

Bilaga 2a Analysdata slam. Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon

Oavvattnat slam/avvattnat slam									
Län	Område	Datum	Rapportnummer	Slamsort	TS 105°C	bisfenol A	tetrabutylmetendifenol	BCPS	
					%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
BD	Uddebo	2003-06-10	T0303159	slam	15,3	0,05	0,01	0,01	
BD	Uddebo	2003-08-05	T0304114	avvattn.rötslam	21,2	6,9	0,01	0,01	
BD	Uddebo	2003-09-08	T0304864	slam	40,1	1,1	0,05	0,01	
BD	Uddebo	2003-10-22	T0306244	avvattn.rötslam	19	0,92	0,032	0,01	
BD	Uddebo	2003-12-16	T0307731	avvattn.rötslam	30	0,74	0,037	0,01	
F	Simsholmen	2003-06-04	T0303070	råslam	13,6	0,05	0,01	0,01	
F	Simsholmen	2003-08-20	T0304452	slam	16,6	0,05	0,01	0,01	
F	Simsholmen	2003-09-10	T0304980	centrifug.slam	20,4	0,2	0,034	0,01	
F	Simsholmen	2003-10-28	T0306434	centrifug.slam	28,3	0,08	0,017	0,01	
F	Simsholmen	2003-12-17	T0307861	centrifug.slam	19,6	0,15	0,07	0,01	
M	Sjölunda	2003-06-04	T0302992	råslam	4,3	0,12	0,01	0,01	
M	Sjölunda	2003-08-06	T0304125	rötat slam	27	4,8	0,03	0,01	
M	Sjölunda	2003-09-01	T0304661	rötat slam	17,3	0,059	0,07	0,01	
M	Sjölunda	2003-10-01	T0305628	rötat slam	2,5	0,84	0,067	0,01	
M	Sjölunda	2003-12-04	T0305704	rötat slam	2,8	0,9	0,01	0,01	
M	Perstorp support AB	2003-07-02	T0303666	slam	0,7	0,05	0,01	0,01	
M	Perstorp support AB	2003-09-22	T0305337	slam	9,3	0,05	0,01	0,01	
M	Perstorp support AB	2003-09-30	T0305563	slam	0,77	0,05	0,01	0,01	
M	Perstorp support AB	2003-10-07	T0305838	slam	0,9	0,16	0,01	0,01	
M	Perstorp support AB	2003-10-29	T0306475	slam	1,1	0,05	0,01	0,01	
M	Perstorp support AB	2003-12-23	T0400119	slam	1	1,5	0,01	0,01	
M	Perstorp ARV (kommunens)	2003-10-22	T0306253	slam	26,3	0,28	0,01	0,01	
E	Slottshagen	2003-06-04	T0302991	slam	7	0,82	0,01	0,01	
E	Slottshagen	2003-08-12	T0304207	slam	24	0,56	0,03	0,01	
E	Slottshagen	2003-09-30	T0305627	slam	19,8	0,18	0,01	2	
E	Slottshagen	2003-10-29	T0306479	slam	22,7	0,05	0,01	0,01	
E	Slottshagen	2003-12-16	T0307855	slam	20,9	0,08	0,01	0,01	
S	Sjöstadsv.	2003-06-04	T0302984	slam	3,4	0,15	0,015	0,01	
S	Sjöstadsv.	2003-08-21	T0304447	rötat slam	32,6	0,05	0,01	0,01	
S	Sjöstadsv.	2003-09-18	T0305201	rötat slam	28,3	0,2	0,01	0,011	
S	Sjöstadsv.	2003-10-14	T0306029	rötat slam	24,2	0,13	0,01	0,01	
S	Sjöstadsv.	2003-12-02	T0307431	rötat slam	28,9	0,36	0,02	0,01	
O	GRYAAB	2003-06-03	T0302929	slam	3,9	0,87	0,013	0,01	
O	GRYAAB	2003-08-13	T0304251	avvattn.rötat slam	30,7	0,89	0,04	0,01	
O	GRYAAB	2003-09-09	T0304867	avvattn.rötat slam	26,8	0,05	0,01	0,01	
O	GRYAAB	2003-10-22	T0306251	avvattn.rötat slam	32,3	0,34	0,025	0,01	
O	GRYAAB	2003-12-02	T0307402	avvattn.rötat slam	32,1	0,05	0,01	0,01	
