	0,20	0,12	0,17	0,09	0,33	0,07	0,08	0,10	0,13
PL0005R	nickel	pm10	0,31	0,57	0,83	1,72	0,98	1,24	1,60	1,02	1,01	1,21	1,22	0,83	1,05
RO0008R	nickel	aerosol	1,58	2,13	1,67	1,20	1,53	1,44	1,50	1,39	1,36	0,90	-	-	1,52
SE0005R	nickel	aerosol	0,05	0,07	0,18	0,03	0,11	0,32	0,05	0,05	0,01	1,30	0,22	0,14	0,22
SE0011R	nickel	aerosol	0,21	0,12	0,11	0,31	0,12	0,17	0,13	0,14	0,14	0,17	0,22	0,45	0,19
SE0012R	nickel	aerosol	0,44	0,53	0,48	0,77	0,94	0,69	0,52	0,31	0,69	1,03	0,51	1,68	0,68
SE0014R	nickel	aerosol	0,91	0,89	0,54	0,63	0,59	1,49	0,82	0,75	0,41	0,48	0,18	0,65	0,69
SI0008R	nickel	pm10	2,85	1,46	3,01	2,21	1,12	0,97	1,53	2,12	7,44	1,53	0,59	0,83	2,12
SI0008R	nickel	pm25	0,71	2,11	2,36	1,65	2,04	1,11	5,01	0,69	4,18	2,00	0,56	1,11	1,95
GB0036R	nickel_60	aerosol	0,58	0,78	1,33	1,00	1,19	0,80	0,96	0,76	0,68	0,52	0,32	0,51	0,79
GB0048R	nickel_60	aerosol	0,22	0,30	0,40	0,29	0,46	0,37	0,42	0,26	0,30	0,20	0,09	0,12	0,29
ES1778R	phosphorus	pml	2,40	3,51	1,69	4,01	1,62	3,90	4,03	4,27	4,29	4,51	2,98	2,61	3,25
ES1778R	phosphorus	pm10	3,70	6,52	4,75	7,03	9,92	11,90	15,85	11,76	13,91	13,02	10,17	3,27	9,19
ES1778R	phosphorus	pm25	2,60	4,61	2,62	3,96	2,74	5,32	6,50	4,61	5,75	4,92	3,89	1,66	4,11
ES1778R	rubidium	pml	0,05	0,05	0,03	0,05	0,04	0,04	0,09	0,06	0,06	0,07	0,06	0,04	0,05
ES1778R	rubidium	pm10	0,19	0,15	0,10	0,23	0,18	0,30	0,48	0,23	0,31	0,36	0,30	0,13	0,24
ES1778R	rubidium	pm25	0,07	0,08	0,10	0,08	0,06	0,07	0,15	0,07	0,11	0,17	0,10	0,07	0,09
ES1778R	selenium	pml	0,04	0,05	0,03	0,06	0,07	0,09	0,03	0,18	0,07	0,11	0,07	0,03	0,06
ES1778R	selenium	pm10	0,08	0,08	0,06	0,13	0,13	0,20	0,20	0,18	0,16	0,18	0,07	0,07	0,13
ES1778R	selenium	pm25	0,07	0,08	0,05	0,09	0,08	0,11	0,12	0,15	0,11	0,14	0,06	0,07	0,09
GB0036R	selenium	aerosol	0,50	0,69	0,83	0,44	0,45	0,56	0,74	0,58	0,62	0,47	0,64	0,32	0,57
GB0048R	selenium	aerosol	0,24	0,28	0,34	0,25	0,31	0,35	0,37	0,24	0,22	0,24	0,14	0,12	0,26
ES1778R	strontium	pml	0,07	0,09	0,16	0,43	0,18	0,08	0,09	0,31	0,10	0,08	0,06	0,05	0,13
ES1778R	strontium	pm10	0,42	0,44	0,56	0,97	0,85	1,32	1,46	1,01	1,10	1,17	0,86	0,38	0,87

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
ES1778R	strontium	pm25	0,14	0,22	0,60	0,17	0,27	0,29	0,35	0,32	0,27	0,43	0,15	0,10	0,28
GB0036R	strontium	aerosol	0,77	1,03	1,22	1,82	1,09	0,95	1,21	0,83	1,07	1,08	1,21	1,01	1,11
GB0048R	strontium	aerosol	0,56	0,70	0,82	0,78	0,57	0,56	0,64	0,38	0,55	0,64	0,70	0,81	0,64
DE0001R	thallium	pm10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02
DE0002R	thallium	pm10	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
DE0007R	thallium	pm10	0,06	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,03
DE0008R	thallium	pm10	0,04	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
ES1778R	thallium	pml	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
ES1778R	thallium	pm10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02
ES1778R	thallium	pm25	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ES1778R	thorium	pml	0,03	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
ES1778R	thorium	pm10	0,04	0,06	0,11	0,12	0,12	0,09	0,07	0,07	0,04	0,04	0,03	0,05	0,07
ES1778R	thorium	pm25	0,03	0,07	0,05	0,08	0,20	0,05	0,07	0,02	0,02	0,02	0,03	0,07	0,06
ES1778R	tin	pml	0,31	0,43	0,15	0,23	0,54	0,39	0,44	0,39	0,50	0,26	0,35	0,20	0,33
ES1778R	tin	pm10	0,39	0,58	0,33	0,46	0,56	0,69	0,99	0,77	0,85	0,92	0,41	0,33	0,59
ES1778R	tin	pm25	0,33	0,44	0,32	0,28	0,41	0,43	0,78	0,49	0,59	0,02	0,29	0,24	0,41
GB0036R	tin	aerosol	0,75	0,93	1,07	0,41	0,43	0,45	0,74	0,57	0,91	0,52	0,94	0,50	0,68
GB0048R	tin	aerosol	0,49	0,53	0,49	0,28	0,19	0,26	0,32	0,18	0,23	0,25	0,45	0,13	0,32
ES1778R	titanium	pml	0,46	0,57	0,35	0,05	0,29	0,12	0,67	0,79	0,09	0,90	0,29	0,71	0,42
ES1778R	titanium	pm10	6,62	4,02	4,11	6,91	5,52	15,14	28,05	10,99	9,57	13,91	8,06	3,16	9,45
ES1778R	titanium	pm25	1,21	2,34	1,43	1,39	1,03	2,16	6,59	5,48	1,78	5,65	1,69	1,21	2,55
GB0036R	titanium	aerosol	0,90	1,04	2,76	3,33	1,72	1,36	1,98	1,18	1,46	0,49	0,75	0,43	1,45
GB0048R	titanium	aerosol	0,43	0,59	0,93	1,73	1,40	1,73	2,71	0,63	3,25	0,39	0,21	0,25	1,15
GB0036R	tungsten	aerosol	0,03	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
GB0048R	tungsten	aerosol	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ES1778R	uranium	pml	0,07	0,10	0,09	0,06	0,15	0,06	0,02	0,05	0,03	0,02	0,05	0,06	0,06
ES1778R	uranium	pm10	0,06	0,08	0,22	0,13	0,26	0,05	0,05	0,07	0,05	0,02	0,10	0,11	0,10
ES1778R	uranium	pm25	0,05	0,13	0,10	0,14	0,43	0,08	0,07	0,06	0,04	0,02	0,07	0,12	0,11
GB0036R	uranium	aerosol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB0048R	uranium	aerosol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CY0002R	vanadium	pm10	2,88	3,01	4,04	4,38	2,25	2,31	1,75	1,69	1,66	1,59	3,66	2,27	2,62
DE0001R	vanadium	pm10	1,01	0,92	1,15	2,74	2,58	1,57	2,13	1,39	0,74	1,31	0,49	1,35	1,45
DE0002R	vanadium	pm10	0,76	0,67	0,90	0,99	0,82	0,69	0,93	1,09	0,68	0,53	0,52	0,49	0,76
DE0003R	vanadium	pm10	0,13	0,14	0,18	0,33	0,25	0,38	0,53	0,40	0,40	0,33	0,09	0,23	0,28
DE0007R	vanadium	pm10	0,73	0,71	0,80	0,89	1,08	0,62	0,71	0,60	0,40	0,45	0,36	0,35	0,64
DE0008R	vanadium	pm10	0,31	0,25	0,44	0,43	0,23	0,38	0,56	0,50	0,28	0,20	0,11	0,13	0,32
ES1778R	vanadium	pml	0,34	0,69	0,37	0,61	1,44	1,53	1,36	0,98	1,24	1,05	0,30	0,46	0,79
ES1778R	vanadium	pm10	0,74	0,99	0,67	1,11	1,60	2,65	2,70	1,63	1,89	1,55	0,82	0,81	1,42
ES1778R	vanadium	pm25	0,44	0,76	0,52	1,05	1,25	2,12	2,11	1,27	1,46	1,34	0,44	0,45	1,10
FI0017R	vanadium	aerosol	0,89	2,14	1,69	1,82	1,79	1,42	0,64	1,11	0,83	0,65	0,45	0,71	1,16
FI0036R	vanadium	aerosol	0,09	0,22	0,31	0,17	0,28	0,20	0,16	0,18	0,29	0,16	0,04	0,08	0,18
FI0037R	vanadium	pm10	0,30	0,76	0,56	0,46	0,41	0,42	0,25	0,33	0,32	0,18	0,11	0,32	0,37
GB0036R	vanadium	aerosol	0,78	0,99	1,52	1,20	0,75	1,02	1,29	0,96	0,89	0,74	0,34	0,72	0,93
GB0048R	vanadium	aerosol	0,39	0,40	0,48	0,43	0,59	0,44	0,66	0,32	0,36	0,36	0,25	0,40	0,42

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
IS0091R	vanadium	aerosol	0,55	1,05	0,38	1,64	2,01	0,46	0,84	0,41	1,34	0,86	0,94	1,44	1,05
NO0002R	vanadium	pm10	0,15	0,38	0,46	0,52	0,85	0,48	0,35	0,55	0,42	0,24	0,08	0,18	0,39
NO0042G	vanadium	aerosol	0,12	0,06	0,10	0,09	0,03	0,11	0,07	0,02	0,04	0,14	0,07	0,06	0,07
NO0090R	vanadium	aerosol	0,08	0,10	0,15	0,15	0,20	0,15	0,26	0,10	0,14	0,05	0,04	0,04	0,12
SE0005R	vanadium	aerosol	0,03	0,12	0,13	0,08	0,18	0,09	0,08	0,18	0,13	0,04	0,02	0,04	0,09
SE0011R	vanadium	aerosol	0,16	0,15	0,19	0,22	0,22	0,25	0,22	0,24	0,15	0,19	0,14	0,39	0,22
SE0012R	vanadium	aerosol	0,39	0,68	0,68	1,09	1,30	0,97	0,63	0,58	0,96	1,49	0,73	1,97	0,93
SE0014R	vanadium	aerosol	0,93	1,10	0,83	1,30	1,10	1,10	1,42	0,97	0,47	0,65	0,36	0,92	0,93
BE0014R	zinc	pm10	47	27	30	21	18	17	29	22	33	31	21	34	28
CY0002R	zinc	pm10	68	36	49	47	63	52	91	53	31	35	67	44	53
DE0001R	zinc	pm10	13	15	14	10	7	5	4	6	6	10	7	9	9
DE0002R	zinc	pm10	20	21	24	17	8	9	8	9	9	16	13	14	14
DE0003R	zinc	pm10	3	8	10	10	4	6	9	7	7	4	2	1	6
DE0007R	zinc	pm10	24	21	23	16	10	6	5	8	9	17	10	11	13
DE0008R	zinc	pm10	13	21	20	11	6	8	7	8	8	6	4	5	10
ES0001R	zinc	pm10	-	-	-	30	10	10	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	zinc	pm10	-	-	-	-	-	11	15	7	-	-	-	-	-
ES0007R	zinc	pm10	-	-	-	-	-	-	-	5	8	3	-	-	-
ES0008R	zinc	pm10	1	6	9	-	31	12	19	15	22	12	14	20	15
ES0009R	zinc	pm10	2	3	9	-	12	4	10	6	7	5	5	6	6
ES0014R	zinc	pm10	12	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES1778R	zinc	pm1	5	7	4	5	9	4	7	12	7	5	9	3	6
ES1778R	zinc	pm10	8	10	6	8	10	11	22	10	15	11	13	11	11
ES1778R	zinc	pm25	9	10	7	10	10	8	12	13	15	9	13	12	11
FI0017R	zinc	aerosol	10	16	10	8	12	11	4	5	10	6	6	7	9
FI0036R	zinc	aerosol	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
FI0037R	zinc	pm10	5	8	7	6	6	5	2	3	6	3	3	3	5
FR0009R	zinc	aerosol	13	16	22	30	17	13	21	13	18	17	16	19	18
FR0013R	zinc	aerosol	5	7	5	7	-	-	-	7	6	7	7	9	7
GB0013R	zinc	pm10	4	7	12	5	1	3	6	3	5	2	4	3	5
GB0017R	zinc	pm10	15	12	15	5	2	2	4	6	6	11	14	13	9
GB0036R	zinc	aerosol	11	12	15	19	8	6	10	11	10	5	10	8	10
GB0048R	zinc	aerosol	1	2	2	1	2	3	3	1	2	2	2	2	2
GB0091R	zinc	pm10	2	1	5	1	1	3	1	2	2	2	5	2	2
IS0091R	zinc	aerosol	1	2	3	13	2	7	4	245	8	3	2	23	19
NL0008R	zinc	aerosol	38	33	35	24	21	19	24	26	24	31	26	24	27
NL0009R	zinc	aerosol	30	20	32	21	33	14	17	21	19	17	12	23	22
NL0010R	zinc	aerosol	40	35	53	28	27	26	31	38	36	37	36	31	34
NO0002R	zinc	pm10	3	5	5	4	5	2	2	7	5	2	3	4	4
NO0042G	zinc	aerosol	4	2	2	1	1	3	4	1	2	4	2	2	2
NO0090R	zinc	aerosol	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
PL0005R	zinc	pm10	20	20	18	12	5	6	9	4	6	16	19	23	13
SE0005R	zinc	aerosol	1	1	2	1	5	2	1	1	5	0	0	0	2
SE0011R	zinc	aerosol	3	3	2	3	2	2	2	2	1	3	3	7	3
SE0012R	zinc	aerosol	11	8	8	6	6	4	2	2	5	7	3	6	5
SE0014R	zinc	aerosol	8	12	7	5	3	4	3	9	4	12	2	4	6
SI0008R	zinc	pm10	10	14	11	10	10	11	11	10	11	14	11	11	11
SI0008R	zinc	pm25	11	15	10	11	10	10	10	10	10	13	10	12	11

Annex 7

Monthly mean values on data for POPs in precipitation

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
BE0013R	anthracene	precip	4,84	2,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,64	1,26	2,84	2,32	1,32	0,79	2,14
BE0013R	benz_a_anthracene	precip	8,99	3,76	0,84	0,84	0,84	0,89	8,81	13,80	29,52	20,72	3,63	1,60	11,58
BE0013R	benzo_a_pyrene	precip	11,57	12,34	11,05	10,76	5,17	7,16	24,58	23,25	32,77	23,72	6,62	2,60	15,66
BE0013R	benzo_b_fluoranthene	precip	38,14	27,56	13,94	13,67	6,36	9,23	34,99	20,25	44,55	32,82	7,88	6,18	25,16
BE0013R	benzo_ghi_perylene	precip	17,56	14,18	10,22	11,36	7,25	7,09	23,53	26,54	34,40	22,07	5,02	3,72	16,59
BE0013R	benzo_k_fluoranthene	precip	11,48	9,91	6,19	9,33	4,93	6,52	18,83	15,62	19,39	13,02	3,17	2,00	10,10
BE0013R	chrysene	precip	32,35	12,09	0,84	0,84	0,84	1,08	27,50	38,22	54,89	37,20	9,57	8,19	25,23
BE0013R	dibenzo_ah_anthracene	precip	2,75	2,35	1,23	1,33	0,83	0,88	4,10	5,21	5,84	3,93	0,94	0,25	2,74
BE0013R	fluoranthene	precip	38,59	16,54	4,19	51,48	4,19	4,30	24,70	19,40	74,42	80,32	41,37	11,20	43,65
BE0013R	fluorene	precip	1,58	1,68	1,68	1,94	7,64	1,68	1,68	1,68	4,04	5,30	2,47	2,86	
BE0013R	inden_123cd_pyrene	precip	22,73	17,65	10,23	9,19	4,92	5,73	21,67	24,51	29,79	19,39	6,61	4,50	16,45
BE0013R	pyrene	precip	21,31	9,27	2,52	51,06	2,52	2,57	13,96	29,81	70,23	51,27	13,16	6,84	29,70
BE0014R	aldrin	precip	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
BE0014R	alpha_HCH	precip	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
BE0014R	beta_HCH	precip	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
BE0014R	dieldrin	precip	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
BE0014R	endrin	precip	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
BE0014R	gamma_HCH	precip	1,23	0,20	0,91	0,97	0,31	1,00	1,00	0,64	0,20	0,65	0,70	0,81	0,69
BE0014R	heptachlor	precip	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BE0014R	op_DDD	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
BE0014R	op_DDE	precip	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BE0014R	op_DDT	precip	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BE0014R	PCB_101	precip	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BE0014R	PCB_118	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
BE0014R	PCB_138	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
BE0014R	PCB_153	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
BE0014R	PCB_180	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
BE0014R	PCB_28	precip	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
BE0014R	PCB_52	precip	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
BE0014R	pp_DDD	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
BE0014R	pp_DDE	precip	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
BE0014R	pp_DDT	precip	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CZ0003R	acenaphthene	precip	2,50	2,97	3,05	2,28	1,69	1,47	1,36	1,37	1,82	1,01	1,70	2,02	1,81
CZ0003R	acenaphthylene	precip	5,05	4,87	5,11	2,30	1,33	5,88	14,77	12,10	12,68	1,72	5,45	3,55	6,51
CZ0003R	alpha_HCH	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	anthracene	precip	1,36	1,55	1,29	1,66	1,18	5,42	10,44	11,06	13,85	0,91	1,78	1,12	5,04
CZ0003R	benz_a_anthracene	precip	6,08	5,05	2,81	4,15	1,66	1,08	1,90	3,55	6,45	0,34	10,35	1,20	3,13
CZ0003R	benzo_a_pyrene	precip	3,38	2,81	2,06	3,74	1,39	0,38	0,58	0,78	1,39	0,05	10,21	1,04	1,64
CZ0003R	benzo_b_fluoranthene	precip	10,68	8,29	5,44	7,86	3,22	0,62	0,05	0,05	0,05	0,05	33,67	6,14	4,13
CZ0003R	benzo_k_fluoranthene	precip	5,01	4,08	2,65	4,30	1,68	0,36	0,05	0,05	0,05	0,05	9,69	1,83	1,81
CZ0003R	beta_HCH	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	chrysene	precip	18,58	15,13	8,78	12,36	5,26	3,25	3,50	2,13	3,10	0,76	23,58	3,49	7,13
CZ0003R	dibenzo_ah_anthracene	precip	0,56	0,35	0,31	0,28	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,57	0,05	0,17
CZ0003R	fluorene	precip	11,19	17,02	14,99	8,17	6,59	3,65	1,63	1,35	1,43	4,76	8,83	8,86	6,06
CZ0003R	gamma_HCH	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	-	0,28	0,26	0,27	0,24	0,29	0,17
CZ0003R	inden_123cd_pyrene	precip	6,94	4,60	3,91	3,76	1,69	0,27	0,05	0,05	0,05	0,05	10,36	0,71	2,07
CZ0003R	PCB_101	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013	
CZ0003R	PCB_118	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	PCB_138	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	PCB_153	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	PCB_180	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	PCB_28	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	PCB_52	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	phenanthrene	precip	44,07	50,57	44,28	32,04	17,11	7,97	5,18	4,78	4,39	14,86	39,99	29,65	19,02	
CZ0003R	pp_DDD	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	pp_DDE	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,055	0,05	0,05
CZ0003R	pp_DDT	precip	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
CZ0003R	pyrene	precip	32,84	27,65	23,63	27,69	11,96	3,82	4,88	7,81	11,69	3,10	45,31	12,62	13,96	
DE0001R	alpha_HCH	precip	0,18	0,15	0,29	0,14	0,15	0,15	0,14	0,12	0,16	0,16	0,14	0,12	0,15	
DE0001R	alpha_HCH	precip	0,18	0,15	0,29	0,14	0,15	0,15	0,14	0,12	0,16	0,16	0,15	0,12	0,15	
DE0001R	anthracene	precip	0,56	1,10	11,30	1,35	1,67	0,41	0,52	0,13	0,18	0,05	0,07	0,09	0,43	
DE0001R	benz_a_anthracene	precip	1,45	0,70	5,37	7,13	2,35	0,28	0,67	0,46	0,56	0,78	0,77	1,06	1,06	
DE0001R	benz_a_anthracene	precip	2,25	0,69	5,37	7,13	2,35	0,28	0,67	0,46	0,56	0,78	0,77	1,07	1,10	
DE0001R	benzo_a_pyrene	precip	0,86	0,59	4,34	6,49	2,66	0,31	0,53	0,52	0,64	0,59	0,78	0,92	1,01	
DE0001R	benzo_a_pyrene	precip	1,26	0,59	4,34	6,49	2,66	0,31	0,53	0,52	0,65	0,59	0,78	0,92	1,02	
DE0001R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip	8,74	2,65	29,89	44,37	9,65	0,99	2,57	1,81	3,08	3,35	4,34	4,16	5,26	
DE0001R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip	11,96	2,65	29,89	44,37	9,66	0,99	2,56	1,81	3,08	3,34	4,34	4,16	5,44	
DE0001R	benzo_ghi_perlylene	precip	2,52	1,01	7,13	10,88	2,60	0,29	0,51	0,53	0,87	0,88	1,28	1,45	1,45	
DE0001R	benzo_ghi_perlylene	precip	3,47	1,01	7,13	10,88	2,60	0,29	0,51	0,53	0,86	0,88	1,28	1,45	1,50	
DE0001R	chrysene_triphelylene	precip	6,62	2,00	17,08	31,17	5,93	0,79	1,98	1,47	2,39	3,33	3,15	3,56	3,95	
DE0001R	chrysene_triphelylene	precip	8,91	2,00	17,08	31,17	5,93	0,79	1,98	1,47	2,40	3,33	3,16	3,56	4,08	
DE0001R	dibenzo_ah_anthracene	precip	0,55	0,32	2,00	3,09	0,61	0,09	0,09	0,15	0,23	0,31	0,38	0,45	0,41	
DE0001R	dibenzo_ah_anthracene	precip	0,68	0,32	2,00	3,09	0,61	0,09	0,09	0,15	0,23	0,31	0,38	0,44	0,41	
DE0001R	dielidrin	precip	0,05	0,05	0,22	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	0,09	0,06	0,06	0,05	
DE0001R	dielidrin	precip	0,05	0,05	0,22	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	0,09	0,06	0,06	0,05	
DE0001R	fluoranthene	precip	9,42	4,06	13,18	42,93	14,74	3,06	7,12	5,17	6,31	7,73	6,82	8,56	8,34	
DE0001R	fluoranthene	precip	13,04	4,05	13,18	42,93	14,73	3,06	7,12	5,17	6,31	7,73	6,82	8,56	8,52	
DE0001R	gamma_HCH	precip	1,51	1,58	3,58	1,62	1,31	1,49	1,66	1,13	0,94	1,18	0,93	1,26	1,23	
DE0001R	gamma_HCH	precip	1,49	1,58	3,58	1,62	1,31	1,49	1,66	1,13	0,93	1,18	0,93	1,26	1,23	
DE0001R	HCB	precip	0,05	0,25	0,32	0,04	0,07	0,02	0,07	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05	
DE0001R	HCB	precip	0,05	0,25	0,32	0,04	0,07	0,02	0,07	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05	
DE0001R	inden_123cd_pyrene	precip	2,79	1,26	8,78	12,49	2,94	0,33	0,64	0,61	1,00	0,93	1,27	1,42	1,60	
DE0001R	inden_123cd_pyrene	precip	3,77	1,26	8,78	12,50	2,94	0,33	0,63	0,61	1,00	0,93	1,27	1,42	1,66	
DE0001R	PCB_28	precip	0,05	0,46	0,49	0,04	0,07	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	0,04	0,09	0,06	
DE0001R	PCB_28	precip	0,05	0,46	0,49	0,04	0,07	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	0,04	0,09	0,06	
DE0001R	PCB_52	precip	0,04	0,37	0,10	0,01	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	
DE0001R	PCB_52	precip	0,04	0,37	0,10	0,01	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	
DE0001R	phenanthrene	precip	14,34	33,72	48,27	22,12	62,65	9,54	14,47	8,47	8,32	7,29	7,33	12,11	14,93	
DE0001R	pp_DDE	precip	0,01	0,03	0,18	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	
DE0001R	pp_DDE	precip	0,02	0,03	0,18	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	
DE0001R	pp_DDT	precip	0,04	0,05	0,41	0,13	0,09	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	
DE0001R	pp_DDT	precip	0,04	0,05	0,41	0,13	0,09	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	
DE0001R	pyrene	precip	4,50	2,19	6,36	25,08	10,32	1,74	3,54	2,74	3,20	3,91	3,36	4,37	4,58	
DE0001R	pyrene	precip	6,85	2,18	6,36	25,08	10,32	1,74	3,54	2,74	3,20	3,91	3,36	4,36	4,70	

