



Vorbecken der Möhnetalsperre

Konzentrationen an PFOA und PFOS im Vorbecken der Möhnetalsperre

Datum	PFOA	PFOS	Summe PFOA+PFOS
	Perfluor- octansäure <small>ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere</small>	Perfluor- octansulfonat <small>ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere</small>	
	ng/l	ng/l	ng/l
14.07.2006	270	< 25	295
31.07.2006	210	26	236
28.08.2006	320	25	345
25.09.2006	360	25	385
23.10.2006	250	< 25	275
20.11.2006	350	29	379
18.12.2006	550	44	594
15.01.2007	580	55	635
12.02.2007	530	44	574
22.02.2007	300	25	325
12.03.2007	220	34	254
10.04.2007	230	20	250
07.05.2007	160	< 10	170
04.06.2007	120	12	132
02.07.2007	140	14	154
31.07.2007	140	< 10	150
10.08.2007	100	< 10	110
27.08.2007	150	23	173
24.09.2007	150	14	164
22.10.2007	130	< 10	140
19.11.2007	150	33	183
17.12.2007	83	27	110
07.01.2008	60	< 10	70
04.02.2008	100	< 10	110
04.03.2008	89	< 10	99
31.03.2008	59	< 10	69
29.04.2008	66	< 10	76
27.05.2008	66	< 10	76
23.06.2008	54	12	66
21.07.2008	43	< 10	53
18.08.2008	42	< 10	52
16.09.2008	46	15	61
13.10.2008	53	< 10	63
11.11.2008	60	< 10	70
08.12.2008	110	18	128
07.01.2009	82	16	98
09.02.2009	75	14	89
09.03.2009	82	20	102
06.04.2009	71	12	83
04.05.2009	54	15	69
03.06.2009	46	< 10	56
29.06.2009	38	< 10	48
27.07.2009	29	< 10	39
25.08.2009	27	< 10	37
28.09.2009	29	14	43
26.10.2009	60	48	108
24.11.2009	72	28	100

Konzentrationen an PFOA und PFOS im Vorbecken der Möhnetalsperre

Datum	PFOA	PFOS	Summe PFOA+PFOS
	Perfluor- octansäure <small>ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere</small> ng/l	Perfluor- octansulfonat <small>ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere</small> ng/l	
05.01.2010	59	27	86
01.02.2010	110	18	128
01.03.2010	70	42	112
29.03.2010	57	19	76
26.04.2010	49	12	61
25.05.2010	36	< 10	46
21.06.2010	31	11	42
20.07.2010	26	< 10	36
23.08.2010	20	13	33
14.09.2010	29	13	42
28.10.2010	47	29	76
09.11.2010	45	15	60
06.12.2010	63	14	77
27.01.2011	52	14	66
08.02.2011	44	16	60
29.03.2011	30	< 10	40
26.04.2011	28	< 10	38
10.05.2011	24	< 10	34
07.06.2011	19	< 10	29
05.07.2011	21	22	43
09.08.2011	15	< 10	25
06.09.2011	21	< 10	31
11.10.2011	36	< 10	46
24.11.2011	40	11	51
06.12.2011	39	< 10	49
22.02.2012	37	30	67
05.03.2012	35	24	59
27.03.2012	27	19	46
23.04.2012	29	14	43
08.05.2012	24	< 10	34
12.06.2012	12	< 10	22
10.07.2012	19	< 10	29
07.08.2012	26	< 10	36
11.09.2012	18	14	32
09.10.2012	14	< 10	24
09.10.2012	14	< 10	24
14.11.2012	15	< 10	25
04.12.2012	16	< 10	26
09.01.2013	51	18	69
05.02.2013	27	< 10	37
06.03.2013	38	12	50
09.04.2013	35	15	50
06.05.2013	29	< 10	39
04.06.2013	30	< 10	40
02.07.2013	39	13	52
30.07.2013	27	13	40
10.09.2013	22	< 10	32

Konzentrationen kurzkettiger PFT-Verbindungen im Vorbecken der Möhnetalsperre

Datum	PFBA	PFBS	PFPeA	g-PFHxA	g-PFHxS	g-PFHpA
	Perfluorbutansäure	Perfluorbutansulfonat	Perfluorpentansäure	Perfluorhexansäure (Summe aller C6-Isomere)	Perfluorhexansulfonat (Summe aller C6-Isomere)	Perfluorheptansäure (Summe aller C7-Isomere)
	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.05.2008	130	33	32	65	< 10	21
23.06.2008	110	22	24	42	< 10	13
21.07.2008	77	< 10	< 10	19	< 10	< 10
18.08.2008	66	13	< 10	15	< 10	< 10
16.09.2008	55	15	< 10	14	< 10	< 10
13.10.2008	79	18	< 10	< 10	< 10	< 10
11.11.2008	140	26	< 10	11	< 10	< 10
08.12.2008	150	45	27	47	< 10	20
07.01.2009	97	25	32	60	< 10	18
09.02.2009	91	39	45	64	< 10	< 10
09.03.2009	95	30	37	75	< 10	22
06.04.2009	96	29	37	80	< 10	18
04.05.2009	71	19	22	42	< 10	12
03.06.2009	60	17	15	29	< 10	< 10
29.06.2009	50	15	13	19	< 10	< 10
27.07.2009	40	11	< 10	< 10	< 10	< 10
25.08.2009	62	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
28.09.2009	33	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
26.10.2009	41	13	< 10	< 10	< 10	< 10
24.11.2009	86	29	19	37	< 10	13
05.01.2010	67	19	17	42	< 10	13
01.02.2010	110	23	30	64	< 10	27
01.03.2010	69	22	19	45	< 10	13
29.03.2010	64	15	20	49	< 10	16
26.04.2010	71	18	23	47	< 10	13
25.05.2010	46	13	11	19	< 10	< 10
21.06.2010	53	13	< 10	< 10	< 10	< 10
20.07.2010	59	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
23.08.2010	33	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
14.09.2010	41	13	< 10	< 10	< 10	< 10
28.10.2010	55	22	< 10	15	< 10	< 10
09.11.2010	49	16	< 10	15	< 10	< 10
06.12.2010	70	28	22	46	< 10	19
27.01.2011	55	13	14	28	< 10	14
08.02.2011	52	22	< 10	44	< 10	13
29.03.2011	36	12	< 10	24	< 10	< 10
26.04.2011	28	< 10	< 10	12	< 10	< 10
10.05.2011	27	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
07.06.2011	25	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
05.07.2011	24	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
09.08.2011	21	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
06.09.2011	25	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
11.10.2011	39	< 10	< 50	< 10	< 10	< 10
24.11.2011	48	22	< 10	< 10	< 10	< 10
06.12.2011	43	13	< 10	< 10	< 10	< 10
22.02.2012	44	14	< 10	20	< 10	< 10
05.03.2012	36	< 10	< 10	21	< 10	< 10