AB	Henriksdal	2003-07-01	T0303614	primärslam	3,4	0,05	0,01	0,01	
AB	Henriksdal	2003-08-05	T0304098	rötslam	20	2,6	0,11	0,13	
AB	Henriksdal	2003-09-09	T0304865	rötslam	53,7	0,46	0,12	0,01	
AB	Henriksdal	2003-10-21	T0306208	rötat	29,3	1,1	0,06	0,01	
AB	Henriksdal	2003-12-03	T0307432	rötslam	25,7	0,33	0,01	0,1	
U	Västerås	2003-06-17	T0303322	råslam	12,4	0,39	0,01	0,01	
U	Västerås	2003-08-21	T0304449	avvattn.rötslam	20,9	0,05	0,01	0,01	
U	Västerås	2003-09-09	T0304871	avvattn.rötslam	25,8	0,05	0,01	0,01	
U	Västerås	2003-10-29	T0306476	avvattn.rötslam	37,2	0,05	0,014	0,01	
U	Västerås	2003-12-16	T0307862	avvattn.rötslam	28,1	0,12	0,11	0,01	
Y	Tivoliverket	2003-06-16	T0303275	råslam	9,1	0,28	0,02	0,01	
Y	Tivoliverket	2003-08-12	T0304209	rötat avvattn.slam	20,9	2,5	0,03	0,01	
Y	Tivoliverket	2003-09-09	T0304870	rötat avvattn.slam	21,2	0,05	0,01	0,01	
Y	Tivoliverket	2003-10-27	T0306375	rötat avvattn.slam	19	0,27	0,01	0,01	
Y	Tivoliverket	2003-12-09	T0307597	rötat avvattn.slam	28,8	0,09	0,1	0,1	
BD	Sandholmen ARV	2003-12-18	T0307867	slam	27	0,14	0,23	-	
K	Sölvesborg	2003-08-01	T0304534	slam	16,8	0,05	0,01	0,01	
K	Ronneby	2003-09-03	T0304692	slam	31,4	0,05	0,01	0,01	
K	Koholmen	2003-09-25	T0305558	slam	16,5	0,05	0,028	0,01	
AB	Himmerfjärdsv.	2003-09-08	T0305015	slam	22,5	0,15	0,02	-	
AB	Himmerfjärdsv.	2004-01-07	T0400051	slam	23	0,3	0,013	-	
E	Kisa	2003-08-27	T0304533	slam	18,5	0,05	0,01	0,01	
E	Karshult	2003-09-01	T0304663	slam	25	0,05	0,01	0,01	
E	Finspång	2003-09-02	T0304694	slam	29,7	0,05	0,01	0,01	
E	Häckla	2003-09-01	T0304979	slam	36,2	0,16	0,01	0,01	
E	Mjölkulla	2003-09-22	T0305559	slam	19	0,05	0,012	0,01	
E	Nykvarnsverket Linköping	2003-11-10	T0306815	slam	30,8	0,05	0,01	0,01	
D	Nyköping	2003-08-25	T0304856	slam	1,5	0,075	0,038	0,01	
D	Rosenholm, Katrineholm	2003-08-26	T0304855	slam	3,8	0,055	0,011	0,01	
D	Eskilstuna	2003-09-01	T0304854	slam	4	0,062	0,023	0,01	
D	Strängnäs	2003-09-02	T0304853	slam	2,3	0,58	1,3	0,01	
M	HelsingborgsARV	2003-09-23	T0305405	slam	20,3	0,059	0,016	-	
M	TrelleborgsARV	2003-09-18	T0305197	slam	27,4	0,6	0,01	-	
Y	Kattastrand, H-sand	2003-09-19	T0305330	slam	13,2	0,05	0,01	-	
Y	Bodum	2003-09-19	T0305329	slam	28,1	0,15	0,053	-	
S	Arvika rv	2003-10-13	T0305973	slam	21	0,05	0,01	-	
S	Kristinehamn	2003-09-29	T0306043	slam	29	0,25	0,084	-	
O	Skene rv, Marks kommun	2003-11-06	T0306718	slam	20,8	0,05	0,01	-	
O	Gässlösa	2003-11-25	T0307242	slam	18,9	0,05	0,018	-	
F	Gislaved	okt 2003	T0306248	slam	29,7	0,35	0,034	-	
F	Hultsfred	2003-10-29	T0306667	slam	19,5	0,05	0,01	-	
U	U_Sala ARV	2003-12-02	T0307401	rötat,avvattn slam	7,1	0,05	0,01	-	