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0002R	alpha_HCH	precip	0,09	0,11	0,04	0,17	0,18	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17	0,15	0,07	0,15
DE0002R	anthracene	precip	2,31	0,79	2,55	0,70	0,41	0,64	0,15	0,20	0,14	0,87	0,45	1,91	0,74
DE0002R	benz_a_anthracene	precip	11,43	5,14	12,47	3,08	1,45	1,93	0,62	0,60	0,54	5,85	3,12	4,03	3,40
DE0002R	benzo_a_pyrene	precip	7,81	3,94	11,09	2,61	1,56	2,44	0,81	0,70	0,60	5,07	2,38	3,52	2,93
DE0002R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip	46,15	25,20	64,15	10,84	6,29	7,49	2,65	2,00	2,25	29,42	15,93	14,87	15,37
DE0002R	benzo_ghi_perylene	precip	11,06	5,51	14,98	3,29	2,04	2,59	0,89	0,63	0,85	8,33	4,33	5,05	4,21
DE0002R	chrysene_triphenylene	precip	27,42	6,67	35,97	8,39	4,09	4,65	1,98	1,72	1,64	18,87	10,27	9,84	9,07
DE0002R	dibenzo_ah_anthracene	precip	2,90	1,46	3,40	0,67	0,40	0,60	0,10	0,09	0,09	1,50	0,80	0,87	0,87
DE0002R	dieldrin	precip	0,12	0,13	0,02	0,09	0,07	0,07	0,06	0,08	0,06	0,06	0,08	0,07	0,08
DE0002R	fluoranthene	precip	46,25	24,41	79,84	33,47	11,06	10,38	5,36	5,30	4,99	32,89	17,15	23,15	19,60
DE0002R	gamma_HCH	precip	0,66	0,69	0,18	1,05	0,68	0,76	1,08	0,79	0,54	0,51	0,51	0,65	0,66
DE0002R	HCB	precip	0,03	0,01	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,07	0,03	0,04	0,02	0,07	0,04
DE0002R	inden_123cd_pyrene	precip	14,95	7,22	20,59	3,59	2,29	2,88	0,84	0,67	0,83	8,99	4,62	5,08	4,91
DE0002R	PCB_101	precip	0,07	0,02	0,30	0,22	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,05	0,16	0,06
DE0002R	PCB_28	precip	0,05	0,03	0,26	0,18	0,09	0,03	0,01	0,02	0,04	0,01	0,02	0,08	0,05
DE0002R	PCB_52	precip	0,03	0,01	0,20	0,15	0,06	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,08	0,04
DE0002R	phenanthrene	precip	55,15	26,67	79,26	31,73	14,20	17,43	6,01	5,75	7,40	21,42	15,12	32,98	20,63
DE0002R	pp_DDE	precip	0,07	0,03	0,12	0,12	0,04	0,04	2,04	0,03	0,03	0,10	0,02	0,06	0,15
DE0002R	pp_DDT	precip	0,15	0,04	0,36	0,11	0,06	0,10	0,08	0,05	0,05	0,11	0,03	0,12	0,09
DE0002R	pyrene	precip	29,44	16,72	52,69	18,92	7,36	7,16	3,65	3,32	2,73	25,09	11,12	17,22	13,35
DE0003R	anthracene	precip	0,69	0,55	0,59	0,22	0,25	0,10	0,21	0,56	0,42	0,36	0,57	0,50	0,39
DE0003R	benz_a_anthracene	precip	4,43	3,04	2,79	0,95	0,84	0,32	0,34	0,42	1,43	0,95	3,03	2,47	1,68
DE0003R	benzo_a_pyrene	precip	3,84	1,88	2,43	1,10	0,83	0,37	0,38	0,43	0,52	0,80	2,17	1,73	1,24
DE0003R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip	38,64	21,28	24,96	6,17	4,35	1,42	1,41	1,38	3,07	4,85	18,03	10,36	9,66
DE0003R	benzo_ghi_perylene	precip	10,09	5,41	5,88	1,92	1,38	0,51	0,49	0,43	0,59	1,18	5,09	3,42	2,66
DE0003R	chrysene_triphenylene	precip	23,29	13,96	14,43	3,94	2,90	1,01	1,06	1,23	2,83	4,56	13,81	10,76	7,15
DE0003R	dibenzo_ah_anthracene	precip	2,08	1,18	1,31	0,33	0,24	0,09	0,08	0,05	0,17	0,21	0,83	0,49	0,51
DE0003R	fluoranthene	precip	24,22	13,23	17,28	7,55	6,21	2,62	3,33	5,59	6,24	10,06	20,75	15,57	10,49
DE0003R	inden_123cd_pyrene	precip	13,28	7,07	8,38	2,08	1,42	0,51	0,49	0,40	0,67	1,20	5,40	3,38	3,15
DE0003R	phenanthrene	precip	27,42	17,51	22,88	8,75	7,61	2,39	5,38	14,91	14,01	21,41	22,86	16,72	14,83
DE0003R	pyrene	precip	13,26	7,60	9,71	4,77	4,27	1,53	1,93	3,23	3,79	5,62	13,21	9,74	6,30
DE0008R	anthracene	precip	2,87	1,55	1,48	0,39	0,23	0,23	0,31	0,42	0,29	0,33	1,21	0,83	0,68
DE0008R	benz_a_anthracene	precip	20,12	9,41	8,68	1,00	0,79	0,67	0,36	0,96	0,88	2,19	11,33	8,93	4,35
DE0008R	benzo_a_pyrene	precip	20,30	10,12	11,46	0,86	0,85	0,77	0,43	1,07	0,97	2,06	10,35	10,80	4,51
DE0008R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip	110,58	62,75	70,61	4,82	3,52	2,68	1,27	3,51	3,86	8,72	43,91	53,64	22,90
DE0008R	benzo_ghi_perylene	precip	29,98	17,54	20,72	1,35	1,23	0,87	0,48	1,03	1,35	2,69	13,56	21,10	6,99
DE0008R	chrysene_triphenylene	precip	28,82	34,50	33,76	4,16	2,50	1,89	1,14	2,85	2,81	6,32	27,78	34,14	12,16
DE0008R	dibenzo_ah_anthracene	precip	5,90	3,26	4,16	0,25	0,20	0,16	0,07	0,17	0,20	0,43	2,34	3,38	1,25
DE0008R	fluoranthene	precip	101,68	59,58	54,14	8,48	6,86	5,22	3,40	7,56	6,25	15,34	48,47	47,89	24,30
DE0008R	inden_123cd_pyrene	precip	37,01	20,07	26,69	1,49	1,29	0,90	0,44	1,00	1,30	2,70	14,59	22,51	7,89
DE0008R	phenanthrene	precip	66,56	44,51	48,90	9,53	9,59	7,40	7,52	10,65	9,09	16,34	28,49	26,44	19,42
DE0008R	pyrene	precip	67,43	37,13	32,31	5,40	4,73	3,66	2,83	5,84	4,05	10,92	38,04	33,51	16,70
DE0009R	alpha_HCH	precip	0,12	0,11	0,32	0,16	0,16	0,11	0,15	0,13	0,12	0,15	0,13	0,09	0,13
DE0009R	anthracene	precip	1,14	0,95	20,21	15,49	0,31	0,29	0,29	0,12	0,42	0,15	0,13	2,02	1,25
DE0009R	benz_a_anthracene	precip	4,81	4,92	141,46	22,86	1,32	1,15	0,84	0,44	1,51	2,75	1,61	3,98	4,81
DE0009R	benzo_a_pyrene	precip	3,94	3,57	112,29	15,04	1,52	1,43	1,09	0,48	1,53	1,90	1,11	3,46	3,82

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0009R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip	25,89	22,99	636,01	57,83	5,26	4,57	3,56	1,55	6,46	12,94	6,01	16,64	20,46
DE0009R	benzo_ghi_perylene	precip	6,55	4,81	142,94	14,54	1,58	1,46	1,10	0,49	2,24	3,52	1,84	5,52	5,06
DE0009R	chrysene_triphenylene	precip	13,96	15,02	401,87	42,31	3,75	2,90	2,20	1,24	3,44	11,96	5,15	15,58	13,84
DE0009R	dibenzo_ah_anthracene	precip	1,66	1,11	40,69	4,37	0,34	0,34	0,19	0,06	0,33	0,60	0,30	1,06	1,24
DE0009R	dieldrin	precip	0,06	0,09	0,20	0,07	0,03	0,05	0,07	0,03	0,02	0,03	0,04	0,08	0,05
DE0009R	fluoranthene	precip	28,17	25,13	589,90	102,84	8,90	5,99	4,13	3,40	7,55	18,05	10,71	34,81	24,91
DE0009R	gamma_HCH	precip	0,84	0,47	1,11	0,88	0,62	0,61	0,68	0,32	0,34	0,52	0,49	0,81	0,56
DE0009R	HCB	precip	0,13	0,01	0,14	0,07	0,04	0,03	0,12	0,05	0,11	0,09	0,05	0,09	0,06
DE0009R	inden_123cd_pyrene	precip	9,30	6,50	220,18	17,95	1,84	1,69	1,06	0,46	2,38	3,88	1,97	5,76	6,78
DE0009R	PCB_28	precip	0,07	0,02	0,22	0,05	0,04	0,02	0,04	0,04	0,08	0,07	0,06	0,10	0,05
DE0009R	PCB_52	precip	0,02	0,01	0,19	0,03	0,05	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,02	0,25	0,04
DE0009R	phenanthrene	precip	36,67	25,19	513,43	92,83	6,56	4,84	6,07	5,40	6,40	18,96	17,84	72,79	27,80
DE0009R	pp_DDD	precip	0,03	0,05	0,39	0,09	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	0,06	0,04
DE0009R	pp_DDE	precip	0,04	0,04	0,72	0,11	0,08	0,03	0,15	0,28	0,11	0,07	0,05	0,08	0,10
DE0009R	pp_DDT	precip	0,17	0,27	1,41	0,20	0,08	0,09	0,37	0,09	0,13	0,14	0,11	0,15	0,16
DE0009R	pyrene	precip	17,44	17,16	400,82	71,91	6,49	4,68	3,27	2,14	5,71	11,22	6,60	29,06	17,18
ES0008R	acenaphthene	precip+dry_dep	-	-	-	0,09	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	acenaphthylene	precip+dry_dep	-	-	-	0,07	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	anthracene	precip+dry_dep	-	-	-	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	-	-	-	7,81	6,37	6,25	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	chrysene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	dibenzo_ah_anthracene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	fluoranthene	precip+dry_dep	-	-	-	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	fluorene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	-	-	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	naphthalene	precip+dry_dep	-	-	-	0,09	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	phenanthrene	precip+dry_dep	-	-	-	96,11	22,30	0,18	-	-	-	-	-	-	-
ES0008R	pyrene	precip+dry_dep	-	-	-	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-
FI0017R	acenaphthene	precip+dry_dep	0,0603	0,0075	0,0049	0,0165	0,0031	0,0025	0,0023	0,0023	0,0024	0,0028	0,0033	0,0032	0,0093
FI0017R	acenaphthylene	precip+dry_dep	0,0556	0,0083	0,007	0,0051	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,001	0,0075	0,0074	0,0161	0,0093
FI0017R	anthracene	precip+dry_dep	0,0126	0,0015	0,0005	0,0026	0,0007	0,0002	0,0009	0,0002	0,0007	0,0021	0,0042	0,0121	0,0032
FI0017R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0,0309	0,0062	0,0026	0,0055	0,0055	0,0024	0,0009	0,0011	0,0024	0,0078	0,0177	0,0699	0,0129
FI0017R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	0,0226	0,0065	0,0032	0,0066	0,0067	0,0037	0,0012	0,0015	0,0023	0,0094	0,0157	0,0752	0,013
FI0017R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip+dry_dep	0,0959	0,0228	0,0107	0,0164	0,0151	0,0085	0,0024	0,0043	0,0083	0,0354	0,0717	0,2741	0,0476
FI0017R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	0,0291	0,0074	0,0044	0,0064	0,0067	0,0039	0,0015	0,0018	0,0035	0,0144	0,0244	0,103	0,0174
FI0017R	chrysene_triphenylene	precip+dry_dep	0,0718	0,0209	0,0129	0,014	0,0125	0,0069	0,0036	0,0034	0,0069	0,0238	0,0296	0,1491	0,0299
FI0017R	dibenzo_ac_ah_anthracenes	precip+dry_dep	0,0047	0,0015	0,0009	0,0012	0,0013	0,0007	0,0005	0,0006	0,0006	0,0021	0,0037	0,0169	0,0029
FI0017R	fluoranthene	precip+dry_dep	0,142	0,0329	0,0194	0,0295	0,0217	0,0117	0,0055	0,0057	0,0159	0,0445	0,0864	0,2048	0,052
FI0017R	fluorene	precip+dry_dep	0,0313	0,0081	0,0079	0,0046	0,005	0,004	0,0037	0,0039	0,0045	0,0053	0,0051	0,0073	
FI0017R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	0,0304	0,0074	0,0033	0,0061	0,0054	0,0035	0,0011	0,0025	0,0003	0,0138	0,0244	0,1093	0,0177
FI0017R	naphthalene	precip+dry_dep	0,0187	0,0107	0,0104	0,006	0,0065	0,0052	0,0049	0,0048	0,0051	0,0059	0,007	0,0067	0,0077
FI0017R	phenanthrene	precip+dry_dep	0,1602	0,0247	0,0096	0,032	0,0061	0,0022	0,0057	0,002	0,0109	0,0351	0,0648	0,1336	0,0409
FI0017R	pyrene	precip+dry_dep	0,1048	0,0294	0,0199	0,0252	0,0205	0,0114	0,0083	0,0066	0,0155	0,0372	0,0714	0,1696	0,0436

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
FI0050R	acenaphthene	precip+dry_dep	0.0435	0.0206	0.0216	0.0261	0.0024	0.0025	0.0021	0.002	0.0033	0.002	0.0033	0.0026	0.0109
FI0050R	acenaphthylene	precip+dry_dep	0.02	0.0174	0.0175	0.0051	0.0006	0.0006	0.0008	0.0005	0.0009	0.002	0.0069	0.0069	0.0065
FI0050R	anthracene	precip+dry_dep	0.0051	0.0028	0.0028	0.0016	0.0011	0.0004	0.0006	0.001	0.002	0.0013	0.0014	0.0058	0.0022
FI0050R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0.0258	0.0045	0.0032	0.003	0.0007	0.0015	0.0006	0.0014	0.0034	0.003	0.006	0.0254	0.0066
FI0050R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	0.0218	0.005	0.0031	0.0044	0.0012	0.0017	0.002	0.0016	0.0029	0.0035	0.0086	0.0211	0.0064
FI0050R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip+dry_dep	0.1182	0.0221	0.0125	0.0117	0.0028	0.0045	0.0022	0.0049	0.014	0.0098	0.0379	0.0792	0.0268
FI0050R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	0.0304	0.0076	0.0051	0.005	0.0023	0.0019	0.0009	0.0022	0.0055	0.0039	0.0145	0.0249	0.0087
FI0050R	chrysene_triphenylene	precip+dry_dep	0.0737	0.0161	0.0118	0.01	0.0028	0.0042	0.0022	0.0035	0.0078	0.0071	0.0127	0.0508	0.017
FI0050R	dibenzo_ac_ah_anthracenes	precip+dry_dep	0.0057	0.0011	0.0006	0.001	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0009	0.0005	0.0021	0.004	0.0014
FI0050R	fluoranthene	precip+dry_dep	0.1095	0.0364	0.0307	0.0206	0.0078	0.0115	0.0068	0.0086	0.017	0.0163	0.0331	0.0846	0.032
FI0050R	fluorene	precip+dry_dep	0.0232	0.02	0.0224	0.0088	0.0039	0.004	0.0033	0.0032	0.0054	0.0032	0.0054	0.0041	0.0089
FI0050R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	0.0325	0.0071	0.0043	0.0045	0.0013	0.0017	0.0009	0.0019	0.0052	0.0034	0.0128	0.025	0.0084
FI0050R	naphthalene	precip+dry_dep	0.0116	0.0111	0.0122	0.0055	0.0051	0.0052	0.0043	0.0042	0.007	0.0042	0.007	0.0054	0.0069
FI0050R	phenanthrene	precip+dry_dep	0.0936	0.0661	0.0662	0.0321	0.0196	0.0123	0.0184	0.0247	0.039	0.0159	0.0433	0.0598	0.0408
FI0050R	pyrene	precip+dry_dep	0.0767	0.0294	0.0252	0.0146	0.0069	0.0078	0.0061	0.0072	0.0164	0.0146	0.0296	0.0675	0.0252
FI0036R	alpha_HCH	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.02	0.02	0.09	0.22	0.12	0.03	0.04	0.08	0.02	0.01	0.06
FI0036R	anthracene	precip+dry_dep	0.17	0.34	0.04	0.02	0.10	0.18	0.20	0.12	0.05	0.09	0.28	0.02	0.13
FI0036R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	0.05	0.05	0.05	0.05	0.18	0.87	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13
FI0036R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	0.65	2.24	0.16	0.31	0.40	0.67	0.39	0.31	0.34	0.50	1.04	3.76	0.88
FI0036R	benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	1.90	6.10	0.64	0.82	1.32	1.50	0.77	0.59	0.78	1.75	2.27	10.01	2.32
FI0036R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	1.06	4.42	4.00	0.26	0.10	0.10	0.98	0.23	1.60	0.10	0.10	2.06	1.23
FI0036R	benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	0.66	2.30	0.18	0.27	0.40	0.54	0.25	0.18	0.27	0.59	0.87	3.64	0.82
FI0036R	chrysene	precip+dry_dep	0.82	5.32	0.05	0.05	0.32	1.83	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	7.85	1.32
FI0036R	fluoranthene	precip+dry_dep	5.75	16.92	2.14	1.94	2.86	2.96	3.07	1.61	1.54	4.61	6.54	12.73	5.11
FI0036R	gamma_HCH	precip+dry_dep	0.01	0.00	0.01	0.02	0.08	0.19	0.15	0.11	0.04	0.04	0.00	0.00	0.05
FI0036R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	1.27	4.37	0.20	0.51	0.59	0.92	0.21	0.20	0.56	1.13	1.55	7.10	1.51
FI0036R	PCB_101	precip+dry_dep	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02
FI0036R	PCB_118	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
FI0036R	PCB_138	precip+dry_dep	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
FI0036R	PCB_153	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
FI0036R	PCB_180	precip+dry_dep	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
FI0036R	PCB_28	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
FI0036R	PCB_52	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
FI0036R	phenanthrene	precip+dry_dep	6.85	13.79	2.64	2.76	9.73	7.44	4.13	4.21	2.20	3.23	0.20	2.03	4.89
FI0036R	pp_DDD	precip+dry_dep	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
FI0036R	pp_DDE	precip+dry_dep	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
FI0036R	pp_DDT	precip+dry_dep	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
FI0036R	pyrene	precip+dry_dep	2.73	10.29	0.10	0.16	1.26	2.01	2.78	2.34	0.25	2.20	1.04	2.86	2.28
LV0010R	benz_a_anthracene	precip	8.00	16.58	-	7.78	0.92	0.85	4.34	2.16	1.22	5.70	13.57	10.49	5.27
LV0010R	benzo_a_pyrene	precip	4.00	14.42	-	4.40	0.72	0.50	1.32	1.13	0.50	7.81	17.67	11.95	5.05
LV0010R	benzo_b_fluoranthene	precip	12.00	38.98	-	12.35	2.78	0.80	5.48	2.74	0.89	15.69	31.01	18.68	10.39
LV0010R	benzo_k_fluoranthene	precip	5.00	16.65	-	6.25	1.57	1.00	2.31	1.54	1.00	6.89	13.41	9.21	4.84
LV0010R	dibenzo_ah_anthracene	precip	1.00	3.45	-	1.06	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.91	4.08	1.40	1.81
LV0010R	inden_123cd_pyrene	precip	10.00	27.17	-	11.62	2.20	1.50	2.81	4.60	2.34	18.48	30.11	20.42	10.54
NL0091R	gamma_HCH	precip	2.83	0.93	1.73	2.39	2.58	1.55	2.56	3.17	2.79	3.45	6.38	2.14	2.98
N00001R	alpha_HCH	precip	0.05	0.06	0.03	0.13	0.18	0.14	0.13	0.06	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
NO0001R	gamma_HCH	precip	0,08	0,08	0,06	0,55	0,45	0,48	0,32	0,17	0,20	0,30	0,15	0,20	0,29
NO0001R	HCB	precip	0,14	0,15	0,10	0,10	0,10	0,12	0,16	0,06	0,03	0,04	0,07	0,04	0,08
NO0001R	PCB_101	precip	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,10	0,06	0,10	0,09	0,01	0,01	0,04
NO0001R	PCB_118	precip	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,10	0,05	0,09	0,05	0,00	0,00	0,03
NO0001R	PCB_138	precip	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,11	0,21	0,11	0,22	0,11	0,01	0,01	0,07
NO0001R	PCB_153	precip	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,11	0,22	0,13	0,20	0,10	0,02	0,01	0,07
NO0001R	PCB_180	precip	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	0,06	0,04	0,07	0,03	0,01	0,01	0,02
NO0001R	PCB_28	precip	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
NO0001R	PCB_52	precip	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01
NO0001R	PCB_99	precip	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
PT0006R	acenaphthene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	acenaphthylene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	aldrin	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	alpha_HCH	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	anthracene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	benz_a_anthracene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	benzo_a_pyrene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	benzo_b_fluoranthene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	benzo_ghi_perylene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	benzo_k_fluoranthene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	beta_endosulfan	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	chrysene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	dibenzo_ah_anthracene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	dieeldrin	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	endrin	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	fluoranthene	precip	-	5,00	6,97	5,12	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	fluorene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	gamma_HCH	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	heptachlor	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	heptachlorepoxyde	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	hexachlorobenzene	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	inden_123cd_pyrene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	naphthalene	precip	-	18,00	5,10	10,76	5,00	-	-	-	20,00	18,62	11,00	-	-
PT0006R	PCB_101	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_105	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_128	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_153	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_156	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_170	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_180	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_28	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_31	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	PCB_52	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	phenanthrene	precip	-	6,00	5,01	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-
PT0006R	pp_DDD	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	pp_DDE	precip	-	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
PT0006R	pyrene	precip	-	5,00	5,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	5,00	-	-