antal	79	79	79	65
max	54	7	1	2
90:e percentil	31	1	0,1	0,01
min	0,7	0,05	0,01	0,01
medel	20	0,5	0,04	0,05
median	21	0,1	0,01	0,01
Standardavvikelse	11,1	1,0	0,1	0,2
Konfidens, 90%-nivå	2,1	0,2	0,03	0,1

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför

**Bilaga 2b Analysdata spill/dagvatten.
Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon**

Spillvatten/dagvatten						
Län	Område	Datum	Rapportnummer	bisfenol A µg/l	tetrabutyl- metendifenol µg/l	BCPS µg/l
BD	Uddebo	2003-06-10	T0303158	5,5	0,1	0,1
BD	Uddebo	2003-08-05	T0304113	6,5	2,2	3,9
BD	Uddebo	2003-09-08	T0304863	3,2	0,1	0,1
BD	Uddebo	2003-10-22	T0306245	0,63	0,1	0,1
BD	Uddebo	2003-12-16	T0307730	*	0,1	0,1
F	Simsholmen	2003-06-04	T0303069	0,52	0,1	0,1
F	Simsholmen	2003-08-20	T0304451	2,4	0,01	0,01
F	Simsholmen	2003-09-10	T0304981	0,51	0,1	0,1
F	Simsholmen	2003-10-28	T0306435	2,1	0,1	0,1
F	Simsholmen	2003-12-17	T0307860	0,5	0,1	0,1
M	Sjölunda	2003-06-04	T0302990	0,76	0,1	0,1
M	Sjölunda	2003-08-06	T0304124	2,5	0,1	0,21
M	Sjölunda	3003-09-01	T0304662	1,6	0,01	0,01
M	Sjölunda	2003-10-01	T0305629	24	0,1	0,1
M	Sjölunda	2003-12-04	T0307505	1,2	0,1	0,1
M	Perstorp ARV	2003-08-13	T0304444	0,05	0,01	0,01
M	Perstorp ARV	2003-09-17	T0305117	0,1	0,1	0,1
M	Perstorp ARV	2003-10-22	T0306254	1,1	0,1	0,1
M	Perstorp ARV	2003-12-22	T0400012	2,5	0,1	0,1
E	Slottshagen	2003-06-04	T0302988	0,26	0,1	0,1
E	Slottshagen	2003-08-12	T0304206	2,6	0,1	0,1
E	Slottshagen	2003-09-30	T0305626	4	0,1	0,1
E	Slottshagen	2003-10-29	T0306478	7,7	0,1	0,1
E	Slottshagen	2003-12-16	T0307856	0,81	0,1	0,1
S	Sjöstadsv.	2003-06-04	T0302986	24	0,1	0,1
S	Sjöstadsv.	2003-08-21	T0304446	0,05	0,01	0,01
S	Sjöstadsv.	2003-09-18	T0305200	0,1	0,1	0,1
S	Sjöstadsv.	2003-10-14	T0306028	1,2	0,1	0,1
S	Sjöstadsv.	2003-12-03	T0307447	5,7	0,1	0,1
O	GRYAAB	2003-06-03	T0302928	3,2	0,1	0,1
O	GRYAAB	2003-08-13	T0304250	1,9	0,1	0,1
O	GRYAAB	2003-09-09	T0304868	2,3	0,1	0,1
O	GRYAAB	2003-10-22	T0306252	0,1	0,1	0,1
O	GRYAAB	2003-12-02	T0307403	2,4	0,1	0,1
AB	Henriksdal	2003-07-01	T0303615	0,1	0,1	0,1
AB	Henriksdal	2003-08-05	T0304097	3,3	0,14	0,16
AB	Henriksdal	2003-09-09	T0304866	0,1	0,1	0,1
AB	Henriksdal	2003-10-21	T0306209	0,1	0,1	0,1
AB	Henriksdal	2003-12-03	T0307430	2,8	0,1	0,1
U	Västerås	2003-06-17	T0303321	0,1	0,1	0,1
U	Västerås	2003-08-21	T0304450	3,7	0,01	0,01
U	Västerås	2003-09-09	T0304872	0,39	0,1	0,1
U	Västerås	2003-10-29	T0306477	2	0,1	0,1
U	Västerås	2003-12-16	T0307863	0,88	0,1	0,1
Y	Tivoliverket	2003-06-16	T0303276	0,1	0,18	0,1
Y	Tivoliverket	2003-08-12	T0304208	1,1	0,1	0,1
Y	Tivoliverket	2003-09-09	T0304869	0,1	0,1	0,1
Y	Tivoliverket	2003-10-27	T0306376	2,1	0,1	0,1
Y	Tivoliverket	2003-12-09	T0307599	11	0,1	0,1
BD	Sandholmen ARV	2003-12-18	T0307868	0,1	0,1	-
M	Trelleborgs ARV	2003-09-18	T0305198	1,1	0,1	-
M	Ättekulla	2003-09-23	T0305406	0,98	0,1	-
F	Gislaved	okt-03	T0306247	0,46	0,1	-
F	Hultsfred	2003-10-29	T0306666	0,35	0,1	-
U	U Sala ARV	2003-12-02	T0307404	0,41	0,1	-