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
SE0011R	anthracene	precip+dry_dep	0,70	0,23	0,37	0,38	0,39	0,33	0,14	0,37	0,52	0,95	0,33	2,01	0,56
SE0011R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	4,37	0,86	1,47	2,98	2,67	2,04	0,83	2,11	2,96	6,26	1,77	14,26	3,53
SE0011R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	4,85	1,40	2,49	5,50	10,29	19,12	1,20	1,76	3,93	8,80	11,14	11,84	6,85
SE0011R	benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	11,04	2,18	3,54	5,43	5,16	3,81	1,34	1,80	4,89	12,21	4,18	18,43	6,16
SE0011R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	6,18	1,60	2,75	3,80	3,20	2,10	1,04	2,17	3,86	4,42	3,13	10,29	3,70
SE0011R	benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	3,09	0,97	1,62	2,61	2,68	1,71	0,71	1,38	2,51	3,80	2,00	8,57	2,63
SE0011R	chrysene	precip+dry_dep	9,69	1,81	3,11	3,77	2,44	2,57	1,24	1,64	5,40	9,14	1,19	8,55	4,22
SE0011R	fluoranthene	precip+dry_dep	29,83	6,66	10,22	12,11	11,55	8,53	3,82	6,44	12,51	21,29	9,93	55,46	15,63
SE0011R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	8,56	1,73	2,92	4,31	3,72	2,18	1,08	2,14	4,25	9,28	3,99	16,11	5,01
SE0011R	phenanthrene	precip+dry_dep	22,02	7,56	10,03	9,44	13,34	12,59	4,97	11,15	11,69	14,43	7,52	39,93	13,69
SE0011R	pyrene	precip+dry_dep	21,62	3,84	6,80	8,40	8,93	6,14	2,81	4,55	9,26	22,51	7,43	40,07	11,84
SE0012R	alpha_HCH	precip+dry_dep	0,02	0,02	0,02	0,04	0,30	0,15	0,08	0,13	0,05	0,08	0,10	0,07	0,09
SE0012R	anthracene	precip+dry_dep	0,00	0,00	0,00	0,04	0,65	0,55	0,26	0,25	0,12	0,41	0,58	1,15	0,33
SE0012R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	2,00	2,00	2,00	2,00	2,08	2,23	0,39	0,70	0,67	2,47	4,41	11,07	2,64
SE0012R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	2,00	2,00	2,00	2,51	10,82	5,32	4,60	1,21	2,26	2,76	4,48	13,14	4,41
SE0012R	benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	6,00	6,00	6,00	5,98	5,63	4,46	1,40	1,78	1,62	6,03	14,20	29,70	7,31
SE0012R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	4,00	4,00	4,00	3,99	3,76	2,33	0,86	1,02	0,74	2,78	5,81	17,45	4,18
SE0012R	benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	2,00	2,00	2,00	2,02	2,38	1,92	0,57	0,71	0,67	2,28	4,56	11,05	2,65
SE0012R	chrysene	precip+dry_dep	8,00	8,00	8,00	7,69	2,60	2,89	0,70	0,76	1,02	3,23	11,81	22,23	6,33
SE0012R	fluoranthene	precip+dry_dep	29,00	29,00	29,00	28,12	13,92	9,99	3,94	4,28	3,58	11,43	22,72	37,28	18,37
SE0012R	gamma_HCH	precip+dry_dep	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
SE0012R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	3,00	3,00	3,00	3,07	4,16	3,03	0,93	1,17	1,13	4,20	8,46	21,26	4,64
SE0012R	PCB_101	precip+dry_dep	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	0,02	0,03
SE0012R	PCB_118	precip+dry_dep	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
SE0012R	PCB_138	precip+dry_dep	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,08	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03
SE0012R	PCB_153	precip+dry_dep	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
SE0012R	PCB_180	precip+dry_dep	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
SE0012R	PCB_28	precip+dry_dep	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
SE0012R	PCB_52	precip+dry_dep	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
SE0012R	phenanthrene	precip+dry_dep	19,00	19,00	19,00	18,94	18,03	10,57	9,83	7,64	4,31	8,24	15,05	20,87	14,16
SE0012R	pp_DDD	precip+dry_dep	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
SE0012R	pp_DDE	precip+dry_dep	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
SE0012R	pp_DDT	precip+dry_dep	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
SE0012R	pyrene	precip+dry_dep	14,00	14,00	14,00	13,78	10,19	6,73	2,65	2,74	2,37	7,62	15,49	29,00	10,95
SE0014R	alpha_HCH	precip+dry_dep	0,03	0,04	0,02	0,12	0,21	0,20	0,03	0,14	0,12	0,07	0,17	0,11	0,10
SE0014R	anthracene	precip+dry_dep	0,50	0,35	0,38	0,99	0,42	0,37	0,35	0,41	0,35	0,51	1,02	0,80	0,54
SE0014R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	4,36	3,38	0,66	2,17	1,59	0,91	0,57	0,17	1,23	1,87	1,86	4,74	1,92
SE0014R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	5,03	4,45	0,73	3,15	2,59	1,80	1,23	0,90	2,10	2,43	2,24	6,31	2,70
SE0014R	benzo_b_fluoranthene	precip+dry_dep	9,78	8,72	4,61	6,37	5,45	3,54	2,22	2,44	3,72	4,88	4,57	14,24	5,78
SE0014R	benzo_ghi_perylene	precip+dry_dep	5,54	5,88	3,27	3,76	2,91	2,20	1,87	2,85	2,94	2,98	2,93	9,71	3,84
SE0014R	benzo_k_fluoranthene	precip+dry_dep	3,93	3,59	1,16	2,30	1,95	1,32	0,89	0,95	1,51	1,86	1,79	5,44	2,18
SE0014R	chrysene	precip+dry_dep	8,13	6,34	3,80	9,55	4,84	3,79	3,11	13,57	4,21	5,43	5,68	14,66	6,88
SE0014R	dibenzo_ah_anthracene	precip+dry_dep	0,80	0,81	0,39	0,63	0,52	0,34	0,28	0,34	0,39	0,44	0,42	1,23	0,54
SE0014R	fluoranthene	precip+dry_dep	13,35	10,20	10,76	14,31	10,90	8,37	4,71	5,45	7,59	13,61	16,50	28,27	11,89
SE0014R	gamma_HCH	precip+dry_dep	0,08	0,07	0,06	0,07	0,46	0,77	0,16	0,48	0,18	0,22	0,32	0,23	0,26
SE0014R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	6,76	6,44	1,79	3,92	3,14	2,08	1,36	1,57	2,49	3,28	3,25	10,66	3,82
SE0014R	PCB_101	precip+dry_dep	0,14	0,08	0,24	0,15	0,14	0,22	0,18	0,22	0,15	0,04	0,05	0,09	0,14

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
SE0014R	PCB_118	precip+dry_dep	0,10	0,05	0,14	0,07	0,09	0,12	0,06	0,08	0,05	0,02	0,08	0,02	0,07
SE0014R	PCB_138	precip+dry_dep	0,28	0,10	0,25	0,28	0,32	0,38	0,17	0,30	0,25	0,13	0,17	0,16	0,23
SE0014R	PCB_153	precip+dry_dep	0,24	0,10	0,23	0,27	0,33	0,38	0,23	0,34	0,25	0,08	0,18	0,11	0,23
SE0014R	PCB_180	precip+dry_dep	0,16	0,05	0,13	0,20	0,20	0,21	0,09	0,18	0,18	0,06	0,14	0,08	0,14
SE0014R	PCB_28	precip+dry_dep	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
SE0014R	PCB_52	precip+dry_dep	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
SE0014R	phenanthrene	precip+dry_dep	11,65	9,22	20,81	16,61	14,14	17,48	10,03	15,00	9,30	11,99	17,88	22,01	14,68
SE0014R	pp_DDD	precip+dry_dep	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
SE0014R	pp_DDE	precip+dry_dep	0,06	0,04	0,07	0,09	0,06	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06	0,03	0,08	0,05
SE0014R	pp_DDT	precip+dry_dep	0,03	0,03	0,06	0,10	0,09	0,10	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
SE0014R	pyrene	precip+dry_dep	10,67	9,21	6,72	9,42	7,55	5,74	3,62	3,75	5,40	8,77	10,02	18,86	8,22
SI0008R	benz_a_anthracene	precip+dry_dep	122,58	64,71	37,23	24,41	10,31	2,28	6,17	4,09	4,74	7,45	62,84	12,39	30,14
SI0008R	benzo_a_pyrene	precip+dry_dep	79,36	52,39	30,89	24,27	7,39	4,20	5,23	4,04	6,14	8,71	55,39	17,16	24,57
SI0008R	benzo_bjk_fluoranthenes	precip+dry_dep	417,91	279,60	152,93	113,51	36,90	7,17	21,40	12,99	13,31	20,09	277,69	88,38	119,78
SI0008R	inden_123cd_pyrene	precip+dry_dep	119,00	75,59	55,46	42,89	8,06	6,03	10,39	3,80	4,93	11,27	95,48		
SI0008R	dibenzo_ah_anthracene	precip+dry_dep	27,20	18,68	17,05	11,98	6,52	7,00	7,36	2,45	5,61	8,36	20,61	11,44	11,99

Annex 8

Monthly mean values on data for POPs in air

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
BE0013R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,177	0,054	0,163	0,109	0,022	0,038	0,008	0,020	0,067	0,075	0,242	0,334	0,103
BE0013R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,331	0,221	0,151	0,065	0,008	0,013	0,005	0,014	0,050	0,063	0,225	0,280	0,112
BE0013R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,223	0,169	0,187	0,069	0,018	0,025	0,015	0,023	0,050	0,069	0,215	0,192	0,099
BE0013R	chrysene	air+aerosol	0,668	0,194	0,240	0,218	0,055	0,067	0,026	0,059	0,127	0,122	0,292	0,368	0,194
BE0013R	fluoranthene	air+aerosol	0,957	0,589	0,624	0,279	0,084	0,141	0,045	0,072	0,110	0,156	0,285	0,385	0,287
BE0013R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,624	0,641	0,220	0,129	0,018	0,026	0,009	0,014	0,041	0,078	0,204	0,157	0,170
BE0013R	pyrene	air+aerosol	0,700	0,402	0,374	0,160	0,032	0,017	0,015	0,031	0,057	0,063	0,239	0,388	0,190
CY0002R	benzo_k_fluoranthene	pm10	0,034	0,032	0,043	0,015	0,009	0,008	0,009	0,011	0,009	0,036	0,060	0,114	0,032
CY0002R	benz_a_anthracene	pm10	0,041	0,030	0,047	0,014	0,008	0,007	0,006	0,007	0,006	0,030	0,056	0,115	0,031
CY0002R	benzo_a_pyrene	pm10	0,075	0,063	0,092	0,029	0,021	0,015	0,014	0,020	0,012	0,057	0,107	0,183	0,058
CY0002R	benzo_b_fluoranthene	pm10	0,089	0,084	0,106	0,038	0,024	0,022	0,026	0,029	0,026	0,100	0,147	0,310	0,084
CY0002R	benzo_ghi_perlylene	pm10	0,134	0,132	0,141	0,056	0,032	0,027	0,025	0,035	0,031	0,107	0,207	0,356	0,108
CY0002R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,008	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,010	0,032	0,033	0,010
CY0002R	inden_123cd_pyrene	pm10	0,082	0,077	0,093	0,033	0,021	0,021	0,022	0,029	0,032	0,121	0,232	0,393	0,099
CZ0003R	PCB_101	air+aerosol	1,000	0,700	0,725	1,725	1,220	1,775	2,411	1,988	1,450	1,060	0,500	0,625	1,275
CZ0003R	PCB_138	air+aerosol	1,100	0,700	0,625	1,075	0,620	0,925	1,316	1,047	0,750	0,600	0,500	0,500	0,819
CZ0003R	PCB_28	air+aerosol	2,040	2,250	2,475	3,675	3,840	5,475	5,190	3,847	3,200	3,260	1,800	2,025	3,275
CZ0003R	PCB_52	air+aerosol	1,480	1,400	1,675	2,650	2,340	3,000	3,368	2,518	2,100	1,720	1,075	1,100	2,046
CZ0003R	acenaphthylene	air+aerosol	9,636	3,980	0,787	0,427	0,104	0,119	0,050	0,092	0,159	0,723	1,410	1,380	1,654
															104,73
CZ0003R	HCB	air+aerosol	74,680	75,925	80,225	121,475	90,080	74,125	121,858	135,641	100,675	130,320	88,575	162,925	9
CZ0003R	alpha_HCH	air+aerosol	6,080	3,975	4,075	6,400	8,560	15,600	10,079	8,406	8,575	8,360	4,400	3,575	7,404
CZ0003R	anthracene	air+aerosol	1,707	0,870	0,108	0,027	0,016	0,009	0,022	0,005	0,013	0,138	0,228	0,260	0,298
CZ0003R	benz_a_anthracene	air+aerosol	3,506	2,244	1,408	0,526	0,089	0,073	0,068	0,035	0,066	0,373	0,556	0,546	0,807
CZ0003R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	2,842	1,834	1,214	0,469	0,103	0,086	0,030	0,044	0,085	0,426	0,565	0,587	0,703
CZ0003R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	4,283	2,673	1,986	0,687	0,157	0,108	0,044	0,050	0,114	0,692	0,812	0,845	1,057
CZ0003R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	2,119	1,367	0,953	0,355	0,100	0,073	0,030	0,037	0,080	0,394	0,458	0,523	0,550
CZ0003R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,380	0,226	0,130	0,053	0,012	0,009	0,005	0,003	0,003	0,025	0,043	0,052	0,080
CZ0003R	fluoranthene	air+aerosol	13,931	9,877	7,526	3,638	1,243	0,919	0,744	0,498	0,916	1,704	2,301	2,886	3,890
CZ0003R	fluorene	air+aerosol	11,413	12,636	7,297	3,997	1,428	0,915	0,824	0,659	1,117	2,176	2,550	3,207	4,013
CZ0003R	gamma_HCH	air+aerosol	6,860	3,125	3,900	10,775	10,740	12,300	16,237	10,935	11,675	8,820	4,900	4,575	8,860
CZ0003R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	3,248	2,026	0,857	1,040	0,134	0,077	0,028	0,033	0,093	0,426	0,502	0,565	0,768
CZ0003R	naphthalene	air+aerosol	8,872	9,812	3,898	2,660	0,607	0,397	0,253	0,390	0,533	2,563	2,248	2,928	2,942
CZ0003R	pentachlorobenzene	air+aerosol	15,820	21,700	17,125	11,050	8,600	5,350	4,168	5,271	4,725	10,860	11,475	23,500	11,506
CZ0003R	phenanthrene	air+aerosol	23,313	21,009	13,720	8,709	3,168	2,388	2,103	1,318	2,630	4,085	4,908	6,888	7,874
CZ0003R	pp_DDD	air+aerosol	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,611	0,706	0,650	0,500	0,500	0,500	0,539
CZ0003R	pp_DDE	air+aerosol	11,240	7,625	13,100	27,375	30,280	28,300	33,011	46,141	42,575	28,620	13,350	15,675	24,915
CZ0003R	pp_DDT	air+aerosol	1,460	0,650	1,150	1,700	3,100	4,550	6,068	6,253	5,050	3,820	1,650	1,125	3,092
CZ0003R	pyrene	air+aerosol	9,495	6,272	4,502	1,965	0,783	0,573	0,279	0,295	0,609	1,152	1,649	2,004	2,500
CZ0003R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	1,639	1,113	0,797	0,289	0,074	0,056	0,029	0,035	0,057	0,255	0,321	0,328	0,423
CZ0003R	PCB_118	air+aerosol	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
CZ0003R	PCB_153	air+aerosol	1,720	0,975	1,100	1,875	1,340	1,800	2,432	2,106	1,450	1,040	0,500	0,500	1,419
CZ0003R	PCB_180	air+aerosol	1,260	0,650	0,625	0,975	0,500	0,650	0,500	0,618	0,500	0,500	0,500	0,500	0,652
CZ0003R	acenaphthene	air+aerosol	1,594	1,602	0,785	0,397	0,181	0,116	0,110	0,100	0,140	0,308	0,428	0,483	0,522
DE0001R	HCB	air+pm10	-	-	-	52,000	42,500	18,400	14,300	17,200	17,000	34,100	28,700	43,400	29,744
DE0001R	PCB_101	air+pm10	-	-	-	2,260	3,280	2,830	6,110	5,710	2,100	3,370	2,090	5,300	3,693

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0001R	PCB_118	air+pm10	-	-	-	0,540	0,790	0,700	1,340	1,440	0,560	0,860	0,520	1,400	0,911
DE0001R	PCB_138	air+pm10	-	-	-	1,000	1,530	1,340	3,210	2,550	0,970	1,390	0,890	1,990	1,661
DE0001R	PCB_153	air+pm10	-	-	-	1,620	2,390	2,150	5,050	3,990	1,530	2,510	1,490	3,830	2,744
DE0001R	PCB_180	air+pm10	-	-	-	0,370	0,440	0,470	1,190	0,810	0,320	0,440	0,270	0,520	0,539
DE0001R	PCB_28	air+pm10	-	-	-	2,740	3,650	2,000	2,170	4,070	1,930	4,560	2,580	4,940	3,195
DE0001R	PCB_52	air+pm10	-	-	-	2,940	4,280	3,130	4,220	6,420	2,330	4,400	2,980	7,120	4,223
DE0001R	aldrin	air+pm10	-	-	-	0,140	0,340	0,120	0,090	0,110	0,070	0,200	0,210	0,370	0,184
DE0001R	alpha_HCH	air+pm10	-	-	-	5,500	11,300	4,400	4,700	6,600	6,700	9,300	5,600	5,800	6,672
DE0001R	benz_a_anthracene	air+pm10	0,167	0,039	0,030	0,023	0,005	0,003	0,009	0,009	0,009	0,043	0,037	0,016	0,033
DE0001R	benzo_a_pyrene	air+pm10	0,179	0,052	0,037	0,033	0,002	0,002	0,010	0,012	0,009	0,054	0,043	0,018	0,038
DE0001R	benzo_bjk_fluoranthenes	air+pm10	0,693	0,246	0,182	0,135	0,034	0,013	0,041	0,047	0,035	0,197	0,197	0,101	0,159
DE0001R	benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0,241	0,093	0,080	0,062	0,013	0,003	0,017	0,019	0,017	0,076	0,098	0,043	0,063
DE0001R	benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0,173	0,065	0,033	0,032	0,007	0,006	0,010	0,010	0,008	0,041	0,043	0,019	0,037
DE0001R	chrysene_triphenylene	air+pm10	0,152	0,104	0,042	0,066	0,022	0,013	0,026	0,024	0,019	0,088	0,082	0,051	0,057
DE0001R	dibenzo_ah_anthracene	air+pm10	0,026	0,008	0,006	0,007	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,008	0,009	0,004	0,006
DE0001R	dieldrin	air+pm10	-	-	-	2,160	6,580	3,420	5,430	6,870	3,160	6,500	2,670	3,960	4,553
DE0001R	endrin	air+pm10	-	-	-	0,090	0,260	0,130	0,140	0,250	0,110	0,140	0,120	0,180	0,159
DE0001R	fluoranthene	air+pm10	1,716	0,801	0,899	0,536	0,294	0,441	1,518	0,458	0,311	0,560	0,492	0,342	0,699
DE0001R	gamma_HCH	air+pm10	-	-	-	11,800	29,400	10,600	17,100	20,400	11,400	16,000	8,200	7,500	14,774
DE0001R	heptachlor	air+pm10	-	-	-	0,070	0,140	0,030	0,030	0,090	0,030	0,240	0,100	0,190	0,103
DE0001R	inden_123cd_pyrene	air+pm10	0,224	0,081	0,070	0,055	0,011	0,002	0,014	0,016	0,014	0,077	0,087	0,039	0,058
DE0001R	op_DDD	air+pm10	-	-	-	0,200	0,800	0,310	0,500	0,620	0,280	0,670	0,300	0,400	0,456
DE0001R	op_DDE	air+pm10	-	-	-	0,200	0,460	0,140	0,190	0,210	0,110	0,450	0,150	0,240	0,240
DE0001R	op_DDT	air+pm10	-	-	-	0,620	1,720	0,610	0,880	0,950	0,460	1,840	0,320	0,350	0,867
DE0001R	pp_DDD	air+pm10	-	-	-	0,060	0,270	0,090	0,160	0,200	0,080	0,220	0,090	0,110	0,143
DE0001R	pp_DDE	air+pm10	-	-	-	3,510	7,950	1,870	2,170	3,340	1,790	12,500	2,410	3,340	4,349
DE0001R	pp_DDT	air+pm10	-	-	-	0,730	2,090	0,710	1,130	1,180	0,560	2,190	0,380	0,360	1,043
DE0001R	pyrene	air+pm10	0,912	0,464	0,456	0,266	0,122	0,157	0,472	0,190	0,156	0,285	0,293	0,178	0,329
DE0001R	HCB	air+pm10	-	-	-	52,042	42,548	18,399	14,321	17,213	16,974	34,103	28,690	43,425	29,757
DE0001R	PCB_101	air+pm10	-	-	-	2,264	3,280	2,835	6,107	5,710	2,100	3,371	2,094	5,298	3,694
DE0001R	PCB_118	air+pm10	-	-	-	0,544	0,787	0,701	1,339	1,436	0,558	0,862	0,516	1,400	0,910
DE0001R	PCB_138	air+pm10	-	-	-	0,995	1,528	1,343	3,210	2,548	0,970	1,393	0,893	1,992	1,662
DE0001R	PCB_153	air+pm10	-	-	-	1,620	2,390	2,153	5,054	3,989	1,535	2,505	1,490	3,835	2,746
DE0001R	PCB_180	air+pm10	-	-	-	0,366	0,435	0,466	1,186	0,809	0,316	0,437	0,272	0,522	0,537
DE0001R	PCB_28	air+pm10	-	-	-	2,738	3,646	2,005	2,169	4,073	1,930	4,558	2,582	4,935	3,195
DE0001R	PCB_52	air+pm10	-	-	-	2,940	4,277	3,130	4,218	6,423	2,334	4,405	2,975	7,123	4,223
DE0001R	aldrin	air+pm10	-	-	-	0,139	0,335	0,122	0,087	0,107	0,068	0,197	0,205	0,371	0,182
DE0001R	alpha_HCH	air+pm10	-	-	-	5,459	11,350	4,422	4,702	6,623	6,729	9,346	5,573	5,824	6,687
DE0001R	anthracene	air+pm10	0,122	0,088	0,046	0,008	0,001	0,005	0,015	0,006	0,008	0,012	0,016	0,012	0,028
DE0001R	beta_HCH	air+pm10	-	-	-	0,292	0,875	0,327	0,798	1,025	0,401	0,781	0,289	0,257	0,564
DE0001R	cis_NO	air+pm10	-	-	-	0,032	0,104	0,063	0,081	0,088	0,057	0,116	0,035	0,044	0,069
DE0001R	dieldrin	air+pm10	-	-	-	2,161	6,583	3,419	5,429	6,870	3,157	6,504	2,667	3,958	4,553
DE0001R	endrin	air+pm10	-	-	-	0,090	0,256	0,127	0,142	0,245	0,115	0,140	0,115	0,179	0,157
DE0001R	gamma_HCH	air+pm10	-	-	-	11,845	29,404	10,615	17,104	20,410	11,419	16,039	8,232	7,469	14,790
DE0001R	heptachlor	air+pm10	-	-	-	0,069	0,137	0,026	0,031	0,086	0,029	0,243	0,098	0,187	0,101
DE0001R	mirex	air+pm10	-	-	-	0,045	0,097	0,051	0,077	0,105	0,074	0,100	0,050	0,077	0,075
DE0001R	op_DDD	air+pm10	-	-	-	0,200	0,804	0,308	0,504	0,619	0,280	0,670	0,299	0,395	0,456
DE0001R	op_DDE	air+pm10	-	-	-	0,195	0,455	0,137	0,187	0,213	0,107	0,446	0,147	0,241	0,238
DE0001R	op_DDT	air+pm10	-	-	-	0,623	1,723	0,611	0,881	0,946	0,457	1,839	0,322	0,355	0,867