antal	54	55	49
max	24	2,2	3,9
90:e percentil	5,6	0,1	0,1
min	0,05	0,01	0,01
medel	2,7	0,1	0,2
median	1,1	0,1	0,1
Standardavvikelse	4,7	0,3	0,5
Konfidens, 90%-nivå	1,1	0,06	0,13

* 2400 µg/l stämmer enligt labbet men har tagits bort ur beräkning som ett tvivelaktigt resultat

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför

Bilaga 2c Analysdata råvatten. Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon

Län	Område	Datum	Rapportnummer	Råvatten		
				bisfenol A µg/l	tetrabutylmetendifenol µg/l	BCPS µg/l
BD	Gäddvik	2003-06-04	T0303068	0,1	0,1	0,1
BD	Gäddvik	2003-09-11	T0305019	0,1	0,1	0,1
BD	Gäddvik	2004-01-14	T0400200	0,19	0,1	0,1
F	Häggeberg	jun-03	T0303428	0,1	0,1	0,1
F	Häggeberg	2003-11-10	T0306816	0,1	0,1	0,1
F	Häggeberg	2004-01-15	T0400168	0,25	0,1	0,1
M	Toarps	2003-08-13	T0304445	1,7	0,01	0,02
M	Toarps	2003-09-17	T0305116	0,1	0,1	0,1
M	Toarps	2003-12-22	T0400013	0,65	0,1	0,1
M	Vombsjön	2003-06-03	T0302989	0,1	0,1	0,1
M	Vombsjön	2003-09-15	T0305044	0,1	0,1	0,1
M	Vombsjön	2003-12-16	T0307729	0,1	0,1	0,1
E	Borgs	jun-03	T0302930	0,1	0,1	0,1
E	Borgs	2003-09-08	T0304862	0,1	0,1	0,1
E	Borgs	2003-12-08	T0307631	0,1	0,1	0,1
S	Sörmons	2003-06-04	T0302985	0,1	0,1	0,1
S	Sörmons	2003-09-18	T0305199	0,1	0,1	0,1
S	Sörmons	2003-12-02	T0307429	1,7	0,1	0,1
O	Alelyckan	2003-06-04	T0302987	9	0,1	0,1
O	Alelyckan	2003-09-03	T0304693	0,12	0,01	0,01
O	Alelyckan	2003-12-03	T0307428	2,3	0,1	0,1
AB	Norsborg	2003-06-11	T0303119	0,1	0,1	0,1
AB	Norsborg	2003-11-12	T0306866	0,43	0,1	0,1
AB	Norsborg	2003-12-29	T0400014	0,45	0,1	0,1
U	Hässlö	2003-06-17	T0303298	0,1	0,12	0,11
U	Hässlö	2003-09-30	T0305560	0,18	0,1	0,1
U	Hässlö	2003-12-17	T0307732	0,1	0,1	0,1
Y	Grönstavn	2003-06-24	T0303448	0,1	0,1	0,1
Y	Grönstavn	2003-09-22	T0305331	0,12	0,1	0,1
Y	Grönstavn	2003-12-11	T0307673	0,1	0,1	0,1
O	Sjöbo	2003-11-25	T0307241	0,1	0,1	-
U	Kolbäcksån Strömsholm	2003-12-15	T0307727	0,1	0,1	-
U	Kolbäcksån Pellabäcken	2003-12-15	T0307728	0,1	0,1	-
U	Sagån 3 (S3)	2003-12-16	T0307866	0,1	0,1	-

antal	34	34	30
max	9	0,12	0,11
90:e percentil	1,4	0,1	0,1
min	0,1	0,01	0,01
medel	0,6	0,1	0,1
median	0,1	0,1	0,1
Standardavvikelse	1,6	0,02	0,02
Konfidens, 90%-nivå	0,4	0,01	0,01

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför

Bilaga 2d Analysdata fisk. Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon

Län	Område	Datum	Rapportnummer	Fisk					Prov (samlingsprov (S) Stekprov (P))	bifenol A	tetrabutylmetendifenol	BCPS
				vattenhalt	bifenol A	tetrabutylmetendifenol	BCPS	fett				
	nummer anger fisk# i samlingsprovet			vikt%	mg/kgVV	mg/kgVV	mg/kgVV	vikt %	ug/g fett	ug/g fett	ug/g fett	
BD	Hertsöfjärden 1-7	2003-09-03	T0304697	74,3	0,02	0,01	0,01	1,5	1	0,5	0,5	
F	Munksjön 1-7	2003-09-05	T0304982	75,4	0,3	0,023	0,01	1	23	2	1	
F	Munksjön 8-14	2003-09-05	T0304982	75,9	0,15	0,01	0,01	1,1	10	1	1	
F	Munksjön 15-21	2003-09-05	T0304982	75,2	0,12	0,01	0,01	0,75	12	1	1	
M	Stora rydsdammen1-6	2003-09-18	T0305203	75,4	0,02	0,01	0,01	0,41	3,7	2	2	
M	Spillepeng (skrubba)	2003-10-03	T0306140	76	0,02	0,01	0,01	3,3	0,5	0,2	0,2	
M	Spillepeng (skrubba)	2003-10-03	T0306140	76	0,02	0,01	0,01	3,5	0,4	0,2	0,2	
M	Spillepeng (skrubba)	2003-10-03	T0306140	74,9	0,02	0,01	0,01	4,9	0,3	0,2	0,2	
E	Inre Bråviken 1-7	2003-09-24	T0305409	74,8	0,02	0,01	0,01	0,7	2	1	1	
E	Inre Bråviken 8-14	2003-09-24	T0305409	75,2	0,02	0,01	0,01	1,1	1	1	1	
E	Inre Bråviken 15-21	2003-09-24	T0305409	74,1	0,02	0,01	0,01	0,6	2	1	1	
S	Hammarösjön1-7	2003-09-12	T0305047	75,6	0,02	0,01	-	0,8	2	1	-	
S	Hammarösjön8-14	2003-09-12	T0305047	74,1	0,02	0,17	-	1,2	1	10	-	
S	Hammarösjön15-21	2003-09-12	T0305047	76,2	0,02	0,01	-	0,6	3	1	-	
O	Götaälv1-7	2003-09-17	T0305119	76,8	0,02	0,01	0,01	0,94	2	1	1	
O	Götaälv8-14	2003-09-17	T0305119	76,7	0,02	0,01	0,01	1,2	1	1	1	
O	Götaälv15-21	2003-09-17	T0305119	76,1	0,02	0,01	0,01	2,1	1	0,4	0,4	
AB	Saltsjön 1-7	2003-09-01	T0304632	74,9	0,02	0,01	0,01	0,61	2	1	1	
AB	Saltsjön 8-14	2003-09-01	T0304632	73,9	0,02	0,01	0,01	0,64	2	1	1	
AB	Saltsjön 15-21	2003-09-01	T0304632	75,3	0,02	0,01	0,01	0,83	2	1	1	
U	Västeråsfjärden1-7	2003-09-11	T0305017	76,7	0,02	0,01	0,01	0,94	2	1	1	
U	Västeråsfjärden8-14	2003-09-11	T0305017	75,8	0,02	0,01	0,01	0,82	2	1	1	