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013		
DE0001R	oxychlordane	air+pm10	-	-	-	0,396	1,212	0,553	0,648	0,839	0,452	1,277	0,454	0,681	0,728		
DE0001R	phenanthrene	air+pm10	-	-	-	0,253	0,168	0,165	0,359	0,220	0,184	0,218	0,224	0,155	0,216		
DE0001R	pp_DDD	air+pm10	-	-	-	0,061	0,273	0,089	0,157	0,200	0,082	0,220	0,088	0,106	0,143		
DE0001R	pp_DDE	air+pm10	-	-	-	3,510	7,953	1,870	2,174	3,337	1,789	12,496	2,407	3,340	4,349		
DE0001R	pp_DDT	air+pm10	-	-	-	0,735	2,091	0,710	1,127	1,177	0,556	2,190	0,382	0,365	1,044		
DE0001R	trans_CD	air+pm10	-	-	-	0,362	0,883	0,288	0,306	0,466	0,245	0,846	0,432	0,638	0,499		
DE0001R	trans_NO	air+pm10	-	-	-	0,578	1,443	0,592	0,705	0,839	0,503	1,625	0,613	0,866	0,867		
DE0002R	HCB	air+pm10	-	-	-	29,502	33,371	75,790	30,279	32,239	26,380	67,139	32,370	40,841			
DE0002R	PCB_101	air+pm10	-	-	-	3,787	4,575	15,940	5,171	3,294	3,648	6,472	2,137	5,634			
DE0002R	PCB_118	air+pm10	-	-	-	0,792	0,855	3,206	1,116	0,703	0,719	1,337	0,400	1,143			
DE0002R	PCB_138	air+pm10	-	-	-	1,573	1,525	6,575	2,011	1,302	1,268	2,239	0,695	2,154			
DE0002R	PCB_153	air+pm10	-	-	-	2,318	2,876	11,155	3,240	2,018	2,126	3,750	1,124	3,585			
DE0002R	PCB_180	air+pm10	-	-	-	0,556	0,557	2,527	0,705	0,413	0,422	0,861	0,237	0,787			
DE0002R	PCB_28	air+pm10	-	-	-	4,524	4,690	9,503	5,057	3,860	4,562	8,903	3,745	5,603			
DE0002R	PCB_52	air+pm10	-	-	-	4,834	5,425	16,407	6,696	4,096	5,025	9,368	3,414	6,916			
DE0002R	aldrin	air+pm10	-	-	-	0,145	0,181	0,313	0,120	0,120	0,116	0,271	0,112	0,172			
DE0002R	alpha_HCH	air+pm10	-	-	-	7,402	9,546	20,642	7,054	8,678	8,093	12,585	5,187	9,894			
DE0002R	anthracene	air+pm10	0,109	0,028	0,017	0,025	0,001	0,001	0,005	0,001	0,011	0,012	0,020	0,022	0,021		
DE0002R	benz_a_anthracene	air+pm10	0,362	0,105	0,156	0,154	0,011	0,011	0,004	0,009	0,034	0,080	0,093	0,070	0,091		
DE0002R	benzo_a_pyrene	air+pm10	0,375	0,160	0,216	0,180	0,014	0,015	0,002	0,014	0,026	0,105	0,139	0,118	0,114		
DE0002R	benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0,454	0,237	0,278	0,213	0,028	0,032	0,003	0,018	0,045	0,158	0,215	0,202	0,157		
DE0002R	benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0,281	0,139	0,195	0,160	0,018	0,020	0,002	0,011	0,024	0,080	0,105	0,089	0,093		
DE0002R	beta_HCH	air+pm10	-	-	-	0,561	0,897	3,768	1,048	0,600	0,533	0,579	0,229	1,031			
DE0002R	chrysene_triphenylene	air+pm10	0,383	0,233	0,334	0,262	0,037	0,036	0,006	0,023	0,062	0,145	0,171	0,150	0,153		
DE0002R	cis_NO	air+pm10	-	-	-	0,077	0,123	0,517	0,114	0,076	0,067	0,096	0,026	0,138			
DE0002R	dibenzo_ah_anthracene	air+pm10	0,050	0,023	0,028	0,024	0,003	0,004	0,001	0,002	0,005	0,017	0,022	0,019	0,016		
DE0002R	dieldrin	air+pm10	-	-	-	10,652	10,654	31,710	8,130	10,628	7,679	9,473	3,403	11,557			
DE0002R	endrin	air+pm10	-	-	-	0,676	0,272	0,757	0,180	0,209	0,080	0,205	0,084	0,309			
DE0002R	fluoranthene	air+pm10	2,580	1,468	1,553	1,507	0,386	0,296	0,258	0,251	0,333	0,770	0,721	0,958	0,921		
DE0002R	gamma_HCH	air+pm10	-	-	-	30,278	36,041	117,437	36,837	25,557	24,771	43,610	14,558	41,213			
DE0002R	heptachlor	air+pm10	-	-	-	0,148	0,140	0,234	0,072	0,131	0,244	0,386	0,171	0,190			
DE0002R	inden_123cd_pyrene	air+pm10	0,440	0,233	0,257	0,200	0,024	0,027	0,002	0,016	0,043	0,153	0,200	0,186	0,148		
DE0002R	mirex	air+pm10	-	-	-	0,083	0,116	0,474	0,140	0,097	0,080	0,136	0,045	0,147			
DE0002R	op_DDD	air+pm10	-	-	-	0,222	0,699	2,750	0,706	0,335	0,296	0,347	0,092	0,684			
DE0002R	op_DDE	air+pm10	-	-	-	0,577	0,713	1,706	0,693	0,326	0,506	0,564	0,154	0,656			
DE0002R	op_DDT	air+pm10	-	-	-	4,734	7,507	17,245	6,509	2,982	3,609	3,816	0,838	5,919			
DE0002R	oxychlordane	air+pm10	-	-	-	1,015	1,117	4,243	1,197	0,875	0,940	1,248	0,491	1,395			
DE0002R	phenanthrene	air+pm10	-	-	-	5,310	3,134	2,636	0,164	0,147	0,208	0,421	0,432	0,546	1,434		
DE0002R	pp_DDD	air+pm10	-	-	-	0,200	0,273	1,109	0,351	0,123	0,134	0,153	0,034	0,299			
DE0002R	pp_DDE	air+pm10	-	-	-	17,822	20,547	43,888	23,923	10,619	19,070	19,713	3,770	19,957			
DE0002R	pp_DDT	air+pm10	-	-	-	6,273	10,229	25,301	8,771	3,985	4,443	4,820	0,962	8,120			
DE0002R	pyrene	air+pm10	1,691	0,731	0,764	0,688	0,153	0,143	0,111	0,117	0,191	0,402	0,466	0,514	0,497		
DE0002R	trans_CD	air+pm10	-	-	-	0,814	0,893	2,581	0,627	0,640	0,662	1,140	0,425	0,974			
DE0002R	trans_NO	air+pm10	-	-	-	1,195	1,280	4,895	1,068	0,889	1,028	1,570	0,525	1,560			
DE0003R	HCB	air+pm10	-	-	-	57,457	44,280	29,190	16,070	18,952	20,228	23,434	40,292	36,521	31,750		
DE0003R	PCB_101	air+pm10	-	-	-	5,487	4,546	4,399	11,722	6,442	4,270	2,671	1,684	1,215	4,727		
DE0003R	PCB_118	air+pm10	-	-	-	0,982	1,014	1,047	2,490	1,531	0,995	0,622	0,373	0,281	1,040		

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0003R	PCB_138	air+pm10	-	-	-	1,735	1,820	1,572	4,329	2,984	1,533	0,974	0,575	0,425	1,778
DE0003R	PCB_153	air+pm10	-	-	-	3,223	3,370	2,643	6,861	4,369	2,482	1,558	0,941	0,712	2,915
DE0003R	PCB_180	air+pm10	-	-	-	0,454	0,526	0,492	1,279	0,795	0,504	0,337	0,223	0,143	0,530
DE0003R	PCB_28	air+pm10	-	-	-	6,271	3,739	3,786	8,155	5,882	3,851	2,561	2,111	1,364	4,194
DE0003R	PCB_52	air+pm10	-	-	-	5,135	4,459	5,558	11,364	7,268	4,896	2,915	2,227	1,364	5,029
DE0003R	aldrin	air+pm10	-	-	-	0,100	0,113	0,126	0,114	0,127	0,087	0,075	0,050	0,033	0,092
DE0003R	alpha_HCH	air+pm10	-	-	-	12,114	22,720	21,774	43,769	18,314	20,160	10,218	7,760	3,634	17,865
DE0003R	anthracene	air+pm10	0,030	0,023	0,026	0,011	0,009	0,017	0,005	0,005	0,008	0,011	0,019	0,012	0,015
DE0003R	benz_a_anthracene	air+pm10	0,009	0,032	0,034	0,027	0,017	0,006	0,008	0,008	0,011	0,012	0,019	0,007	0,016
DE0003R	benzo_a_pyrene	air+pm10	0,015	0,051	0,047	0,044	0,028	0,008	0,010	0,012	0,011	0,013	0,026	0,011	0,023
DE0003R	benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0,040	0,102	0,073	0,079	0,049	0,017	0,015	0,019	0,021	0,030	0,062	0,029	0,044
DE0003R	benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0,023	0,017	0,058	0,052	0,046	0,010	0,007	0,009	0,010	0,013	0,031	0,011	0,024
DE0003R	beta_HCH	air+pm10	-	-	-	0,490	0,696	1,587	3,963	2,070	1,239	0,718	0,322	0,162	1,255
DE0003R	chrysene_triphenylene	air+pm10	0,030	0,091	0,080	0,086	0,069	0,020	0,019	0,020	0,025	0,030	0,057	0,020	0,045
DE0003R	cis_NO	air+pm10	-	-	-	0,049	0,073	0,077	0,117	0,089	0,097	0,060	0,031	0,035	0,070
DE0003R	dibenzo_ah_anthracene	air+pm10	0,003	0,009	0,007	0,008	0,006	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,005	0,002	0,004
DE0003R	dieldrin	air+pm10	-	-	-	2,198	4,140	3,441	3,686	3,277	3,244	2,696	1,419	1,410	2,839
DE0003R	endrin	air+pm10	-	-	-	0,055	0,068	0,086	0,085	0,083	0,077	0,114	0,068	0,078	0,080
DE0003R	fluoranthene	air+pm10	0,459	0,762	0,546	0,505	0,302	0,261	0,325	0,236	0,226	0,284	0,519	0,311	0,392
DE0003R	gamma_HCH	air+pm10	-	-	-	73,227	60,130	46,423	86,049	63,763	55,147	39,838	25,958	19,313	52,236
DE0003R	heptachlor	air+pm10	-	-	-	0,085	0,074	0,125	0,047	0,058	0,076	0,088	0,117	0,094	0,085
DE0003R	inden_123cd_pyrene	air+pm10	0,033	0,090	0,065	0,076	0,043	0,012	0,013	0,017	0,017	0,026	0,057	0,022	0,039
DE0003R	mirex	air+pm10	-	-	-	0,055	0,060	0,066	0,107	0,087	0,087	0,090	0,057	0,061	0,075
DE0003R	op_DDD	air+pm10	-	-	-	0,151	0,097	0,104	0,224	0,144	0,098	0,075	0,050	0,057	0,111
DE0003R	op_DDE	air+pm10	-	-	-	0,182	0,135	0,139	0,217	0,172	0,102	0,141	0,083	0,092	0,141
DE0003R	op_DDT	air+pm10	-	-	-	0,879	0,768	0,862	2,183	1,265	0,776	0,661	0,328	0,263	0,890
DE0003R	oxychlordane	air+pm10	-	-	-	0,516	0,714	0,750	0,791	0,811	0,910	0,589	0,377	0,318	0,642
DE0003R	phenanthrene	air+pm10	-	-	-	0,151	0,097	0,104	0,224	0,144	0,098	0,075	0,050	0,057	0,111
DE0003R	pp_DDD	air+pm10	-	-	-	0,045	0,033	0,000	0,060	0,044	0,024	0,035	0,022	0,020	0,032
DE0003R	pp_DDE	air+pm10	-	-	-	4,188	3,538	3,442	4,959	4,136	2,418	2,681	1,469	1,227	3,121
DE0003R	pp_DDT	air+pm10	-	-	-	1,426	0,936	1,127	2,679	1,646	0,897	0,740	0,346	0,074	1,099
DE0003R	pyrene	air+pm10	0,206	0,342	0,264	0,253	0,158	0,132	0,151	0,139	0,145	0,174	0,274	0,160	0,199
DE0003R	trans_CD	air+pm10	-	-	-	0,487	0,491	0,441	0,414	0,393	0,438	0,420	0,335	0,423	0,427
DE0003R	trans_NO	air+pm10	-	-	-	0,794	1,009	0,870	1,009	0,949	1,195	0,738	0,491	0,491	0,839
DE0008R	HCB	air+pm10	-	-	-	51,101	0,143	52,243	16,308	17,086	38,448	26,088	32,011	31,585	29,235
DE0008R	PCB_101	air+pm10	-	-	-	1,954	2,358	6,455	3,318	3,211	4,248	2,281	1,658	1,322	2,969
DE0008R	PCB_118	air+pm10	-	-	-	0,556	0,587	1,643	0,803	0,774	0,990	0,534	0,382	0,302	0,728
DE0008R	PCB_138	air+pm10	-	-	-	1,103	1,101	3,537	1,499	1,435	1,829	0,931	0,589	0,466	1,382
DE0008R	PCB_153	air+pm10	-	-	-	1,563	1,604	5,436	2,384	2,252	2,817	1,507	0,989	0,784	2,140
DE0008R	PCB_180	air+pm10	-	-	-	0,423	0,396	1,324	0,561	0,489	0,561	0,300	0,199	0,165	0,489
DE0008R	PCB_28	air+pm10	-	-	-	3,198	3,245	6,763	2,847	2,972	5,308	2,917	2,164	1,790	3,454
DE0008R	PCB_52	air+pm10	-	-	-	2,892	3,494	7,651	3,870	3,960	6,184	3,443	2,635	2,142	4,018
DE0008R	aldrin	air+pm10	-	-	-	0,051	0,071	0,151	0,043	0,031	0,102	0,006	0,006	0,006	0,052
DE0008R	alpha_HCH	air+pm10	-	-	-	7,777	9,909	21,343	5,591	6,444	15,683	10,912	6,798	4,797	9,872
DE0008R	anthracene	air+pm10	0,431	0,070	0,059	0,005	0,005	0,009	0,001	0,001	0,009	0,011	0,026	0,029	0,055
DE0008R	benz_a_anthracene	air+pm10	0,902	0,106	0,168	0,087	0,019	0,027	0,005	0,008	0,012	0,048	0,040	0,045	0,123
DE0008R	benzo_a_pyrene	air+pm10	0,922	0,151	0,218	0,113	0,023	0,042	0,008	0,013	0,017	0,071	0,059	0,080	0,144
DE0008R	benzo_ghi_perlylene	air+pm10	1,012	0,216	0,282	0,133	0,037	0,101	0,013	0,018	0,032	0,104	0,110	0,128	0,183

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0008R	benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0,735	0,146	0,217	0,096	0,020	0,078	0,002	0,010	0,013	0,051	0,048	0,055	0,123
DE0008R	beta_HCH	air+pm10	-	-	-	0,317	0,337	1,392	0,647	0,540	0,680	0,379	0,234	0,161	0,519
DE0008R	chrysene_triphenylene	air+pm10	1,240	0,216	0,307	0,142	0,043	0,056	0,013	0,018	0,031	0,088	0,084	0,094	0,196
DE0008R	cis_NO	air+pm10	-	-	-	0,052	0,071	0,247	0,092	0,071	0,120	0,057	0,033	0,021	0,085
DE0008R	dibenzo_ah_anthracene	air+pm10	0,108	0,024	0,032	0,018	0,004	0,012	0,001	0,002	0,003	0,011	0,011	0,012	0,020
DE0008R	dieldrin	air+pm10	-	-	-	1,766	3,011	7,042	2,854	2,718	5,789	2,434	1,816	1,384	3,188
DE0008R	endrin	air+pm10	-	-	-	0,066	0,079	0,170	0,044	0,043	0,119	0,062	0,085	0,066	0,081
DE0008R	fluoranthene	air+pm10	2,637	1,862	1,645	0,852	0,421	0,264	0,152	0,134	0,271	0,529	0,733	0,866	0,859
DE0008R	gamma_HCH	air+pm10	-	-	-	16,035	23,112	47,319	21,927	18,628	24,620	14,237	9,814	7,821	20,329
DE0008R	heptachlor	air+pm10	-	-	-	0,099	0,092	0,148	0,028	0,025	0,138	0,101	0,101	0,111	0,093
DE0008R	inden_123cd_pyrene	air+pm10	1,021	0,208	0,278	0,141	0,036	0,089	0,010	0,016	0,030	0,106	0,105	0,122	0,181
DE0008R	mirex	air+pm10	-	-	-	0,063	0,066	0,218	0,094	0,089	0,158	0,076	0,052	0,044	0,095
DE0008R	op_DDD	air+pm10	-	-	-	0,309	0,370	1,690	0,520	0,330	0,373	0,158	0,211	0,114	0,450
DE0008R	op_DDE	air+pm10	-	-	-	0,492	0,490	1,507	0,360	0,299	0,436	0,209	0,219	0,153	0,460
DE0008R	op_DDT	air+pm10	-	-	-	2,216	2,823	13,943	4,078	2,826	3,075	1,402	0,818	0,617	3,511
DE0008R	oxychlordane	air+pm10	-	-	-	0,529	0,784	1,799	0,728	0,595	1,259	0,593	0,422	0,362	0,782
DE0008R	phenanthrene	air+pm10	-	-	-	0,417	0,296	0,141	0,095	0,066	0,177	0,281	0,471	0,546	0,276
DE0008R	pp_DDD	air+pm10	-	-	-	0,158	0,192	0,747	0,195	0,131	0,159	0,077	0,238	0,049	0,215
DE0008R	pp_DDE	air+pm10	-	-	-	10,113	12,395	34,951	8,799	7,854	13,762	5,881	4,824	3,042	11,222
DE0008R	pp_DDT	air+pm10	-	-	-	2,728	3,496	18,843	5,737	4,142	4,324	1,662	1,372	0,736	4,752
DE0008R	pyrene	air+pm10	2,041	0,801	0,811	0,382	0,216	0,142	0,086	0,084	0,165	0,323	0,452	0,500	0,500
DE0008R	trans_CD	air+pm10	-	-	-	0,431	0,498	1,034	0,336	0,258	0,656	0,394	0,375	0,344	0,479
DE0008R	trans_NO	air+pm10	-	-	-	0,773	1,034	2,289	0,862	0,667	1,362	0,773	0,581	0,482	0,976
DE0009R	HCB	air+pm10	-	-	-	35,617	33,228	26,929	11,414	36,602	25,374	20,140	30,704	31,806	27,954
DE0009R	PCB_101	air+pm10	-	-	-	1,782	8,654	4,673	2,474	9,347	4,552	2,427	1,249	1,383	4,075
DE0009R	PCB_118	air+pm10	-	-	-	0,562	2,464	1,610	0,841	3,154	1,286	0,603	0,336	0,345	1,249
DE0009R	PCB_138	air+pm10	-	-	-	0,709	3,761	2,381	1,212	5,010	1,826	0,879	0,493	0,538	1,875
DE0009R	PCB_153	air+pm10	-	-	-	1,157	5,855	3,612	1,943	7,461	3,007	1,477	0,762	0,888	2,919
DE0009R	PCB_180	air+pm10	-	-	-	0,306	1,278	0,816	0,401	1,551	0,538	0,318	0,200	0,258	0,632
DE0009R	PCB_28	air+pm10	-	-	-	2,470	9,408	4,437	1,474	6,032	4,053	3,081	1,789	1,929	3,863
DE0009R	PCB_52	air+pm10	-	-	-	2,562	11,499	5,687	2,585	9,611	5,754	3,314	1,926	2,156	5,026
DE0009R	aldrin	air+pm10	-	-	-	0,093	0,228	0,253	0,068	0,227	0,157	0,084	0,120	0,107	0,148
DE0009R	alpha_HCH	air+pm10	-	-	-	4,295	8,871	6,909	3,195	11,689	7,242	6,455	4,908	4,707	6,484
DE0009R	anthracene	air+pm10	0,105	0,053	0,028	0,017	0,004	0,001	0,005	0,005	0,016	0,015	0,014	0,013	0,023
DE0009R	benz_a_anthracene	air+pm10	0,326	0,079	0,047	0,054	0,017	0,004	0,004	0,006	0,039	0,245	0,065	0,043	0,078
DE0009R	benzo_a_pyrene	air+pm10	0,338	0,114	0,072	0,083	0,022	0,002	0,002	0,002	0,039	0,323	0,093	0,066	0,097
DE0009R	benzo_ghi_perlylene	air+pm10	0,449	0,190	0,119	0,118	0,037	0,012	0,011	0,017	0,059	0,380	0,187	0,126	0,142
DE0009R	benzo_k_fluoranthene	air+pm10	0,313	0,141	0,121	0,065	0,019	0,008	0,007	0,009	0,032	0,236	0,081	0,057	0,091
DE0009R	beta_HCH	air+pm10	-	-	-	0,279	0,926	1,133	0,763	2,375	0,666	0,432	0,174	0,175	0,772
DE0009R	chrysene_triphenylene	air+pm10	0,569	0,077	0,123	0,111	0,048	0,019	0,015	0,017	0,062	0,391	0,126	0,099	0,139
DE0009R	cis_NO	air+pm10	-	-	-	0,033	0,080	0,100	0,057	0,247	0,065	0,053	0,022	0,024	0,076
DE0009R	dibenzo_ah_anthracene	air+pm10	0,050	0,019	0,011	0,015	0,004	0,001	0,001	0,002	0,007	0,047	0,018	0,011	0,015
DE0009R	dieldrin	air+pm10	-	-	-	1,333	4,322	4,347	2,520	11,272	3,052	3,227	1,549	1,594	3,708
DE0009R	endrin	air+pm10	-	-	-	0,032	0,053	0,095	0,052	0,265	0,113	0,106	0,049	0,090	0,095
DE0009R	fluoranthene	air+pm10	2,543	1,238	0,621	0,689	0,407	0,204	0,196	0,193	0,336	1,550	0,608	0,637	0,768
DE0009R	heptachlor	air+pm10	-	-	-	0,019	0,081	0,040	0,015	0,060	0,042	0,099	0,055	0,110	0,058
DE0009R	inden_123cd_pyrene	air+pm10	0,441	0,169	0,105	0,118	0,036	0,010	0,009	0,013	0,051	0,388	0,175	0,113	0,136
DE0009R	mirex	air+pm10	-	-	-	0,045	0,092	0,086	0,059	0,315	0,087	0,069	0,043	0,040	0,093

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
DE0009R	op_DDD	air+pm10	-	-	-	0,613	1,865	2,100	0,922	4,079	1,141	1,115	0,530	0,415	1,425
DE0009R	op_DDE	air+pm10	-	-	-	0,543	1,408	0,917	0,437	2,294	0,855	1,258	0,607	0,483	0,982
DE0009R	op_DDT	air+pm10	-	-	-	3,512	10,930	10,580	4,821	25,283	7,138	7,497	3,140	2,507	8,413
DE0009R	oxychlordane	air+pm10	-	-	-	0,360	0,980	0,833	0,460	1,822	0,722	0,709	0,366	0,396	0,741
DE0009R	phenanthrene	air+pm10	-	-	-	0,269	0,189	0,100	0,080	0,083	0,194	0,411	0,301	0,321	0,217
DE0009R	pp_DDD	air+pm10	-	-	-	0,341	1,176	1,362	0,543	2,328	0,554	0,557	0,302	0,215	0,823
DE0009R	pp_DDE	air+pm10	-	-	-	12,057	29,455	15,300	7,522	44,636	21,169	38,780	13,884	8,665	21,360
DE0009R	pp_DDT	air+pm10	-	-	-	6,137	20,112	23,895	9,943	48,023	12,309	11,101	5,034	3,940	15,667
DE0009R	pyrene	air+pm10	1,486	0,585	0,312	0,342	0,212	0,146	0,143	0,147	0,272	0,932	0,398	0,346	0,444
DE0009R	trans_CD	air+pm10	-	-	-	0,305	0,656	0,465	0,205	0,791	0,354	0,427	0,297	0,346	0,428
DE0009R	trans_NO	air+pm10	-	-	-	0,500	1,121	0,984	0,478	1,871	0,757	0,794	0,471	0,482	0,831
106,54															
DK0010G	HCB	air	95,180	84,890	99,980	118,920	107,890	-	-	104,330	118,470	112,860	118,530	95,400	5
DK0010G	alpha_HCH	air	6,090	3,550	7,970	8,110	6,300	-	-	5,860	7,128	11,400	6,850	5,850	6,970
DK0010G	beta_HCH	air	0,100	0,050	0,120	0,180	0,070	-	-	0,050	0,066	0,130	0,090	0,090	0,095
DK0010G	cis_CD	air	1,490	0,290	0,540	0,650	0,350	-	-	0,430	0,446	0,460	0,420	0,690	0,548
DK0010G	cis_NO	air	0,000	0,010	0,000	0,010	0,040	-	-	0,070	0,031	0,000	0,020	0,000	0,018
DK0010G	dieldrin	air	0,520	0,270	0,640	1,220	1,110	-	-	1,260	1,073	0,730	0,480	1,290	0,858
DK0010G	endrin	air	0,010	0,020	0,000	0,020	0,070	-	-	0,070	0,023	0,000	0,000	0,010	0,021
DK0010G	gamma_HCH	air	1,380	0,580	1,300	1,420	0,790	-	-	1,030	1,271	1,260	1,440	0,980	1,150
DK0010G	heptachlor	air	0,100	0,090	0,060	0,090	0,100	-	-	0,070	0,039	0,030	0,040	0,050	0,065
DK0010G	heptachlorepoxyde	air	0,320	0,210	0,410	0,550	0,380	-	-	0,540	0,524	0,520	0,400	0,650	0,453
DK0010G	op_DDE	air	0,090	0,050	0,080	0,070	0,060	-	-	0,040	0,032	0,030	0,050	0,090	0,058
DK0010G	op_DDT	air	0,220	0,110	0,190	0,320	0,610	-	-	0,240	0,186	0,000	0,270	0,280	0,242
DK0010G	pp_DDD	air	0,050	0,030	0,050	0,130	0,320	-	-	0,290	0,127	0,000	0,130	0,090	0,119
DK0010G	pp_DDE	air	0,800	0,320	0,460	0,680	0,700	-	-	0,430	0,337	0,310	0,530	0,790	0,525
DK0010G	pp_DDT	air	0,160	0,110	0,190	0,360	1,130	-	-	0,520	0,279	0,530	0,400	0,380	0,406
DK0010G	trans_CD	air	0,460	0,210	0,330	0,350	0,120	-	-	0,120	0,112	0,520	0,190	0,390	0,274
DK0010G	trans_NO	air	0,330	0,190	0,330	0,430	0,260	-	-	0,290	0,267	0,330	0,260	0,570	0,324
-															
ES0001R	acenaphthene	pm10	-	-	-	0,128	0,231	0,193	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	acenaphthylene	pm10	-	-	-	0,089	0,093	0,065	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	anthracene	pm10	-	-	-	0,022	0,080	0,184	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	benz_a_anthracene	pm10	-	-	-	0,018	0,023	0,015	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	benzo_a_pyrene	pm10	-	-	-	0,048	0,024	0,020	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	benzo_ghi_perlylene	pm10	-	-	-	0,052	0,102	0,112	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	benzo_k_fluoranthene	pm10	-	-	-	0,094	0,069	0,086	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	chrysene	pm10	-	-	-	0,084	0,089	0,021	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	-	-	-	0,015	0,025	0,022	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	fluoranthene	pm10	-	-	-	0,156	0,547	0,042	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	fluorene	pm10	-	-	-	0,145	0,056	0,026	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	inden_123cd_pyrene	pm10	-	-	-	0,077	0,103	0,134	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	naphthalene	pm10	-	-	-	0,826	0,747	0,085	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	phenanthrene	pm10	-	-	-	0,263	0,727	0,823	-	-	-	-	-	-	-
ES0001R	pyrene	pm10	-	-	-	0,365	0,639	0,043	-	-	-	-	-	-	-
ES0006R	acenaphthene	pm10	-	-	-	-	0,107	0,085	0,085	-	-	-	-	-	-
ES0006R	acenaphthylene	pm10	-	-	-	-	0,065	0,065	0,065	-	-	-	-	-	-
ES0006R	anthracene	pm10	-	-	-	-	0,082	0,006	0,005	-	-	-	-	-	-

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
ES0006R	benz_a_anthracene	pm10	-	-	-	-	-	0,015	0,015	0,015	-	-	-	-	-
ES0006R	benzo_a_pyrene	pm10	-	-	-	-	-	0,100	0,025	0,020	-	-	-	-	-
ES0006R	benzo_ghi_perlylene	pm10	-	-	-	-	-	0,150	0,032	0,075	-	-	-	-	-
ES0006R	benzo_k_fluoranthene	pm10	-	-	-	-	-	0,500	0,094	0,102	-	-	-	-	-
ES0006R	chrysene	pm10	-	-	-	-	-	0,023	0,118	0,029	-	-	-	-	-
ES0006R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	-	-	-	-	-	0,015	0,015	0,015	-	-	-	-	-
ES0006R	fluoranthene	pm10	-	-	-	-	-	0,030	0,103	0,034	-	-	-	-	-
ES0006R	fluorene	pm10	-	-	-	-	-	0,024	0,020	0,020	-	-	-	-	-
ES0006R	inden_123cd_pyrene	pm10	-	-	-	-	-	0,160	0,049	0,085	-	-	-	-	-
ES0006R	naphthalene	pm10	-	-	-	-	-	0,085	0,085	0,085	-	-	-	-	-
ES0006R	phenanthrene	pm10	-	-	-	-	-	0,019	0,032	0,015	-	-	-	-	-
ES0006R	pyrene	pm10	-	-	-	-	-	0,035	0,052	0,035	-	-	-	-	-
ES0007R	acenaphthene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,085	0,085	-	-	-
ES0007R	acenaphthylene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,065	0,065	0,065	-	-	-
ES0007R	anthracene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,006	0,005	-	-	-
ES0007R	benz_a_anthracene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,024	0,039	-	-	-
ES0007R	benzo_a_pyrene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,023	0,023	-	-	-
ES0007R	benzo_ghi_perlylene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,155	0,103	-	-	-
ES0007R	benzo_k_fluoranthene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,205	0,166	-	-	-
ES0007R	chrysene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,134	0,292	-	-	-
ES0007R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,016	0,016	-	-	-
ES0007R	fluoranthene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,235	0,124	0,174	-	-	-
ES0007R	fluorene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,020	0,020	-	-	-
ES0007R	inden_123cd_pyrene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,155	0,139	-	-	-
ES0007R	naphthalene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,085	0,090	-	-	-
ES0007R	phenanthrene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,041	0,057	-	-	-
ES0007R	pyrene	pm10	-	-	-	-	-	-	-	0,159	0,107	0,141	-	-	-
ES0008R	acenaphthene	pm10	0,085	0,085	0,085	0,085	0,114	0,085	0,085	0,085	0,130	0,110	0,085	0,085	0,095
ES0008R	acenaphthylene	pm10	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
ES0008R	anthracene	pm10	0,005	0,005	0,010	0,005	0,028	0,010	0,016	0,012	0,007	0,007	0,005	0,005	0,010
ES0008R	benz_a_anthracene	pm10	0,048	0,102	0,026	0,037	0,015	0,015	0,026	0,021	0,024	0,037	0,015	0,052	0,036
ES0008R	benzo_a_pyrene	pm10	0,043	0,040	0,033	0,020	0,020	0,067	0,126	0,050	0,080	0,036	0,020	0,020	0,046
ES0008R	benzo_ghi_perlylene	pm10	0,069	0,074	0,073	0,020	0,074	0,307	0,205	0,078	0,205	0,166	0,022	0,088	0,113
ES0008R	benzo_k_fluoranthene	pm10	0,038	0,036	0,053	0,020	0,116	0,310	0,227	0,175	0,308	0,348	0,029	0,175	0,153
ES0008R	chrysene	pm10	0,066	0,198	0,064	0,155	0,166	0,473	0,278	0,191	0,172	0,330	0,078	0,468	0,217
ES0008R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,015	0,015	0,015	0,015	0,018	0,060	0,024	0,020	0,020	0,045	0,015	0,019	0,023
ES0008R	fluoranthene	pm10	0,028	0,024	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,026	0,020	0,020	0,020	0,022
ES0008R	inden_123cd_pyrene	pm10	0,093	0,106	0,138	0,032	0,122	0,527	0,259	0,107	0,288	0,272	0,028	0,205	0,176
ES0008R	naphthalene	pm10	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,111	0,085	0,085	0,085	0,085	0,087
ES0008R	phenanthrene	pm10	0,039	0,062	0,104	0,028	0,356	0,357	0,251	0,457	0,051	0,015	0,015	0,030	0,136
ES0008R	pyrene	pm10	0,098	0,244	0,071	0,035	0,059	0,277	0,218	0,141	0,082	0,119	0,035	0,183	0,127
ES0014R	acenaphthene	pm10	0,095	0,089	0,085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	acenaphthylene	pm10	0,071	0,073	0,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	anthracene	pm10	0,013	0,007	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	benz_a_anthracene	pm10	0,023	0,020	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	benzo_a_pyrene	pm10	0,024	0,025	0,038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	benzo_ghi_perlylene	pm10	0,032	0,098	0,213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
ES0014R	benzo_k_fluoranthene	pm10	0,041	0,057	0,130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	chrysene	pm10	0,075	0,109	0,078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,020	0,018	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	fluoranthene	pm10	0,086	0,065	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	fluorene	pm10	0,023	0,022	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	inden_123cd_pyrene	pm10	0,152	0,136	0,237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	naphthalene	pm10	0,085	0,085	0,254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	phenanthrene	pm10	0,125	0,018	0,079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0014R	pyrene	pm10	0,062	0,055	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FI0036R	BDE_100	air+aerosol	0,011	0,017	0,010	0,010	0,016	0,021	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,012
FI0036R	BDE_47	air+aerosol	0,145	0,144	0,097	0,185	0,177	0,202	0,201	0,216	0,134	0,159	0,123	0,154	0,162
FI0036R	BDE_99	air+aerosol	0,080	0,037	0,059	0,116	0,088	0,093	0,096	0,101	0,016	0,096	0,075	0,093	0,079
FI0036R	HCB	air+aerosol	43,177	54,442	47,600	43,514	30,020	13,000	19,157	15,200	25,319	21,298	27,100	29,685	30,599
FI0036R	PCB_101	air+aerosol	0,289	0,468	0,245	0,359	0,580	1,083	0,796	0,987	0,636	0,317	0,225	0,322	0,527
FI0036R	PCB_118	air+aerosol	0,079	0,025	0,090	0,125	0,168	0,381	0,250	0,272	0,175	0,060	0,065	0,055	0,147
FI0036R	PCB_138	air+aerosol	0,117	0,177	0,148	0,155	0,224	0,455	0,327	0,412	0,272	0,111	0,104	0,128	0,220
FI0036R	PCB_153	air+aerosol	0,136	0,210	0,133	0,183	0,224	0,397	0,368	0,487	0,329	0,160	0,111	0,146	0,241
FI0036R	PCB_180	air+aerosol	0,015	0,015	0,015	0,015	0,069	0,364	0,060	0,071	0,017	0,015	0,015	0,015	0,057
FI0036R	PCB_28	air+aerosol	0,466	1,313	0,761	1,151	1,115	1,447	1,286	1,020	1,390	0,929	0,780	0,842	1,041
FI0036R	PCB_52	air+aerosol	0,558	0,923	0,609	0,689	0,905	1,516	1,483	1,084	1,364	0,724	0,427	0,282	0,883
FI0036R	alpha_HCH	air+aerosol	3,052	4,591	5,050	2,519	4,875	5,840	4,938	3,920	5,946	3,211	3,220	5,029	4,348
FI0036R	anthracene	air+aerosol	0,004	0,002	0,004	0,004	0,002	0,003	0,004	0,004	0,003	0,008	0,002	0,003	0,004
FI0036R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,001	0,000	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,029	0,000	0,000	0,003
FI0036R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,006	0,004	0,010	0,010	0,000	0,000	0,019	0,021	0,020	0,028	0,019	0,022	0,013
FI0036R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0,018	0,016	0,026	0,027	0,009	0,007	0,005	0,009	0,016	0,030	0,012	0,019	0,016
FI0036R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,007	0,002	0,010	0,013	0,003	0,003	0,001	0,003	0,006	0,014	0,006	0,011	0,007
FI0036R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0,007	0,005	0,008	0,010	0,002	0,002	0,001	0,003	0,006	0,011	0,004	0,006	0,005
FI0036R	chrysene	air+aerosol	0,002	0,001	0,005	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,004	0,000	0,000	0,003
FI0036R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,002	0,001	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,002	0,004	0,001	0,002	0,002
FI0036R	fluoranthene	air+aerosol	0,114	0,075	0,110	0,178	0,042	0,050	0,041	0,050	0,063	0,193	0,070	0,080	0,089
FI0036R	gamma_HCH	air+aerosol	0,605	1,178	0,650	0,777	1,638	2,730	1,957	2,260	1,690	0,705	0,520	0,893	1,304
FI0036R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,014	0,010	0,016	0,021	0,005	0,004	0,003	0,005	0,011	0,022	0,008	0,012	0,011
FI0036R	phenanthrene	air+aerosol	0,265	0,291	0,230	0,678	0,192	0,200	0,171	0,180	0,226	0,470	0,180	0,218	0,275
FI0036R	pp_DDD	air+aerosol	0,083	0,157	0,070	0,201	0,130	0,020	0,031	0,040	0,022	0,073	0,020	0,010	0,071
FI0036R	pp_DDE	air+aerosol	0,509	0,592	0,280	0,815	0,336	0,260	0,279	0,270	0,353	0,554	0,290	0,271	0,399
FI0036R	pp_DDT	air+aerosol	0,146	0,179	0,110	0,329	0,315	0,340	0,123	0,130	0,138	0,066	0,040	0,059	0,165
FI0036R	pyrene	air+aerosol	0,066	0,044	0,070	0,076	0,020	0,020	0,021	0,030	0,042	0,128	0,040	0,050	0,051
GB0014R	anthanthrene	aerosol	0,005	0,016	0,033	0,003	0,006	0,013	0,006	0,003	0,013	0,005	0,012	0,020	0,011
GB0014R	benz_a_anthracene	aerosol	0,116	0,278	0,131	0,100	0,033	0,031	0,051	0,033	0,046	0,025	0,194	0,175	0,100
GB0014R	benzo_a_pyrene	aerosol	0,095	0,164	0,143	0,037	0,030	0,024	0,038	0,021	0,046	0,028	0,129	0,162	0,076
GB0014R	benzo_b_fluoranthene	aerosol	0,269	0,411	0,241	0,156	0,087	0,079	0,083	0,071	0,109	0,078	0,442	0,327	0,194
GB0014R	benzo_e_pyrene	aerosol	0,221	0,330	0,186	0,088	0,059	0,052	0,047	0,056	0,075	0,045	0,241	0,249	0,136
GB0014R	benzo_ghi_perlylene	aerosol	0,126	0,205	0,173	0,043	0,041	0,029	0,027	0,030	0,047	0,034	0,130	0,204	0,090
GB0014R	benzo_k_fluoranthene	aerosol	0,101	0,145	0,119	0,072	0,035	0,042	0,049	0,035	0,060	0,039	0,150	0,145	0,082
GB0014R	chrysene	aerosol	0,250	0,469	0,226	0,175	0,054	0,046	0,076	0,064	0,073	0,050	0,259	0,306	0,169
GB0014R	coronene	aerosol	0,049	0,046	0,118	0,011	0,010	0,015	0,011	0,013	0,017	0,019	0,053	0,062	0,035
GB0014R	cyclopenta_cd_pyrene	aerosol	0,006	0,029	0,047	0,005	0,027	0,027	0,005	0,005	0,002	0,005	0,021	0,022	0,017

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
GB0014R	dibenzo_ah_anthracene	aerosol	0,057	0,061	0,081	0,007	0,006	0,003	0,004	0,012	0,013	0,015	0,018	0,045	0,027
GB0014R	dibenzo_ai_pyrene	aerosol	0,021	0,081	0,086	0,010	0,006	0,011	0,011	0,007	0,033	0,011	0,049	0,052	0,031
GB0014R	inden_123cd_pyrene	aerosol	0,158	0,244	0,187	0,034	0,049	0,025	0,028	0,033	0,058	0,036	0,265	0,177	0,107
GB0014R	perylene	aerosol	0,017	0,024	0,024	0,011	0,007	0,005	0,007	0,007	0,010	0,006	0,036	0,030	0,015
GB0036R	anthanthrene	aerosol	0,008	0,019	0,012	0,003	0,008	0,013	0,006	0,003	0,005	0,005	0,009	0,018	0,009
GB0036R	benz_a_anthracene	aerosol	0,276	0,128	0,160	0,081	0,037	0,028	0,034	0,026	0,061	0,041	0,160	0,116	0,096
GB0036R	benzo_a_pyrene	aerosol	0,200	0,126	0,163	0,047	0,031	0,022	0,028	0,017	0,044	0,044	0,106	0,122	0,079
GB0036R	benzo_b_fluoranthene	aerosol	0,476	0,326	0,291	0,188	0,095	0,100	0,079	0,062	0,155	0,114	0,368	0,277	0,210
GB0036R	benzo_e_pyrene	aerosol	0,367	0,256	0,243	0,097	0,062	0,055	0,042	0,042	0,099	0,071	0,179	0,192	0,142
GB0036R	benzo_ghi_perlylene	aerosol	0,219	0,489	0,207	0,055	0,044	0,030	0,028	0,024	0,052	0,054	0,104	0,143	0,118
GB0036R	benzo_k_fluoranthene	aerosol	0,180	0,114	0,138	0,082	0,037	0,042	0,043	0,026	0,077	0,053	0,114	0,121	0,085
GB0036R	chrysene	aerosol	0,495	0,275	0,289	0,190	0,062	0,049	0,064	0,054	0,122	0,077	0,211	0,229	0,176
GB0036R	coronene	aerosol	0,086	0,163	0,148	0,013	0,013	0,020	0,012	0,009	0,021	0,022	0,044	0,047	0,049
GB0036R	cyclopenta_cd_pyrene	aerosol	0,016	0,019	0,025	0,003	0,027	0,027	0,005	0,007	0,003	0,005	0,015	0,019	0,014
GB0036R	dibenzo_ae_pyrene	aerosol	0,113	0,037	0,072	0,012	0,018	0,009	0,011	0,024	0,058	0,025	0,060	0,033	0,039
GB0036R	dibenzo_ah_anthracene	aerosol	0,085	0,040	0,063	0,006	0,007	0,003	0,006	0,009	0,017	0,024	0,013	0,025	0,025
GB0036R	dibenzo_ah_pyrene	aerosol	0,012	0,006	0,015	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,012
GB0036R	dibenzo_ai_pyrene	aerosol	0,026	0,064	0,055	0,010	0,011	0,011	0,019	0,007	0,038	0,021	0,022	0,043	0,027
GB0036R	perylene	aerosol	0,036	0,016	0,031	0,010	0,007	0,005	0,006	0,005	0,008	0,008	0,024	0,023	0,015
GB0036R	1-methylnaphthalene	air+aerosol	0,036	0,009	0,030	0,015	0,099	0,012	0,005	0,030	0,030	0,003	0,030	0,030	0,028
GB0036R	1-methylphenanthrene	air+aerosol	0,336	0,155	0,083	0,120	0,062	0,025	0,033	0,028	0,035	0,054	0,058	0,089	0,090
GB0036R	2-methylnaphthalene	air+aerosol	0,016	0,152	0,152	-0,037	0,152	0,038	0,152	0,152	0,152	0,152	0,010	0,152	0,104
GB0036R	2-methylnaphthalene	air+aerosol	0,055	0,075	0,075	0,084	0,237	0,067	0,017	0,003	0,075	0,007	0,005	0,015	0,059
GB0036R	2-methylphenanthrene	air+aerosol	0,518	0,235	0,283	0,260	0,205	0,216	0,067	0,076	0,185	0,196	0,604	0,874	0,311
GB0036R	9-methylphenanthrene	air+aerosol	0,021	0,012	0,005	0,020	0,002	0,053	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,011
GB0036R	acenaphthene	air+aerosol	0,054	0,042	0,019	0,081	0,117	0,033	0,034	0,008	0,005	0,025	0,012	0,017	0,037
GB0036R	acenaphthylene	air+aerosol	0,088	0,051	0,021	0,017	0,033	0,007	0,011	0,005	0,003	0,008	0,016	0,034	0,024
GB0036R	anthanthrene	air+aerosol	0,050	0,088	0,046	0,023	0,009	0,044	0,006	0,008	0,013	0,008	0,026	0,030	0,029
GB0036R	anthracene	air+aerosol	0,386	0,264	0,064	0,045	0,025	0,033	0,009	0,095	0,007	0,012	0,045	0,072	0,087
GB0036R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,241	0,142	0,065	0,087	0,028	0,246	0,020	0,020	0,041	0,040	0,216	0,160	0,108
GB0036R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,262	0,210	0,090	0,083	0,034	0,125	0,022	0,027	0,042	0,027	0,125	0,103	0,095
GB0036R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0,384	0,305	0,193	0,165	0,084	0,380	0,054	0,050	0,106	0,100	0,525	0,487	0,235
GB0036R	benzo_e_pyrene	air+aerosol	0,324	0,313	0,137	0,120	0,064	0,173	0,030	0,037	0,069	0,050	0,233	0,195	0,144
GB0036R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,303	0,693	0,178	0,078	0,044	0,144	0,027	0,027	0,050	0,040	0,178	0,141	0,155
GB0036R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0,179	0,136	0,076	0,116	0,036	0,157	0,020	0,030	0,051	0,035	0,164	0,135	0,094
GB0036R	biphenyl	air+aerosol	0,122	0,058	0,019	0,047	0,096	0,009	0,018	0,020	0,020	0,018	0,057	0,092	0,048
GB0036R	chrysene	air+aerosol	0,409	0,285	0,125	0,221	0,062	0,285	0,059	0,068	0,112	0,102	0,294	0,252	0,188
GB0036R	coronene	air+aerosol	0,183	0,599	0,194	0,027	0,010	0,043	0,010	0,011	0,021	0,016	0,068	0,051	0,099
GB0036R	cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0,110	0,082	0,032	0,035	0,007	0,047	0,007	0,007	0,005	0,003	0,096	0,074	0,042
GB0036R	dibenzo_ae_pyrene	air+aerosol	0,109	0,087	0,115	0,040	0,016	0,054	0,012	0,023	0,099	0,000	0,068	0,031	0,054
GB0036R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,111	0,081	0,028	0,019	0,006	0,014	0,014	0,011	0,018	0,011	0,024	0,013	0,029
GB0036R	dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0,034	0,035	0,005	0,012	0,005	0,012	0,005	0,015	0,005	0,005	0,010	0,005	0,012
GB0036R	dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0,098	0,078	0,107	0,011	0,001	0,011	0,017	0,019	0,060	0,001	0,038	0,018	0,038
GB0036R	fluoranthene	air+aerosol	0,966	0,894	0,601	0,335	0,188	0,328	0,381	0,220	0,379	0,274	0,637	0,658	0,486
GB0036R	fluorene	air+aerosol	0,457	0,242	0,124	0,131	0,377	0,108	0,140	0,057	0,081	0,103	0,129	0,145	0,175
GB0036R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,271	0,280	0,182	0,062	0,041	0,219	0,028	0,026	0,065	0,052	0,187	0,148	0,129
GB0036R	perylene	air+aerosol	0,044	0,037	0,017	0,029	0,009	0,031	0,006	0,013	0,010	0,005	0,025	0,019	0,020
GB0036R	phenanthrene	air+aerosol	3,018	1,749	1,348	1,566	1,986	0,955	0,711	0,482	1,148	0,871	2,153	2,802	1,566
GB0036R	pyrene	air+aerosol	0,592	1,326	0,342	0,132	0,074	0,150	0,146	0,070	0,173	0,123	0,312	0,309	0,305