U	Västeråsfjärden15-21	2003-09-11	T0305017	75,9	0,02	0,01	0,01	0,72	2	1	1	
Y	Sundsvallsfjärden	2003-09-03	T0304698	73,4	0,02	0,01	0,01	2,3	1	0,3	0,3	
Y	Sundsvallsfjärden	2003-09-03	T0304698	74,9	0,02	0,01	0,01	1,3	1	1	1	
Y	Sundsvallsfjärden	"2003"	T0304698	76	0,02	0,01	0,01	1,3	1	1	1	
BD	Rånefjärden	"2003"	T0307592	75,7	0,02	0,01	-	0,91	2	1	-	
BD	Brännträsket	"2003"	T0307595	77,5	0,02	0,01	-	0,52	3	1	-	
BD	Trundöfjärden, Pite skärgård	"2003"	T0307594	75,3	0,02	0,01	-	4,5	0,3	0,2	-	
BD	Piteå inre och yttre fjärden	"2003"	T0307593	74,9	0,02	0,01	-	1,2	1	1	-	
K	Sölvesborgsviken 1-7	2003-08-21	T0304716	73,6	0,02	0,01	0,01	2,6	1	0	0,3	
K	Sunna kanal1-6	2003-09-21	T0305561	75	0,02	0,01	0,01	0,8	2	1	1	
AB	StEnvättern	2003-08-01	T0304092	75,9	0,02	0,01	-	0,2	8	3,8	-	
AB	StEnvättern	2003-08-01	T0304092	76,6	0,02	0,01	-	0,2	8	3,8	-	
AB	Himmerfjärden1-7	2003-09-10	T0305016	74,8	0,02	0,01	-	0,58	3	1	-	
AB	Himmerfjärden8-14	2003-09-10	T0305016	75,1	0,02	0,01	-	1,4	1	1	-	
E	Åsunden 1-7	2003-09-09	T0305018	76,8	0,43	0,21	0,01	0,94	35	17	1	
E	Roxen 1-7	2003-09-22	T0305336	75,1	0,02	0,01	0,01	1,9	1	0,4	0,4	
E	Glan 1-7	2003-09-23	T0305408	74,8	0,02	0,01	0,01	1	1	1	1	
M	Store Damm	"2003"	T0305631	76,2	0,02	0,01	-	0,8	2	1	-	
M	Krageholmsjön	"2003"	T0305624	75,8	0,02	0,01	-	0,4	3,8	2	-	
M	Ö Ringsjön	2003-09-30	T0305625	77,4	0,02	0,01	-	0,8	2	1	-	
M	R3-Helsingborg	2003-10-01	T0305836	78,1	0,02	0,01	-	2,6	1	0,3	-	
Y	H-sand ARV	2003-09-11	T0307688	78	0,02	0,01	-	1,3	1	1	-	
Y	Gaviksfjärden	2003-09-10	T0306979	73,8	0,02	0,01	-	1,3	1	1	-	
S	Björklången1-7	"2003"	T0305046	75,3	0,02	0,12	-	0,6	3	15	-	
S	Björklången8-14	"2003"	T0305046	74	0,02	0,01	-	0,7	2	1	-	
S	Björklången15-21	"2003"	T0305046	75,6	0,02	0,023	-	0,6	3	3	-	
U	Övre Skärsjön	2003-08-12	T0306207	76,6	0,02	0,01	-	0,8	2	1	-	

$$\left[\frac{ng}{g} \text{ fettvikt} \right] = \left[\frac{ng}{g} \text{ TS} \right] * \left[\frac{\% \text{ TS}}{\% \text{ fett}} \right]$$

antal	49	49	49	28	49	49	28
max	78	0,4	0,2	0,01	4,9	35	1,8
90:e percentil	77	0,02	0,01	0,01	2,6	7,6	1,2
min	73	0,02	0,01	0,01	0,2	0,3	0,2
medel	76	0,04	0,02	0,01	1,3	3,4	0,7
median	75	0,02	0,01	0,01	0,9	1,8	0,8
Standardavvikelse	1,1	0,1	0,04	0,0	1,0	5,9	0,4
Konfidens, 90%-nivå	0,3	0,02	0,01	x	0,2	1,4	0,1

Sjökoordinater redovisas i fisk-bilagan

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför

Bilaga 2e Analysdata sediment. Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon

Sediment							
Län	Område	Datum	Rapportnummer	TS 105°C	bisfenol A	tetrabuty/metendifenol	BCPS
				%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
BD	Hertsöfjärden	2003-09-03	T0304695	21,1	0,05	0,01	0,01
BD	Hertsöfjärden	2003-09-03	T0304695	22,4	0,05	0,01	0,01
F	Munksjön	2003-09-05	T0304977	20,3	0,05	0,01	0,01
F	Munksjön	2003-09-05	T0304977	19,6	0,05	0,01	0,01
M	Stora rydsdammen	2003-09-18	T0305202	13,2	0,14	0,054	0,01
M	Stora rydsdammen	2003-09-18	T0305202	5,4	0,32	0,011	0,01
E	Inre Bråviken	2003-09-24	T0305407	21,4	0,05	0,01	0,01
E	Inre Bråviken	2003-09-24	T0305407	16,5	0,05	0,01	0,01
S	Hammarösjön	2003-09-12	T0305045	23,4	0,05	0,01	-
S	Hammarösjön	2003-09-12	T0305045	19,9	0,05	0,01	-
O	Göta älv	2003-09-17	T0305118	32,8	0,05	0,01	0,01
O	Göta älv	2003-09-17	T0305118	41,3	0,05	0,01	0,01
AB	Saltsjön	2003-09-01	T0304633	12,8	0,059	0,07	0,01
AB	Saltsjön	2003-09-01	T0304633	10,8	0,05	0,01	0,01
U	Västeråsfjärden	2003-09-11	T0305013	23,3	0,05	0,01	0,01
U	Västeråsfjärden	2003-09-11	T0305013	17,5	0,05	0,01	0,01
Y	Sundsvallsfjärden	2003-09-03	T0304696	21	0,05	0,01	0,01
Y	Sundsvallsfjärden	2003-09-03	T0304696	28,6	0,05	0,01	0,01
BD	Sunderbytippen	2003-08-15	T0304350	24,7	0,05	0,01	-
BD	Rånefjärden	2003-08-13	T0304314	12,2	0,05	0,01	-
BD	Brännträsket	2003-08-22	T0304660	10,2	0,05	0,01	-
K	Sölvesborgsviken	2003-08-21	T0304448	30,9	0,05	0,01	0,01
K	Sunna kanal	2003-09-26	T0305562	11,4	0,05	0,01	0,01
K	Varvet	2003-09-26	T0305562	18,7	0,05	0,01	0,01
AB	Himmerfjärden	2003-09-10	T0305014	27,8	0,05	0,01	-
AB	Himmerfjärden	2003-09-10	T0305014	19,9	0,05	0,01	-
AB	StEnvättern	2003-09-04	T0304978	24,2	0,05	0,01	-
AB	StEnvättern	2003-09-04	T0304978	26	0,05	0,01	-
E	Åsunden	2003-09-09	T0305009	11,9	0,05	0,01	0,01
E	Roxen	2003-09-22	T0305332	12,7	0,05	0,01	0,01
E	Glan	2003-09-23	T0305410	10,3	0,05	0,01	0,01
D	Strängnäs	2003-09-02	T0304857	18,7	0,05	0,01	0,01
D	Mellanfjärden	2003-08-25	T0304860	28,3	0,05	0,01	0,01
D	Djulösjön	2003-08-26	T0304859	10,3	0,05	0,01	0,01
D	Eskilstunaån	2003-09-01	T0304858	12,5	0,05	0,01	0,01
M	R05-Helsingborg	2003-09-15	T0305837	45,3	0,05	0,01	-
Y	SödraSundet	2003-09-11	T0305049	21,9	0,05	0,01	-
Y	Bonäset	2003-09-12	T0305048	21,7	0,05	0,01	-
Y	Gavik	2003-10-07	T0306246	68,3	0,05	0,01	-
S	Jössefors bruk	2003-10-09	T0305968	19,4	0,05	0,01	-
S	Anholmsv	2003-11-26	T0307332	45,3	0,05	0,01	-
S	Skoghallsådran	2003-11-26	T0307333	57,4	0,05	0,01	-
S	Skoghall 1	2003-11-26	T0307334	38,5	0,05	0,078	-
S	Gruvön	2003-11-26	T0307335	10,6	0,05	0,66	-
O	St. Hålsjön	2003-09-30	T0305967	8,9	0,05	0,01	-
O	St. Hålsjön	2003-09-30	T0305966	6,1	0,05	0,01	-
F	Gislaved	2003-10-15	T0306141	40,8	0,05	0,01	-
F	Hulingen	2003-10-29	T0306665	27,4	0,05	0,01	-
U	Övre Skärsjön	2003-11-17	T0306981	5,4	0,05	0,01	-