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
GB0036R	retene	air+aerosol	0,399	0,176	0,081	0,185	0,075	0,042	0,007	0,024	0,018	0,038	0,125	0,142	0,109
GB0048R	anthanthrene	aerosol	0,011	0,007	0,012	0,006	0,013	0,004	0,013	0,003	0,003	0,007	0,029	0,006	0,009
GB0048R	benz_a_anthracene	aerosol	0,052	0,055	0,065	0,032	0,016	0,029	0,015	0,008	0,007	0,025	0,268	0,028	0,050
GB0048R	benzo_a_pyrene	aerosol	0,044	0,045	0,061	0,019	0,012	0,020	0,007	0,010	0,010	0,027	0,149	0,029	0,036
GB0048R	benzo_b_fluoranthene	aerosol	0,113	0,145	0,126	0,055	0,044	0,068	0,018	0,023	0,021	0,066	0,439	0,069	0,098
GB0048R	benzo_e_pyrene	aerosol	0,077	0,082	0,095	0,034	0,029	0,053	0,016	0,016	0,017	0,039	0,232	0,052	0,061
GB0048R	benzo_ghi_perlylene	aerosol	0,057	0,060	0,084	0,027	0,020	0,019	0,010	0,015	0,013	0,036	0,180	0,041	0,047
GB0048R	benzo_k_fluoranthene	aerosol	0,054	0,051	0,052	0,025	0,016	0,031	0,014	0,010	0,013	0,034	0,181	0,029	0,042
GB0048R	chrysene	aerosol	0,095	0,094	0,106	0,055	0,024	0,042	0,020	0,017	0,019	0,044	0,392	0,049	0,079
GB0048R	coronene	aerosol	0,017	0,020	0,045	0,009	0,004	0,008	0,009	0,006	0,007	0,023	0,066	0,014	0,019
GB0048R	cyclopenta_cd_pyrene	aerosol	0,022	0,009	0,016	0,009	0,003	0,010	0,005	0,002	0,004	0,007	0,070	0,009	0,014
GB0048R	dibenzo_ae_pyrene	aerosol	0,012	0,017	0,034	0,013	0,009	0,004	0,007	0,006	0,008	0,035	0,051	0,011	0,017
GB0048R	dibenzo_ah_anthracene	aerosol	0,027	0,018	0,033	0,005	0,014	0,003	0,003	0,006	0,005	0,022	0,059	0,009	0,017
GB0048R	dibenzo_ah_pyrene	aerosol	0,007	0,002	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,026	0,012	0,012	0,012
GB0048R	dibenzo_ai_pyrene	aerosol	0,008	0,024	0,031	0,012	0,011	0,011	0,010	0,011	0,008	0,030	0,044	0,017	0,018
GB0048R	perlylene	aerosol	0,007	0,007	0,010	0,004	0,004	0,008	0,002	0,003	0,004	0,007	0,032	0,006	0,008
GB0048R	1-methylnaphthalene	air+aerosol	0,030	0,008	0,030	0,025	0,056	0,011	0,004	0,011	0,030	0,030	0,030	0,025	
GB0048R	1-methylphenanthrene	air+aerosol	0,103	0,106	0,054	0,068	0,045	0,012	0,024	0,025	0,019	0,029	0,041	0,018	0,045
GB0048R	2-methylnaphthalene	air+aerosol	0,152	0,152	0,152	0,037	0,000	0,014	0,152	0,014	0,152	0,152	0,152	0,152	0,106
GB0048R	2-methylnaphthalene	air+aerosol	0,075	0,000	0,075	0,125	0,142	0,006	0,002	0,020	0,075	0,075	0,075	0,075	0,063
GB0048R	2-methylphenanthrene	air+aerosol	0,149	0,155	0,154	0,108	0,118	0,103	0,041	0,039	0,082	0,100	0,413	0,292	0,146
GB0048R	9-methylphenanthrene	air+aerosol	0,012	0,008	0,008	0,014	0,002	0,053	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	0,002	0,009
GB0048R	acenaphthene	air+aerosol	0,015	0,030	0,005	0,051	0,065	0,010	0,025	0,005	0,009	0,013	0,008	0,006	0,020
GB0048R	acenaphthylene	air+aerosol	0,018	0,015	0,010	0,024	0,020	0,003	0,008	0,003	0,006	0,007	0,012	0,008	0,011
GB0048R	anthanthrene	air+aerosol	0,017	0,004	0,039	0,017	0,007	0,013	0,005	0,016	0,020	0,006	0,013	0,009	0,014
GB0048R	anthracene	air+aerosol	0,133	0,118	0,036	0,038	0,032	0,018	0,009	0,069	0,042	0,011	0,032	0,015	0,045
GB0048R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,053	0,118	0,041	0,048	0,014	0,065	0,015	0,025	0,018	0,019	0,127	0,033	0,047
GB0048R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,063	0,072	0,060	0,043	0,017	0,036	0,012	0,019	0,016	0,013	0,053	0,021	0,035
GB0048R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0,128	0,210	0,136	0,061	0,042	0,135	0,036	0,033	0,033	0,046	0,276	0,118	0,103
GB0048R	benzo_e_pyrene	air+aerosol	0,097	0,176	0,084	0,060	0,027	0,070	0,022	0,027	0,032	0,021	0,115	0,050	0,064
GB0048R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,089	0,100	0,091	0,057	0,023	0,060	0,019	0,019	0,029	0,020	0,086	0,035	0,052
GB0048R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0,055	0,093	0,055	0,057	0,019	0,056	0,016	0,030	0,019	0,016	0,083	0,029	0,044
GB0048R	biphenyl	air+aerosol	0,037	0,054	0,020	0,077	0,050	0,009	0,008	0,009	0,020	0,004	0,030	0,016	0,027
GB0048R	chrysene	air+aerosol	0,109	0,247	0,069	0,107	0,025	0,092	0,033	0,048	0,030	0,046	0,139	0,048	0,081
GB0048R	coronene	air+aerosol	0,050	0,069	0,076	0,017	0,009	0,011	0,007	0,014	0,036	0,007	0,027	0,013	0,028
GB0048R	cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0,025	0,008	0,026	0,039	0,007	0,027	0,005	0,011	0,007	0,001	0,040	0,014	0,017
GB0048R	dibenzo_ae_pyrene	air+aerosol	0,038	0,046	0,071	0,028	0,000	0,009	0,009	0,030	0,156	0,008	0,041	0,014	0,037
GB0048R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,038	0,041	0,049	0,025	0,001	0,014	0,011	0,021	0,013	0,006	0,022	0,001	0,020
GB0048R	dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0,027	0,005	0,073	0,012	0,005	0,012	0,005	0,012	0,076	0,005	0,005	0,005	0,020
GB0048R	dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0,031	0,028	0,079	0,011	0,001	0,011	0,001	0,022	0,104	0,001	0,001	0,001	0,024
GB0048R	fluoranthene	air+aerosol	0,274	0,410	0,313	0,149	0,100	0,149	0,224	0,097	0,153	0,169	0,266	0,153	0,203
GB0048R	fluorene	air+aerosol	0,178	0,197	0,046	0,071	0,132	0,032	0,083	0,033	0,065	0,042	0,072	0,032	0,081
GB0048R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,098	0,089	0,133	0,043	0,019	0,078	0,020	0,022	0,029	0,028	0,090	0,036	0,057
GB0048R	perlylene	air+aerosol	0,010	0,011	0,014	0,025	0,005	0,014	0,004	0,015	0,008	0,002	0,010	0,004	0,010
GB0048R	phenanthrene	air+aerosol	0,957	0,935	0,629	0,704	1,027	0,648	0,349	0,264	0,563	0,467	1,292	0,823	0,719
GB0048R	pyrene	air+aerosol	0,150	0,235	0,174	0,081	0,044	0,065	0,103	0,066	0,077	0,083	0,152	0,082	0,109
GB0048R	retene	air+aerosol	0,051	0,087	0,041	0,078	0,067	0,033	0,018	0,018	0,012	0,005	0,085	0,031	0,043

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
LV0010R	inden_123cd_pyrene	aerosol	1,389	0,585	0,476	0,036	0,052	0,054	0,040	0,095	0,260	0,438	0,569	1,454	0,386
LV0010R	benz_a_anthracene	pm10	1,047	0,309	0,273	0,017	0,012	0,007	0,007	0,007	0,025	0,175	0,292	1,183	0,218
LV0010R	benzo_a_pyrene	pm10	0,826	0,335	0,242	0,003	0,006	0,009	0,023	0,045	0,128	0,234	0,372	0,990	0,223
LV0010R	benzo_b_fluoranthene	pm10	1,216	0,503	0,393	0,027	0,022	0,028	0,028	0,069	0,159	0,304	0,453	1,392	0,316
LV0010R	benzo_k_fluoranthene	pm10	0,600	0,256	0,181	0,010	0,014	0,017	0,016	0,060	0,119	0,183	0,258	0,727	0,172
LV0010R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,149	0,042	0,033	0,012	0,012	0,012	0,010	0,010	0,022	0,042	0,049	0,206	0,041
NL0009R	benzo_ghi_perlylene	pm10	0,222	0,121	0,154	0,042	0,012	0,010	0,009	0,015	0,029	0,075	0,091	0,144	0,076
NL0009R	chrysene	pm10	0,258	0,134	0,213	0,050	0,011	0,010	0,009	0,018	0,028	0,065	0,064	0,126	0,081
NL0009R	benz_a_anthracene	pm10	0,099	0,047	0,076	0,016	0,003	0,003	0,002	0,004	0,008	0,023	0,022	0,047	0,029
NL0009R	benzo_a_pyrene	pm10	0,137	0,066	0,113	0,026	0,005	0,005	0,004	0,008	0,014	0,041	0,042	0,078	0,044
NL0009R	benzo_bjk_fluoranthenes	pm10	0,574	0,292	0,429	0,105	0,023	0,020	0,025	0,037	0,068	0,160	0,198	0,343	0,187
NL0009R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,027	0,015	0,019	0,006	0,002	0,002	0,001	0,002	0,003	0,010	0,013	0,024	0,010
NL0009R	inden_123cd_pyrene	pm10	0,283	0,161	0,200	0,047	0,013	0,011	0,011	0,019	0,033	0,088	0,105	0,186	0,096
NL0091R	benzo_ghi_perlylene	pm10	0,276	0,115	0,180	0,073	0,037	0,025	0,025	0,023	0,035	0,076	0,119	0,196	0,098
NL0091R	chrysene	pm10	0,370	0,141	0,246	0,079	0,042	0,025	0,026	0,026	0,042	0,079	0,099	0,221	0,116
NL0091R	benz_a_anthracene	pm10	0,124	0,043	0,081	0,025	0,015	0,011	0,008	0,008	0,011	0,024	0,033	0,073	0,038
NL0091R	benzo_a_pyrene	pm10	0,160	0,057	0,119	0,034	0,018	0,013	0,010	0,010	0,017	0,037	0,048	0,117	0,053
NL0091R	benzo_bjk_fluoranthenes	pm10	0,765	0,310	0,497	0,176	0,096	0,056	0,066	0,057	0,091	0,183	0,272	0,441	0,251
NL0091R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,036	0,017	0,022	0,012	0,007	0,004	0,007	0,006	0,005	0,011	0,017	0,022	0,014
NL0091R	inden_123cd_pyrene	pm10	0,320	0,133	0,200	0,074	0,036	0,025	0,030	0,027	0,040	0,074	0,135	0,216	0,109
NO0002R	alpha_HCH	air+aerosol	3,037	2,828	3,366	4,377	7,768	12,200	8,820	6,184	6,273	5,643	4,091	3,138	4,862
NO0002R	cis_CD	air+aerosol	0,316	0,229	0,270	0,390	0,577	0,391	0,679	0,640	0,443	0,452	0,450	0,410	0,437
NO0002R	cis_NO	air+aerosol	0,015	0,011	0,013	0,027	0,052	0,911	0,076	0,072	0,049	0,037	0,034	0,026	0,112
NO0002R	gamma_HCH	air+aerosol	0,912	0,966	0,801	1,403	4,628	5,180	4,890	6,167	3,606	3,388	1,740	1,664	2,634
NO0002R	op_DDD	air+aerosol	0,017	0,015	0,020	0,014	0,038	0,042	0,205	0,040	0,046	0,056	0,023	0,028	0,033
NO0002R	op_DDE	air+aerosol	0,070	0,075	0,060	0,077	0,094	0,116	0,121	0,064	0,132	0,106	0,054	0,085	0,080
NO0002R	op_DDT	air+aerosol	0,102	0,129	0,083	0,205	0,446	0,252	0,347	0,343	1,259	0,376	0,165	0,176	0,301
NO0002R	pp_DDD	air+aerosol	0,010	0,022	0,030	0,110	0,096	0,141	0,158	0,051	0,028	0,078	0,028	0,025	0,060
NO0002R	pp_DDE	air+aerosol	0,655	0,731	0,366	0,716	1,209	1,200	1,695	1,139	3,126	2,294	0,584	1,049	1,099
NO0002R	pp_DDT	air+aerosol	0,097	0,116	0,060	0,116	0,382	0,542	0,619	0,437	0,994	0,434	0,121	0,114	0,280
NO0002R	sum_DDT	air+aerosol	0,967	1,069	0,623	1,223	2,265	1,462	1,415	2,072	5,215	3,343	0,953	1,450	1,741
NO0002R	trans_CD	air+aerosol	0,181	0,149	0,145	0,186	0,252	0,151	0,229	0,189	0,138	0,177	0,262	0,255	0,195
NO0002R	trans_NO	air+aerosol	0,274	0,213	0,241	0,368	0,568	0,516	0,552	0,530	0,375	0,431	0,404	0,406	0,410
NO0002R	1-methylnaphthalene	air+aerosol	0,216	0,137	0,103	0,067	0,049	0,089	0,050	0,049	0,049	0,056	0,060	0,130	0,090
NO0002R	1-methylphenanthrene	air+aerosol	0,084	0,067	0,036	0,030	0,089	0,021	0,018	0,028	0,033	0,053	0,043	0,061	0,048
NO0002R	2-methylanthracene	air+aerosol	0,006	0,001	0,001	0,001	0,007	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
NO0002R	2-methylnaphthalene	air+aerosol	0,324	0,211	0,167	0,113	0,080	0,143	0,077	0,076	0,076	0,086	0,092	0,191	0,139
NO0002R	2-methylphenanthrene	air+aerosol	0,147	0,077	0,050	0,051	0,104	0,045	0,034	0,038	0,058	0,077	0,045	0,097	0,071
NO0002R	3-methylphenanthrene	air+aerosol	0,108	0,056	0,035	0,037	0,073	0,038	0,026	0,033	0,052	0,069	0,038	0,084	0,055
NO0002R	9-methylphenanthrene	air+aerosol	0,050	0,032	0,018	0,016	0,041	0,019	0,016	0,017	0,021	0,029	0,018	0,031	0,026
NO0002R	BDE_100	air+aerosol	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,009	0,009	0,024	0,007	0,007	0,012	0,010	
NO0002R	BDE_119	air+aerosol	0,002	0,003	0,003	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002
NO0002R	BDE_138	air+aerosol	0,010	0,010	0,009	0,016	0,013	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,012	0,009
NO0002R	BDE_153	air+aerosol	0,011	0,011	0,011	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,027	0,012
NO0002R	BDE_154	air+aerosol	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,023	0,011
NO0002R	BDE_183	air+aerosol	0,016	0,013	0,015	0,016	0,020	0,015	0,015	0,013	0,013	0,024	0,028	0,093	0,022

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
N00002R	BDE_196	air+aerosol	0,058	0,058	0,058	0,059	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,066	0,147	0,065
N00002R	BDE_206	air+aerosol	0,092	0,092	0,091	0,093	0,094	0,094	0,095	0,094	0,094	0,094	0,093	0,231	0,101
N00002R	BDE_209	air+aerosol	0,593	0,592	0,588	0,599	0,606	0,608	0,611	0,709	0,606	0,604	0,597	1,480	0,662
N00002R	BDE_28	air+aerosol	0,010	0,006	0,007	0,009	0,014	0,010	0,008	0,017	0,006	0,007	0,006	0,024	0,010
N00002R	BDE_47	air+aerosol	0,055	0,045	0,050	0,060	0,093	0,093	0,066	0,487	0,052	0,054	0,054	0,166	0,107
N00002R	BDE_49	air+aerosol	0,005	0,005	0,007	0,007	0,012	0,034	0,008	0,013	0,005	0,006	0,006	0,016	0,010
N00002R	BDE_66	air+aerosol	0,005	0,005	0,005	0,006	0,007	0,080	0,006	0,008	0,026	0,005	0,005	0,012	0,014
N00002R	BDE_71	air+aerosol	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,056	0,003	0,003	0,024	0,003	0,003	0,004	0,009
N00002R	BDE_77	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,052	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,006
N00002R	BDE_85	air+aerosol	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005
N00002R	BDE_99	air+aerosol	0,038	0,037	0,038	0,036	0,043	0,035	0,039	0,085	0,035	0,036	0,037	0,070	0,044
N00002R	HCB	air+aerosol	76,744	62,033	72,843	55,451	40,302	38,694	29,402	28,679	41,138	60,017	55,261	63,222	51,764
N00002R	PCB_101	air+aerosol	0,277	0,263	0,260	0,413	0,854	0,665	0,594	0,796	0,563	0,421	0,270	0,286	0,475
N00002R	PCB_105	air+aerosol	0,020	0,019	0,018	0,032	0,066	0,039	0,039	0,050	0,034	0,024	0,014	0,017	0,031
N00002R	PCB_114	air+aerosol	0,003	0,003	0,002	0,004	0,007	0,006	0,006	0,004	0,006	0,003	0,003	0,003	0,004
N00002R	PCB_118	air+aerosol	0,071	0,065	0,064	0,113	0,239	0,151	0,145	0,191	0,134	0,090	0,055	0,065	0,116
N00002R	PCB_122	air+aerosol	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003
N00002R	PCB_123	air+aerosol	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
N00002R	PCB_128	air+aerosol	0,012	0,012	0,011	0,015	0,036	0,027	0,031	0,039	0,028	0,018	0,007	0,011	0,021
N00002R	PCB_138	air+aerosol	0,079	0,068	0,081	0,119	0,281	0,209	0,226	0,302	0,212	0,142	0,072	0,087	0,157
N00002R	PCB_141	air+aerosol	0,024	0,021	0,021	0,031	0,080	0,065	0,072	0,092	0,057	0,036	0,020	0,019	0,045
N00002R	PCB_149	air+aerosol	0,154	0,144	0,144	0,216	0,526	0,470	0,448	0,586	0,354	0,252	0,162	0,163	0,304
N00002R	PCB_153	air+aerosol	0,146	0,128	0,131	0,202	0,462	0,369	0,371	0,492	0,312	0,226	0,125	0,151	0,261
N00002R	PCB_156	air+aerosol	0,006	0,005	0,005	0,006	0,013	0,009	0,012	0,014	0,008	0,007	0,003	0,004	0,008
N00002R	PCB_157	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002
N00002R	PCB_167	air+aerosol	0,003	0,003	0,003	0,004	0,008	0,006	0,007	0,009	0,005	0,004	0,002	0,003	0,005
N00002R	PCB_170	air+aerosol	0,015	0,009	0,012	0,010	0,026	0,023	0,028	0,033	0,023	0,019	0,006	0,008	0,018
N00002R	PCB_18	air+aerosol	0,674	1,048	1,016	1,105	1,895	1,228	0,577	0,939	0,908	0,899	0,708	0,692	0,985
N00002R	PCB_180	air+aerosol	0,039	0,029	0,032	0,036	0,090	0,070	0,082	0,104	0,084	0,060	0,024	0,026	0,056
N00002R	PCB_183	air+aerosol	0,012	0,010	0,010	0,013	0,034	0,029	0,032	0,042	0,028	0,017	0,008	0,009	0,021
N00002R	PCB_187	air+aerosol	0,033	0,029	0,033	0,042	0,102	0,088	0,088	0,121	0,087	0,056	0,031	0,037	0,062
N00002R	PCB_189	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
N00002R	PCB_194	air+aerosol	0,005	0,007	0,004	0,003	0,004	0,005	0,007	0,007	0,004	0,006	0,003	0,003	0,005
N00002R	PCB_206	air+aerosol	0,002	0,005	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,002	0,002	0,003
N00002R	PCB_209	air+aerosol	0,009	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007
N00002R	PCB_28	air+aerosol	0,661	0,778	0,585	0,908	1,752	0,996	0,594	0,842	0,876	0,754	0,544	0,495	0,820
N00002R	PCB_31	air+aerosol	0,597	0,707	0,562	0,820	1,510	0,897	0,536	0,777	0,757	0,660	0,485	0,446	0,734
N00002R	PCB_33	air+aerosol	0,378	0,462	0,348	0,518	0,902	0,503	0,292	0,464	0,488	0,397	0,310	0,259	0,446
N00002R	PCB_37	air+aerosol	0,065	0,080	0,047	0,080	0,157	0,081	0,064	0,085	0,073	0,066	0,054	0,040	0,075
N00002R	PCB_47	air+aerosol	0,673	0,340	0,440	0,817	1,867	1,880	2,818	2,082	1,208	2,986	3,694	0,612	1,781
N00002R	PCB_52	air+aerosol	0,681	0,458	0,539	0,793	1,512	1,095	0,857	1,119	0,913	0,679	0,479	0,539	0,833
N00002R	PCB_66	air+aerosol	0,206	0,091	0,124	0,227	0,489	0,273	0,214	0,291	0,264	0,170	0,120	0,127	0,224
N00002R	PCB_74	air+aerosol	0,128	0,060	0,080	0,154	0,310	0,172	0,125	0,172	0,163	0,108	0,074	0,081	0,140
N00002R	PCB_99	air+aerosol	0,106	0,102	0,106	0,181	0,325	0,212	0,176	0,226	0,179	0,138	0,087	0,120	0,164
N00002R	TBA	air+aerosol	4,800	5,081	3,485	3,915	3,697	4,706	2,969	3,967	5,392	8,200	6,794	6,596	4,936
N00002R	acenaphthene	air+aerosol	0,137	0,095	0,102	0,112	0,086	0,597	0,056	0,048	0,057	0,080	0,062	0,458	0,159
N00002R	acenaphthylene	air+aerosol	0,083	0,086	0,046	0,025	0,046	0,013	0,013	0,012	0,059	0,017	0,012	0,050	0,040
N00002R	anthanthrene	air+aerosol	0,004	0,002	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003
N00002R	anthracene	air+aerosol	0,022	0,034	0,009	0,005	0,057	0,004	0,003	0,010	0,016	0,007	0,011	0,015	0,016

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
N00002R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,076	0,031	0,023	0,007	0,011	0,003	0,002	0,003	0,008	0,009	0,005	0,035	0,018
N00002R	benzo_a_fluoranthene	air+aerosol	0,014	0,004	0,007	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,006	0,004
N00002R	benzo_a_fluorene	air+aerosol	-	-	-	0,002	-	0,006	0,002	0,003	0,005	0,007	0,005	0,018	0,007
N00002R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,052	0,010	0,029	0,008	0,006	0,005	0,003	0,004	0,004	0,007	0,003	0,029	0,014
N00002R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,096	0,028	0,018	0,022	0,032	0,011	0,143	0,052
N00002R	benzo_b_fluorene	air+aerosol	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,004	0,004	0,003	0,011	0,004
N00002R	benzo_bjk_fluoranthenes	air+aerosol	0,294	0,053	0,123	0,036	0,071	0,070	0,018	0,032	0,036	0,052	0,024	0,218	0,091
N00002R	benzo_e_pyrene	air+aerosol	0,143	0,020	0,050	0,023	0,056	0,035	0,011	0,011	0,021	0,021	0,007	0,085	0,045
N00002R	benzo_ghi_fluoranthene	air+aerosol	0,098	0,047	0,049	0,012	0,028	0,022	0,009	0,011	0,014	0,019	0,011	0,074	0,035
N00002R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,061	0,037	0,035	0,009	0,014	0,002	0,002	-	-	-	-	-	0,025
N00002R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,018	0,007	0,007	0,007	0,010	0,006	0,036	0,014
N00002R	biphenyl	air+aerosol	1,097	1,011	0,553	0,202	0,093	0,094	0,046	0,041	0,068	0,123	0,139	0,282	0,321
N00002R	chrysene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,087	0,028	0,019	0,037	0,038	0,020	0,145	0,057
N00002R	chrysene_triphenylene	air+aerosol	0,260	0,074	0,079	0,042	0,112	0,075	0,022	0,028	0,051	0,050	0,024	0,186	0,087
N00002R	coronene	air+aerosol	0,035	0,015	0,021	0,003	0,003	0,006	0,003	0,004	0,005	0,009	0,005	0,024	0,012
N00002R	cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0,003	0,003	0,012	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-	0,004
N00002R	dibenzo_ac_ah_antracenes	air+aerosol	0,027	0,006	0,005	0,004	0,006	0,006	0,005	0,007	0,008	0,008	0,007	0,022	0,010
N00002R	dibenzo_ae_pyrene	air+aerosol	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,015	0,004
N00002R	dibenzo_ah_antracene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,013	0,006
N00002R	dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
N00002R	dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003
N00002R	dibenzoofuran	air+aerosol	3,228	2,871	1,586	0,690	0,730	0,504	0,245	0,220	0,324	0,513	0,431	0,962	1,052
N00002R	dibenzothiophene	air+aerosol	0,045	0,011	0,031	0,043	0,081	0,069	0,040	0,024	0,039	0,039	0,016	0,045	0,041
N00002R	fluoranthene	air+aerosol	0,505	0,292	0,245	0,123	0,214	0,079	0,060	0,079	0,090	0,155	0,092	0,248	0,187
N00002R	fluorene	air+aerosol	1,940	1,200	0,687	0,345	0,480	0,522	0,222	0,205	0,276	0,452	0,285	0,844	0,643
N00002R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,113	0,058	0,062	0,012	0,016	0,016	0,006	0,009	0,011	0,017	0,009	0,063	0,034
N00002R	naphthalene	air+aerosol	0,749	0,616	0,288	0,123	0,107	0,120	0,107	0,106	0,106	0,114	0,121	0,293	0,244
N00002R	perlylene	air+aerosol	0,008	0,012	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,007	0,007	0,004
N00002R	phenanthrene	air+aerosol	1,575	1,318	0,786	0,582	1,162	0,713	0,436	0,643	0,750	1,056	0,581	1,285	0,921
N00002R	pyrene	air+aerosol	0,286	0,146	0,136	0,059	0,133	0,038	0,030	0,033	0,051	0,077	0,051	0,126	0,100
N00002R	retene	air+aerosol	0,115	0,063	0,067	0,044	0,160	0,013	0,019	0,016	0,018	0,044	0,041	0,039	0,054
N00002R	sum_PCB	air+aerosol	6,862	5,106	5,915	8,681	16,935	11,862	9,899	11,916	9,630	10,417	9,077	5,619	9,782
N00002R	sum_heptachlor_PCB	air+aerosol	0,099	0,077	0,088	0,101	0,250	0,211	0,232	0,304	0,222	0,153	0,070	0,081	0,158
N00002R	sum_hexachlor_PCB	air+aerosol	0,426	0,381	0,395	0,593	1,406	1,156	1,170	1,537	0,976	0,685	0,389	0,436	0,802
N00002R	sum_pentachlor_PCB	air+aerosol	0,479	0,452	0,449	0,745	1,494	1,078	0,967	1,274	0,917	0,677	0,427	0,490	0,793
N00002R	sum_tetrachlor_PCB	air+aerosol	2,140	1,179	1,408	2,267	4,751	4,181	4,673	4,443	3,212	4,860	5,176	1,811	3,568
N00002R	sum_trichlor_PCB	air+aerosol	3,310	4,308	3,563	4,965	9,021	5,223	2,840	4,341	4,289	4,027	3,006	2,791	4,342
N00042G	BDE_100	air+aerosol	0,008	0,026	0,008	0,008	0,254	0,018	0,011	0,019	0,029	0,065	0,009	0,010	0,040
N00042G	BDE_119	air+aerosol	0,004	0,002	0,008	0,003	0,004	0,001	0,006	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003
N00042G	BDE_138	air+aerosol	0,015	0,010	0,025	0,011	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,004	0,006	0,008
N00042G	BDE_153	air+aerosol	0,012	0,010	0,017	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,008	0,010	0,010
N00042G	BDE_154	air+aerosol	0,010	0,009	0,010	0,010	0,013	0,009	0,009	0,009	0,010	0,009	0,011	0,009	0,010
N00042G	BDE_183	air+aerosol	0,013	0,012	0,016	0,014	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,021	0,012	0,013	0,013
N00042G	BDE_196	air+aerosol	0,061	0,056	0,064	0,060	0,055	0,055	0,055	0,055	0,059	0,055	0,045	0,054	0,056
N00042G	BDE_206	air+aerosol	0,096	0,088	0,096	0,094	0,086	0,087	0,088	0,087	0,093	0,087	0,229	0,085	0,103
N00042G	BDE_209	air+aerosol	0,617	0,726	0,617	0,606	1,120	0,560	0,565	0,561	0,600	0,884	12,857	0,739	1,907
N00042G	BDE_28	air+aerosol	0,008	0,021	0,004	0,006	0,231	0,012	0,007	0,013	0,017	0,055	0,010	0,011	0,034
N00042G	BDE_47	air+aerosol	0,089	1,021	0,045	0,066	0,907	0,510	0,219	0,515	1,282	3,041	0,129	0,496	0,689

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
N00042G	BDE_49	air+aerosol	0,005	0,033	0,004	0,005	0,067	0,018	0,006	0,011	0,033	0,082	0,006	0,016	0,024
N00042G	BDE_66	air+aerosol	0,005	0,016	0,006	0,005	0,231	0,011	0,096	0,006	0,019	0,037	0,004	0,009	0,039
N00042G	BDE_71	air+aerosol	0,004	0,004	0,004	0,003	0,064	0,003	0,091	0,003	0,004	0,009	0,003	0,003	0,017
N00042G	BDE_77	air+aerosol	0,003	0,002	0,004	0,002	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
N00042G	BDE_85	air+aerosol	0,006	0,005	0,013	0,006	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,006
N00042G	BDE_99	air+aerosol	0,036	0,062	0,036	0,035	0,409	0,038	0,041	0,074	0,099	0,181	0,051	0,040	0,094
N00042G	TBA	air+aerosol	8,345	5,078	3,733	2,042	3,069	2,977	6,207	9,021	6,950	10,500	10,978	6,534	6,332
N00042G	a_HBCD	air+aerosol	0,031	0,081	0,026	0,027	0,035	0,037	0,031	0,020	0,027	0,030	0,144	0,042	0,047
N00042G	b_HBCD	air+aerosol	0,083	0,183	0,065	0,127	0,148	0,147	0,101	0,086	0,082	0,104	0,054	0,087	0,104
N00042G	g_HBCD	air+aerosol	0,013	0,051	0,012	0,015	0,020	0,023	0,017	0,015	0,014	0,020	0,163	0,015	0,034
N00042G	anthanthrene	air+aerosol	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,003	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
N00042G	1-methylnaphthalene	air+aerosol	0,316	0,234	0,058	0,027	0,062	0,028	0,036	0,033	0,034	0,050	0,197	0,289	0,136
N00042G	1-methylphenanthrene	air+aerosol	0,010	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,010	0,004	0,004	0,003	0,002	0,007	0,005
N00042G	2-methylanthracene	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
N00042G	2-methylnaphthalene	air+aerosol	0,412	0,314	0,076	0,045	0,117	0,048	0,065	0,053	0,057	0,080	0,229	0,347	0,178
N00042G	2-methylphenanthrene	air+aerosol	0,015	0,005	0,004	0,002	0,005	0,004	0,018	0,006	0,006	0,004	0,004	0,009	0,007
N00042G	3-methylphenanthrene	air+aerosol	0,010	0,003	0,003	0,002	0,004	0,004	0,019	0,005	0,005	0,004	0,003	0,007	0,006
N00042G	9-methylphenanthrene	air+aerosol	0,007	0,003	0,002	0,002	0,004	0,003	0,012	0,005	0,004	0,003	0,002	0,004	0,004
N00042G	acenaphthene	air+aerosol	0,010	0,013	0,006	0,006	0,007	0,008	0,010	0,006	0,005	0,006	0,006	0,009	0,008
N00042G	acenaphthylene	air+aerosol	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,009	0,006	0,007	0,010	0,011	0,008
N00042G	anthracene	air+aerosol	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,008	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
N00042G	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,012	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,010	0,004
N00042G	benzo_a_fluoranthene	air+aerosol	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
N00042G	benzo_a_fluorene	air+aerosol	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,002
N00042G	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,011	0,002	0,003	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,008	0,003
N00042G	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,007	0,024	0,012
N00042G	benzo_b_fluorene	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
N00042G	benzo_bjk_fluoranthenes	air+aerosol	0,046	0,007	0,006	0,005	0,004	0,007	0,007	0,009	0,011	0,011	0,014	0,046	0,019
N00042G	benzo_e_pyrene	air+aerosol	0,021	0,003	0,014	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,004	0,014	0,007
N00042G	benzo_ghi_fluoranthene	air+aerosol	0,015	0,003	0,004	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	-	-	0,003
N00042G	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,021	0,005	0,006	0,003	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,004	0,014	0,007
N00042G	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,011	0,006
N00042G	biphenyl	air+aerosol	1,698	1,326	0,629	0,164	0,041	0,027	0,033	0,025	0,053	0,123	0,708	1,100	0,567
N00042G	chrysene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,004	0,002	0,007	0,025	0,011
N00042G	chrysene_triphenylene	air+aerosol	0,041	0,006	0,012	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,007	0,003	0,010	0,032	0,013
N00042G	coronene	air+aerosol	0,010	0,002	0,002	0,002	0,004	0,007	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,007	0,004
N00042G	cyclopenta_cd_pyrene	air+aerosol	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
N00042G	dibenzo_ac_ah_anthracenes	air+aerosol	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004
N00042G	dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,008	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
N00042G	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002
N00042G	dibenzo_ah_pyrene	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,005	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
N00042G	dibenzo_ai_pyrene	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,015	0,011	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004
N00042G	dibenzoofuran	air+aerosol	1,883	1,647	0,889	0,336	0,082	0,039	0,043	0,064	0,127	0,170	0,673	1,146	0,687
N00042G	dibenzothiophene	air+aerosol	0,008	0,017	0,007	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,007	0,015	0,007
N00042G	fluoranthene	air+aerosol	0,119	0,034	0,031	0,010	0,008	0,006	0,006	0,007	0,008	0,006	0,015	0,058	0,030
N00042G	fluorene	air+aerosol	0,783	0,658	0,144	0,034	0,020	0,020	0,026	0,026	0,041	0,054	0,272	0,558	0,262
N00042G	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,023	0,005	0,006	0,003	0,003	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,014	0,007
N00042G	naphthalene	air+aerosol	1,706	1,036	0,406	0,098	0,314	0,247	0,242	0,118	0,168	0,266	1,276	1,898	0,807
N00042G	perlylene	air+aerosol	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
N00042G	phenanthrene	air+aerosol	0,204	0,091	0,048	0,018	0,027	0,021	0,041	0,030	0,035	0,024	0,033	0,092	0,060
N00042G	pyrene	air+aerosol	0,069	0,013	0,019	0,008	0,009	0,007	0,008	0,009	0,007	0,008	0,009	0,031	0,018
N00042G	retene	air+aerosol	0,009	0,004	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,005	0,004
N00042G	HCB	air+aerosol	76,417	74,746	78,281	84,361	81,321	87,907	86,710	80,956	75,152	72,300	82,391	81,098	80,717
N00042G	PCB_101	air+aerosol	0,364	0,358	0,311	0,256	0,231	0,198	0,245	0,312	0,245	0,243	0,245	0,321	0,285
N00042G	PCB_105	air+aerosol	0,039	0,039	0,023	0,021	0,013	0,012	0,017	0,020	0,020	0,024	0,018	0,037	0,025
N00042G	PCB_114	air+aerosol	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	0,004	0,004	0,003	
N00042G	PCB_118	air+aerosol	0,130	0,121	0,084	0,071	0,049	0,046	0,059	0,071	0,075	0,074	0,069	0,119	0,084
N00042G	PCB_122	air+aerosol	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,002
N00042G	PCB_123	air+aerosol	0,006	0,004	0,005	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,004	0,006	0,004
N00042G	PCB_128	air+aerosol	0,016	0,018	0,009	0,009	0,006	0,006	0,009	0,011	0,011	0,009	0,003	0,009	0,010
N00042G	PCB_138	air+aerosol	0,087	0,100	0,057	0,060	0,053	0,047	0,059	0,072	0,064	0,057	0,050	0,088	0,069
N00042G	PCB_141	air+aerosol	0,018	0,023	0,016	0,016	0,014	0,014	0,017	0,018	0,009	0,002	0,008	0,016	0,015
N00042G	PCB_149	air+aerosol	0,132	0,168	0,121	0,119	0,119	0,097	0,140	0,162	0,122	0,103	0,099	0,144	0,131
N00042G	PCB_153	air+aerosol	0,128	0,156	0,104	0,096	0,087	0,073	0,091	0,115	0,093	0,087	0,080	0,131	0,107
N00042G	PCB_156	air+aerosol	0,005	0,006	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,001	0,002	0,004	0,003
N00042G	PCB_157	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001
N00042G	PCB_167	air+aerosol	0,005	0,004	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002
N00042G	PCB_170	air+aerosol	0,007	0,008	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,003	0,002	0,003	0,006	0,005
N00042G	PCB_18	air+aerosol	1,625	2,122	1,646	1,209	1,396	1,431	1,748	2,900	2,394	1,220	1,690	1,931	1,817
N00042G	PCB_180	air+aerosol	0,019	0,026	0,013	0,013	0,014	0,013	0,016	0,022	0,013	0,012	0,016	0,016	0,016
N00042G	PCB_183	air+aerosol	0,007	0,011	0,007	0,006	0,005	0,005	0,007	0,010	0,005	0,002	0,002	0,005	0,006
N00042G	PCB_187	air+aerosol	0,023	0,037	0,022	0,022	0,018	0,016	0,024	0,031	0,014	0,019	0,016	0,026	0,023
N00042G	PCB_189	air+aerosol	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002
N00042G	PCB_194	air+aerosol	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,003	0,003	0,002
N00042G	PCB_206	air+aerosol	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002
N00042G	PCB_209	air+aerosol	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004
N00042G	PCB_28	air+aerosol	1,390	1,612	1,512	0,952	1,144	1,091	1,375	2,142	1,664	1,140	1,190	1,347	1,400
N00042G	PCB_31	air+aerosol	1,324	1,510	1,356	0,927	1,037	1,025	1,276	2,005	1,587	0,984	1,066	1,216	1,297
N00042G	PCB_33	air+aerosol	0,979	1,112	1,278	0,676	0,876	0,760	0,998	1,535	1,270	0,921	0,889	0,944	1,026
N00042G	PCB_37	air+aerosol	0,141	0,156	0,300	0,103	0,169	0,112	0,164	0,206	0,153	0,175	0,169	0,151	0,166
N00042G	PCB_47	air+aerosol	0,358	0,398	0,557	0,287	0,309	0,204	0,248	0,362	0,291	0,364	0,346	0,369	0,343
N00042G	PCB_52	air+aerosol	0,833	0,883	0,797	0,603	0,579	0,507	0,591	0,818	0,686	0,605	0,665	0,755	0,706
N00042G	PCB_66	air+aerosol	0,282	0,253	0,284	0,156	0,158	0,107	0,148	0,178	0,152	0,164	0,192	0,210	0,195
N00042G	PCB_74	air+aerosol	0,168	0,156	0,171	0,107	0,096	0,066	0,088	0,110	0,099	0,110	0,115	0,136	0,121
N00042G	PCB_99	air+aerosol	0,166	0,164	0,133	0,125	0,074	0,057	0,074	0,099	0,098	0,100	0,104	0,147	0,115
N00042G	alpha_HCH	air+aerosol	4,078	3,717	4,795	5,118	4,258	4,659	6,660	6,651	6,333	6,877	5,973	4,588	5,323
N00042G	cis_CD	air+aerosol	0,396	0,368	0,320	0,344	0,409	0,359	0,414	0,443	0,382	0,459	0,387	137,894	16,645
N00042G	cis_NO	air+aerosol	0,021	0,022	0,010	0,015	0,049	0,050	0,058	0,069	0,046	0,039	0,017	5,255	0,731
N00042G	gamma_HCH	air+aerosol	0,754	0,677	0,668	0,702	0,604	0,610	1,039	1,213	0,812	0,770	0,812	0,687	0,789
N00042G	op_DDD	air+aerosol	0,019	0,019	0,011	0,011	0,008	0,013	0,012	0,010	0,012	0,011	0,012	0,022	0,014
N00042G	op_DDE	air+aerosol	0,113	0,102	0,065	0,041	0,014	0,017	0,017	0,019	0,022	0,031	0,038	0,095	0,052
N00042G	op_DDT	air+aerosol	0,167	0,165	0,100	0,110	0,037	0,022	0,077	0,062	0,138	0,086	0,113	0,174	0,121
N00042G	pp_DDD	air+aerosol	0,012	0,031	0,016	0,013	0,008	0,012	0,013	0,008	0,008	0,010	0,014	0,015	0,012
N00042G	pp_DDE	air+aerosol	0,798	0,713	0,248	0,122	0,066	0,067	0,074	0,118	0,148	0,172	0,374	0,714	0,320
N00042G	pp_DDT	air+aerosol	0,086	0,084	0,037	0,040	0,015	0,023	0,017	0,050	0,041	0,047	0,053	0,089	0,053
N00042G	sum_DDT	air+aerosol	1,197	1,101	0,477	0,310	0,168	0,168	0,194	0,294	0,332	0,367	0,606	1,111	0,553
N00042G	sum_PCB	air+aerosol	8,927	12,514	11,182	7,705	8,455	7,985	10,041	15,002	11,215	7,536	8,458	9,740	10,068
N00042G	sum_heptachlor_PCB	air+aerosol	0,057	0,082	0,044	0,045	0,040	0,038	0,053	0,068	0,033	0,031	0,030	0,046	0,049