antal	49	49	49	26
max	68	0,3	0,7	0,01
90:e percentil	41	0,05	0,01	0,01
min	5	0,05	0,01	0,01
medel	22	0,1	0,03	0,01
median	20	0,05	0,01	0,01
Standardavvikelse	13,1	0,0	0,1	0,0
Konfidens, 90%-nivå	3,1	0,01	0,02	x

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför

Bilaga 2f Analysdata luft. Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon

Luft						
Län	Område	Datum	Rapportnummer	bisfenol A	tetrabutylmetendifenol	BCPS
				ng/m3	ng/m3	ng/m3
BD	Luleå	2003-09-08	T0304861	0,4	0,2	0,1
BD	Luleå	2003-10-21	T0306265	0,1	0,1	0,1
M	Malmö	2003-08-18	T0304313	0,6	0,1	0,3
M	Malmö	2003-11-11	T0306814	0,1	0,1	0,1
M	Perstorp industri	2003-09-15	T0305114	0,2	0,1	0,1
M	Perstorp industri	2003-12-12	T0307686	2,8	0,1	0,1
E	Brännestad, Norrk.	2003-10-01	T0305636	0,9	0,1	0,1
E	Centrala Norrköping	2004-01-27	T0400094	0,1	0,1	0,1
S	Karlstad	2003-11-28	T0307395	1,0	0,1	0,1
S	Karlstad	2004-01-23	T0400372	0,1	0,1	0,1
O	Göteborg	2003-10-20	T0306221	1,4	0,2	0,2
O	Göteborg	2004-02-08	T0400595	0,1	0,1	0,1
O	Stenungsund	2003-11-24	T0307218	0,1	0,1	0,1
O	Stenungsund	2003-03-12	T0401374	1,3	0,1	0,1
AB	Globen	2003-07-04	T0303768	0,6	0,1	0,3
AB	Globen	2003-09-17	T0305115	0,1	0,05	0,05
AB	Globen	2004-01-12	T0400094	2,4	0,1	0,1
U	Västerås	2003-08-18	T0304460	7,3	0,3	0,1
U	Västerås	2003-11-14	T0306980	0,1	0,1	0,1
Y	Sundsvall	2003-10-16	T0306222	0,2	0,1	0,1
Y	Sundsvall	2003-12-08	T0307685	5,9	0,1	0,1

antal	21	21	21
max	7,3	0,3	0,3
90:e percentil	2,8	0,2	0,2
min	0,1	0,05	0,05
medel	1,2	0,1	0,1
median	0,4	0,1	0,1
Standardavvikelse	1,9	0,1	0,1
Konfidens, 90%-nivå	0,7	0,02	0,03

Analys av partiklar på filter

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför

Bilaga 2g Analysdata övrigt. Screening av Bisfenoler och Bis(4-klorfenyl)sulfon

blandat							
Län	Område	Datum	Rapportnummer	TS 105°C	bisfenol A ug/l	tetrabutylmetendifenol ug/l	BCPS ug/l
grundvatten							
S	AkzoNobel	2003-09-25	T0305630		0,84	0,1	-
Lakvatten							
BD	Sunderbytippen	2003-08-15	T0304437		0,05	0,01	-
K	Risatorp	2003-12-11	T0307687		0,1	0,1	0,1
Utgående vatten							
F	Gislaved	okt-03	T0306247		0,11	0,1	
F	Hultsfred	2003-10-29	T0306666		0,23	0,1	

Gulmarkerade fält visar detekterade halter

Ej markerade värden representerar rapporteringsgränser och skall ses med mindre än-tecken framför