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
N00042G	sum_hexachlor_PCB	air+aerosol	0,377	0,473	0,310	0,304	0,281	0,240	0,320	0,381	0,297	0,258	0,234	0,386	0,332
N00042G	sum_pentachlor_PCB	air+aerosol	0,706	0,690	0,556	0,475	0,368	0,313	0,395	0,503	0,436	0,441	0,435	0,627	0,512
N00042G	sum_tetrachlor_PCB	air+aerosol	2,348	2,138	2,155	1,471	1,423	1,201	1,453	1,897	1,229	1,240	1,319	1,470	1,652
N00042G	sum_trichlor_PCB	air+aerosol	7,921	9,124	8,111	5,405	6,337	6,187	7,815	12,147	9,213	5,560	6,431	7,202	7,766
N00042G	trans_CD	air+aerosol	0,224	0,217	0,170	0,152	0,115	0,091	0,082	0,084	0,069	0,112	0,152	64,587	8,691
N00042G	trans_NO	air+aerosol	0,345	0,378	0,260	0,313	0,387	0,302	0,321	0,355	0,297	0,357	0,279	95,359	13,708
N00090R	alpha_HCH	air+aerosol	3,037	3,210	3,607	4,020	3,379	3,801	4,028	3,783	6,050	5,825	4,298	3,374	4,097
N00090R	gamma_HCH	air+aerosol	0,418	0,910	0,535	0,756	0,892	1,302	1,164	2,124	1,376	1,066	0,588	0,429	0,986
N00090R	op_DDD	air+aerosol	0,019	0,022	0,009	0,009	0,010	0,021	0,015	0,017	0,032	0,021	0,023	0,023	0,019
N00090R	op_DDE	air+aerosol	0,095	0,138	0,076	0,056	0,035	0,031	0,020	0,019	0,053	0,044	0,049	0,066	0,056
N00090R	op_DDT	air+aerosol	0,121	0,200	0,107	0,120	0,102	0,144	0,070	0,141	0,230	0,163	0,150	0,141	0,141
N00090R	pp_DDD	air+aerosol	0,008	0,009	0,006	0,047	0,052	0,066	0,006	0,011	0,022	0,062	0,011	0,011	0,026
N00090R	pp_DDE	air+aerosol	0,601	1,149	0,354	0,305	0,190	0,171	0,119	0,148	0,441	0,368	0,409	0,479	0,393
N00090R	pp_DDT	air+aerosol	0,055	0,117	0,031	0,043	0,053	0,077	0,034	0,069	0,104	0,087	0,081	0,057	0,068
N00090R	sum_DDT	air+aerosol	0,899	1,634	0,582	0,580	0,440	0,486	0,249	0,375	0,846	0,735	0,724	0,777	0,680
N00090R	BDE_100	air+aerosol	0,006	0,005	0,005	0,005	0,011	0,020	0,007	0,006	0,011	0,007	0,005	0,005	0,008
N00090R	BDE_119	air+aerosol	0,001	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002
N00090R	BDE_138	air+aerosol	0,009	0,011	0,006	0,005	0,011	0,008	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,006	0,006
N00090R	BDE_153	air+aerosol	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
N00090R	BDE_154	air+aerosol	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,010	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
N00090R	BDE_183	air+aerosol	0,009	0,012	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010
N00090R	BDE_196	air+aerosol	0,042	0,042	0,041	0,042	0,042	0,073	0,049	0,042	0,042	0,042	0,042	0,049	0,046
N00090R	BDE_206	air+aerosol	0,066	0,066	0,072	0,066	0,066	0,067	0,077	0,066	0,149	0,066	0,073	0,066	0,076
N00090R	BDE_209	air+aerosol	0,423	0,424	0,772	0,425	0,450	0,493	0,499	0,433	0,429	0,426	0,719	0,506	0,499
N00090R	BDE_28	air+aerosol	0,008	0,008	0,007	0,006	0,010	0,011	0,006	0,005	0,008	0,004	0,006	0,006	0,007
N00090R	BDE_47	air+aerosol	0,047	0,040	0,032	0,040	0,130	0,216	0,067	0,046	0,245	0,062	0,040	0,031	0,082
N00090R	BDE_49	air+aerosol	0,006	0,005	0,004	0,004	0,006	0,011	0,004	0,004	0,008	0,003	0,003	0,003	0,005
N00090R	BDE_66	air+aerosol	0,004	0,005	0,003	0,003	0,005	0,007	0,004	0,003	-	0,004	-	0,003	0,004
N00090R	BDE_71	air+aerosol	0,003	0,003	0,002	0,011	0,003	0,004	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003
N00090R	BDE_77	air+aerosol	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
N00090R	BDE_85	air+aerosol	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
N00090R	BDE_99	air+aerosol	0,025	0,025	0,024	0,025	0,077	0,137	0,032	0,025	0,051	0,027	0,025	0,025	0,039
N00090R	TBA	air+aerosol	3,777	4,668	3,209	3,103	4,653	4,585	19,099	4,370	4,961	6,461	5,964	4,103	6,557
N00090R	HCB	air+aerosol	25,931	31,707	37,831	33,001	20,033	14,136	18,940	13,554	19,953	36,959	41,553	43,542	27,382
N00090R	PCB_101	air+aerosol	0,260	0,400	0,240	0,285	0,295	0,232	0,170	0,266	0,265	0,205	0,165	0,209	0,246
N00090R	PCB_105	air+aerosol	0,022	0,033	0,018	0,026	0,022	0,014	0,010	0,016	0,026	0,016	0,013	0,019	0,019
N00090R	PCB_114	air+aerosol	0,002	0,004	0,002	0,003	0,003	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
N00090R	PCB_118	air+aerosol	0,079	0,115	0,066	0,091	0,081	0,058	0,041	0,059	0,086	0,060	0,047	0,064	0,069
N00090R	PCB_122	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
N00090R	PCB_123	air+aerosol	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,005	0,004	0,002	0,003	0,002
N00090R	PCB_128	air+aerosol	0,011	0,017	0,009	0,013	0,012	0,009	0,007	0,009	0,012	0,006	0,006	0,005	0,010
N00090R	PCB_138	air+aerosol	0,075	0,119	0,067	0,085	0,086	0,072	0,061	0,094	0,086	0,065	0,054	0,055	0,077
N00090R	PCB_141	air+aerosol	0,017	0,026	0,016	0,020	0,022	0,020	0,016	0,029	0,017	0,016	0,014	0,008	0,018
N00090R	PCB_149	air+aerosol	0,135	0,205	0,119	0,150	0,172	0,151	0,124	0,209	0,149	0,120	0,092	0,098	0,143
N00090R	PCB_153	air+aerosol	0,127	0,193	0,112	0,135	0,138	0,120	0,094	0,157	0,129	0,098	0,081	0,091	0,122
N00090R	PCB_156	air+aerosol	0,004	0,005	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,003	0,001	0,001	0,001	0,003
N00090R	PCB_157	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
N00090R	PCB_167	air+aerosol	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
N00090R	PCB_170	air+aerosol	0,006	0,008	0,006	0,007	0,007	0,006	0,008	0,009	0,004	0,004	0,012	0,003	0,007
N00090R	PCB_18	air+aerosol	0,779	1,146	0,753	0,872	0,602	0,412	0,270	0,305	0,789	0,677	0,638	0,901	0,658
N00090R	PCB_180	air+aerosol	0,018	0,031	0,020	0,022	0,024	0,020	0,020	0,032	0,021	0,019	0,029	0,016	0,023
N00090R	PCB_183	air+aerosol	0,008	0,012	0,007	0,009	0,010	0,009	0,008	0,014	0,006	0,006	0,009	0,004	0,009
N00090R	PCB_187	air+aerosol	0,027	0,048	0,024	0,028	0,030	0,025	0,026	0,043	0,021	0,023	0,024	0,021	0,028
N00090R	PCB_189	air+aerosol	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001
N00090R	PCB_194	air+aerosol	0,002	0,002	0,003	0,005	0,003	0,001	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
N00090R	PCB_206	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
N00090R	PCB_209	air+aerosol	0,004	0,003	0,007	0,005	0,004	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
N00090R	PCB_28	air+aerosol	0,559	0,950	0,592	0,631	0,532	0,348	0,231	0,281	0,565	0,392	0,355	0,515	0,482
N00090R	PCB_31	air+aerosol	0,515	0,885	0,568	0,578	0,494	0,328	0,224	0,268	0,503	0,351	0,324	0,465	0,446
N00090R	PCB_33	air+aerosol	0,299	0,552	0,353	0,336	0,270	0,171	0,119	0,154	0,307	0,206	0,193	0,296	0,263
N00090R	PCB_37	air+aerosol	0,047	0,095	0,051	0,041	0,044	0,026	0,023	0,022	0,039	0,024	0,026	0,041	0,039
N00090R	PCB_47	air+aerosol	0,497	0,595	0,690	0,543	1,585	0,890	1,114	1,037	0,678	0,414	0,421	0,453	0,746
N00090R	PCB_52	air+aerosol	0,548	0,804	0,525	0,591	0,561	0,407	0,315	0,399	0,505	0,397	0,354	0,457	0,479
N00090R	PCB_66	air+aerosol	0,143	0,228	0,130	0,159	0,149	0,093	0,071	0,087	0,133	0,087	0,077	0,116	0,120
N00090R	PCB_74	air+aerosol	0,098	0,157	0,092	0,114	0,100	0,059	0,044	0,057	0,089	0,061	0,054	0,079	0,082
N00090R	PCB_99	air+aerosol	0,122	0,206	0,118	0,134	0,123	0,082	0,060	0,082	0,121	0,088	0,073	0,097	0,106
N00090R	sum_PCB	air+aerosol	5,553	8,687	5,761	6,145	6,471	4,317	3,756	4,114	5,212	3,845	3,531	4,707	5,102
N00090R	sum_heptachlor_PCB	air+aerosol	0,060	0,098	0,058	0,067	0,071	0,060	0,062	0,098	0,050	0,050	0,074	0,039	0,066
N00090R	sum_hexachlor_PCB	air+aerosol	0,371	0,569	0,328	0,411	0,436	0,377	0,323	0,505	0,396	0,306	0,247	0,256	0,377
N00090R	sum_pentachlor_PCB	air+aerosol	0,486	0,761	0,447	0,540	0,525	0,388	0,286	0,425	0,498	0,373	0,297	0,390	0,444
N00090R	sum_tetrachlor_PCB	air+aerosol	1,465	2,035	1,620	1,600	2,655	1,726	1,746	1,737	1,405	0,957	0,905	1,104	1,569
N00090R	sum_trichlor_PCB	air+aerosol	3,164	5,216	3,297	3,516	2,775	1,762	1,158	1,343	2,857	2,154	2,004	2,912	2,598
PL0005R	benz_a_anthracene	pm10	1,809	0,937	0,350	0,231	0,045	0,014	0,011	0,016	0,088	0,421	0,668	1,936	0,509
PL0005R	benzo_a_pyrene	pm10	2,043	1,158	0,618	0,428	0,100	0,031	0,021	0,041	0,153	0,888	0,550	1,810	0,623
PL0005R	benzo_b_fluoranthene	pm10	2,792	1,901	1,033	0,580	0,126	0,060	0,035	0,069	0,150	0,821	0,768	2,493	0,859
PL0005R	benzo_k_fluoranthene	pm10	1,170	0,725	0,361	0,219	0,053	0,018	0,013	0,022	0,073	0,320	0,351	0,977	0,341
PL0005R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,052	0,055	0,035	0,028	0,015	0,001	0,005	0,001	0,010	0,043	0,146	233,813	19,329
PL0005R	inden_123cd_pyrene	pm10	2,121	1,172	0,579	0,383	0,125	0,044	0,027	0,056	0,140	0,716	0,566	1,678	0,606
SE0011R	anthracene	air+aerosol	0,019	0,009	0,008	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,005	0,003	0,003	0,004	
SE0011R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,181	0,076	0,059	0,022	0,009	0,004	0,002	0,003	0,009	0,049	0,027	0,052	0,040
SE0011R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,203	0,101	0,082	0,035	0,017	0,007	0,004	0,006	0,014	0,069	0,039	0,070	0,053
SE0011R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0,382	0,178	0,144	0,059	0,025	0,011	0,009	0,010	0,029	0,116	0,067	0,128	0,095
SE0011R	benzo_ghi_perlylene	air+aerosol	0,237	0,136	0,098	0,048	0,022	0,010	0,007	0,009	0,026	0,097	0,057	0,104	0,070
SE0011R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0,111	0,075	0,057	0,025	0,011	0,005	0,003	0,004	0,013	0,053	0,028	0,056	0,036
SE0011R	chrysene	air+aerosol	0,332	0,140	0,117	0,040	0,017	0,007	0,005	0,006	0,019	0,077	0,044	0,092	0,073
SE0011R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,038	0,019	0,013	0,006	0,003	0,001	0,001	0,003	0,003	0,014	0,008	0,014	0,010
SE0011R	fluoranthene	air+aerosol	0,612	0,293	0,310	0,089	0,035	0,010	0,010	0,010	0,033	0,167	0,070	0,118	0,143
SE0011R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,285	0,155	0,113	0,050	0,023	0,010	0,007	0,009	0,027	0,105	0,059	0,109	0,078
SE0011R	phenanthrene	air+aerosol	0,377	0,158	0,220	0,049	0,016	0,007	0,006	0,016	0,065	0,028	0,043	0,081	
SE0011R	pyrene	air+aerosol	0,504	0,261	0,270	0,088	0,027	0,010	0,010	0,033	0,158	0,070	0,127	0,128	
SE0012R	BDE_100	air+aerosol	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
SE0012R	BDE_47	air+aerosol	0,100	0,107	0,124	0,106	0,155	0,116	0,189	0,158	0,138	0,173	0,101	0,089	0,130
SE0012R	BDE_99	air+aerosol	0,083	0,068	0,071	0,064	0,072	0,052	0,062	0,034	0,062	0,095	0,062	0,075	0,067
SE0012R	HCB	air+aerosol	47,424	51,122	54,500	47,876	24,115	14,800	16,143	16,700	23,699	32,858	42,000	48,701	34,784

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
SE0012R	PCB_101	air+aerosol	0,381	0,577	0,451	0,625	1,472	0,843	1,026	0,949	0,696	0,732	0,524	0,559	0,740
SE0012R	PCB_118	air+aerosol	0,100	0,167	0,143	0,160	0,377	0,156	0,293	0,267	0,160	0,157	0,126	0,103	0,185
SE0012R	PCB_138	air+aerosol	0,218	0,282	0,224	0,349	0,784	0,444	0,706	0,637	0,378	0,381	0,355	0,262	0,421
SE0012R	PCB_153	air+aerosol	0,282	0,369	0,291	0,420	0,949	0,573	0,882	0,733	0,441	0,477	0,358	0,400	0,518
SE0012R	PCB_180	air+aerosol	0,109	0,123	0,096	0,129	0,220	0,131	0,173	0,151	0,096	0,112	0,079	0,080	0,125
SE0012R	PCB_28	air+aerosol	0,721	1,454	0,850	1,886	4,565	1,773	1,522	1,708	2,089	1,301	1,097	0,999	1,671
SE0012R	PCB_52	air+aerosol	0,712	1,025	0,679	1,211	2,452	1,291	1,075	0,984	1,294	0,790	0,737	0,772	1,088
SE0012R	alpha_HCH	air+aerosol	1,405	2,562	2,770	3,923	6,391	4,130	4,756	4,870	4,539	4,632	4,210	2,841	3,941
SE0012R	anthracene	air+aerosol	0,022	0,008	0,009	0,009	0,007	0,008	0,009	0,010	0,007	0,011	0,015	0,023	0,011
SE0012R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,074	0,023	0,025	0,030	0,011	0,007	0,007	0,011	0,008	0,035	0,034	0,102	0,030
SE0012R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,094	0,045	0,020	0,043	0,025	0,015	0,019	0,014	0,011	0,047	0,030	0,118	0,040
SE0012R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0,154	0,055	0,054	0,058	0,025	0,013	0,016	0,021	0,019	0,075	0,061	0,176	0,060
SE0012R	benzo_ghi_perylene	air+aerosol	0,077	0,030	0,030	0,029	0,011	0,005	0,003	0,010	0,009	0,042	0,031	0,111	0,032
SE0012R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0,059	0,022	0,022	0,024	0,009	0,005	0,006	0,009	0,008	0,031	0,024	0,075	0,024
SE0012R	chrysene	air+aerosol	0,103	0,031	0,034	0,037	0,016	0,016	0,066	0,023	0,018	0,060	0,064	0,154	0,052
SE0012R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,016	0,006	0,006	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,009	0,007	0,025	0,007	
SE0012R	fluoranthene	air+aerosol	0,633	0,269	0,260	0,284	0,193	0,100	0,102	0,120	0,086	0,255	0,290	0,501	0,256
SE0012R	gamma_HCH	air+aerosol	0,879	1,210	0,890	2,019	4,280	3,840	3,804	4,150	2,291	2,186	1,940	1,337	2,421
SE0012R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,102	0,038	0,036	0,039	0,013	0,006	0,007	0,011	0,012	0,053	0,040	0,125	0,040
SE0012R	phenanthrene	air+aerosol	1,719	1,311	0,670	0,773	0,679	0,340	0,417	0,500	0,344	0,652	0,880	1,091	0,774
SE0012R	pp_DDD	air+aerosol	0,011	0,021	0,030	0,022	0,043	0,060	0,037	0,100	0,035	0,102	0,040	0,059	0,047
SE0012R	pp_DDE	air+aerosol	0,908	1,697	0,580	1,747	2,849	2,840	1,277	1,200	1,362	1,545	3,110	1,894	1,748
SE0012R	pp_DDT	air+aerosol	0,152	0,159	0,090	0,360	0,648	0,360	0,420	0,420	0,283	0,484	0,220	0,182	0,317
SE0012R	pyrene	air+aerosol	0,368	0,149	0,140	0,156	0,091	0,040	0,052	0,070	0,053	0,152	0,170	0,352	0,148
SE0014R	BDE_209	air+aerosol	0,200	0,200	0,200	0,200	-	-	0,200	0,200	0,200	0,241	0,540	0,215	0,240
SE0014R	PFOA	air+aerosol	1,401	1,297	1,020	1,569	1,657	0,920	1,239	0,850	1,137	1,119	1,180	2,080	1,286
SE0014R	PFOS	air+aerosol	1,122	1,649	2,740	1,308	0,919	0,360	1,569	-	0,768	1,830	-	2,400	1,461
SE0014R	BDE_100	air+aerosol	0,010	0,014	0,042	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,013
SE0014R	BDE_47	air+aerosol	0,104	0,145	0,215	0,103	0,092	0,090	0,022	0,143	0,089	0,087	0,105	0,084	0,107
SE0014R	BDE_99	air+aerosol	0,132	0,121	0,201	0,020	0,041	0,041	0,015	0,061	0,044	0,061	0,095	0,075	0,075
SE0014R	HCB	air+aerosol	16,763	17,521	19,600	22,901	17,507	8,700	14,721	16,500	14,721	20,968	28,000	28,862	18,871
SE0014R	PCB_101	air+aerosol	0,025	0,045	0,172	0,664	0,743	2,390	2,513	2,512	1,915	1,250	0,783	0,869	1,168
SE0014R	PCB_118	air+aerosol	0,025	0,035	0,101	0,267	0,298	1,006	0,982	1,020	0,622	0,445	0,245	0,463	0,463
SE0014R	PCB_138	air+aerosol	0,089	0,080	0,184	0,525	0,528	2,131	1,992	1,752	1,554	1,008	0,459	0,404	0,901
SE0014R	PCB_153	air+aerosol	0,099	0,102	0,215	0,671	0,619	2,679	2,263	2,080	1,810	1,221	0,639	0,641	1,096
SE0014R	PCB_180	air+aerosol	0,065	0,036	0,104	0,182	0,190	0,815	0,634	0,557	0,510	0,353	0,138	0,083	0,309
SE0014R	PCB_28	air+aerosol	0,032	0,088	0,123	0,676	0,508	0,453	1,376	1,765	1,223	1,135	0,849	0,812	0,761
SE0014R	PCB_52	air+aerosol	0,129	0,119	0,251	0,985	0,588	1,515	2,274	2,364	1,874	1,078	1,090	1,274	1,137
SE0014R	alpha_HCH	air+aerosol	0,466	0,307	0,350	2,864	1,460	1,350	4,189	5,150	5,047	4,670	3,940	4,591	2,882
SE0014R	anthracene	air+aerosol	0,011	0,007	0,008	0,007	0,004	0,001	0,001	0,001	0,006	0,010	0,011	0,005	0,006
SE0014R	benz_a_anthracene	air+aerosol	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002
SE0014R	benzo_a_pyrene	air+aerosol	0,062	0,031	0,079	0,019	0,020	0,018	0,002	0,001	0,007	0,033	0,024	0,035	0,027
SE0014R	benzo_b_fluoranthene	air+aerosol	0,377	0,266	0,133	0,041	0,019	0,010	0,009	0,007	0,026	0,081	0,076	0,078	0,092
SE0014R	benzo_ghi_perylene	air+aerosol	0,138	0,105	0,080	0,022	0,008	0,004	0,005	0,001	0,013	0,038	0,034	0,048	0,041
SE0014R	benzo_k_fluoranthene	air+aerosol	0,106	0,069	0,054	0,016	0,006	0,003	0,002	0,002	0,009	0,027	0,025	0,030	0,029
SE0014R	chrysene	air+aerosol	0,275	0,147	0,059	0,039	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002	0,018	0,041	0,007	0,048
SE0014R	dibenzo_ah_anthracene	air+aerosol	0,022	0,014	0,012	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,006	0,006	0,007	0,007
SE0014R	fluoranthene	air+aerosol	0,650	0,419	0,280	0,217	0,121	0,070	0,059	0,050	0,103	0,292	0,310	0,291	0,236
SE0014R	gamma_HCH	air+aerosol	0,192	0,459	0,320	1,797	1,332	1,730	3,743	4,470	3,216	3,005	1,590	0,575	1,890

Site	Comp	Matrix	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013
SE0014R	inden_123cd_pyrene	air+aerosol	0,204	0,126	0,092	0,029	0,014	0,005	0,009	0,002	0,006	0,044	0,045	0,056	0,052
SE0014R	phenanthrene	air+aerosol	0,621	0,358	0,410	0,569	0,479	0,310	0,331	0,240	0,353	0,682	0,840	0,696	0,490
SE0014R	pp_DDD	air+aerosol	0,055	0,121	0,320	0,498	0,145	0,230	0,246	0,100	0,262	0,591	0,380	0,323	0,274
SE0014R	pp_DDE	air+aerosol	0,089	0,089	0,150	1,737	0,697	0,900	0,669	1,050	1,714	3,755	1,390	1,476	1,151
SE0014R	pp_DDT	air+aerosol	0,116	0,090	0,090	0,482	0,490	0,490	0,860	0,590	0,954	1,598	0,710	0,643	0,598
SE0014R	pyrene	air+aerosol	0,371	0,236	0,210	0,138	0,055	0,030	0,021	0,030	0,071	0,192	0,210	0,181	0,144
SI0008R	benzo_bjk_fluoranthenes	pm10	1,855	1,685	1,031	0,413	0,193	0,155	0,159	0,136	0,210	0,422	0,884	1,430	0,700
SI0008R	benz_a_anthracene	pm10	0,386	0,365	0,216	0,077	0,025	0,019	0,018	0,018	0,020	0,073	0,193	0,305	0,140
SI0008R	dibenzo_ah_anthracene	pm10	0,127	0,104	0,073	0,035	0,018	0,020	0,018	0,018	0,018	0,042	0,089	0,108	0,055
SI0008R	inden_123cd_pyrene	pm10	0,787	0,674	0,415	0,167	0,031	0,031	0,022	0,020	0,042	0,164	0,352	0,589	0,268
SI0008R	benzo_a_pyrene	pm10	0,609	0,501	0,302	0,102	0,026	0,020	0,018	0,023	0,048	0,112	0,290	0,476	0,206