



Möhne unterhalb Pegel Völlinghausen

Konzentrationen an PFOA und PFOS in der Möhne unterhalb Pegel Völlinghausen

Datum	PFOA	PFOS	Summe PFOA+PFOS ng/l
	Perfluor- octansäure ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere ng/l	Perfluor- octansulfonat ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere ng/l	
04.07.2006	120	13	133
07.07.2006	110	< 25	135
10.07.2006	160	< 25	185
12.07.2006	140	< 25	165
14.07.2006	110	< 25	135
17.07.2006	85	< 25	110
19.07.2006	58	< 25	83
21.07.2006	58	< 25	83
24.07.2006	65	< 25	90
26.07.2006	67	26	93
27.07.2006	61	< 25	86
28.07.2006	310	39	349
31.07.2006	170	32	202
07.08.2006	170	< 25	195
08.08.2006	85	< 25	110
14.08.2006	110	< 25	135
21.08.2006	760	35	795
21.08.2006	730	25	755
26.08.2006	300	33	333
27.08.2006	750	67	817
28.08.2006	320	25	345
04.09.2006	380	36	416
06.09.2006	620	97	717
11.09.2006	370	41	411
18.09.2006	120	< 25	145
25.09.2006	150	< 25	175
02.10.2006	97	< 25	122
09.10.2006	88	< 25	113
16.10.2006	83	< 25	108
23.10.2006	68	< 25	93
30.10.2006	120	12	132
06.11.2006	430	22	452
13.11.2006	490	40	530
13.11.2006	590	43	633
14.11.2006	620	52	672
14.11.2006	770	49	819
15.11.2006	750	53	803
20.11.2006	560	47	607
20.11.2006	540	42	582
24.11.2006	540	48	588
27.11.2006	670	59	729
04.12.2006	460	39	499
11.12.2006	580	33	613
18.12.2006	800	75	875
27.12.2006	360	41	401
02.01.2007	630	49	679
05.01.2007	620	51	671

Konzentrationen an PFOA und PFOS in der Möhne unterhalb Pegel Völlinghausen

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
08.01.2007	680	61	741
12.01.2007	690	78	768
15.01.2007	630	82	712
18.01.2007	430	52	482
19.01.2007	520	68	588
22.01.2007	580	97	677
29.01.2007	470	62	532
31.01.2007	510	86	596
05.02.2007	330	28	358
12.02.2007	200	21	221
14.02.2007	200	20	220
15.02.2007	220	15	235
20.02.2007	250	18	268
22.02.2007	190	< 10	200
26.02.2007	170	15	185
28.02.2007	180	18	198
01.03.2007	170	18	188
05.03.2007	250	43	293
05.03.2007	230	37	267
12.03.2007	170	21	191
19.03.2007	140	< 10	150
23.03.2007	170	12	182
26.03.2007	320	43	363
02.04.2007	220	35	255
10.04.2007	130	14	144
23.04.2007	96	< 10	106
07.05.2007	64	< 10	74
22.05.2007	94	< 10	104
04.06.2007	140	25	165
19.06.2007	60	< 10	70
02.07.2007	55	< 10	65
16.07.2007	150	< 10	160
31.07.2007	130	< 10	140
10.08.2007	110	< 10	120
13.08.2007	250	33	283
27.08.2007	160	18	178
10.09.2007	160	< 10	170
24.09.2007	140	< 10	150
08.10.2007	160	12	172
22.10.2007	93	< 10	103
05.11.2007	120	< 10	130
19.11.2007	140	19	159
03.12.2007	68	15	83
17.12.2007	57	< 10	67
07.01.2008	41	< 10	51
21.01.2008	44	< 10	54
04.02.2008	86	< 10	96

Konzentrationen an PFOA und PFOS in der Möhne unterhalb Pegel Völlinghausen

Datum	PFOA	PFOS	Summe PFOA+PFOS ng/l
	Perfluor- octansäure ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere ng/l	Perfluor- octansulfonat ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere ng/l	
18.02.2008	72	< 10	82
04.03.2008	78	< 10	88
18.03.2008	47	< 10	57
31.03.2008	43	< 10	53
14.04.2008	54	< 10	64
29.04.2008	21	< 10	31
13.05.2008	34	< 10	44
27.05.2008	34	< 10	44
09.06.2008	35	< 10	45
23.06.2008	31	23	54
08.07.2008	22	< 10	32
21.07.2008	49	< 10	59
05.08.2008	45	< 10	55
18.08.2008	29	< 10	39
01.09.2008	55	15	70
16.09.2008	37	< 10	47
29.09.2008	38	< 10	48
13.10.2008	60	< 10	70
27.10.2008	56	13	69
11.11.2008	66	< 10	76
24.11.2008	110	35	145
08.12.2008	110	26	136
07.01.2009	94	< 10	104
26.01.2009	77	14	91
09.02.2009	38	< 10	48
24.02.2009	88	31	119
09.03.2009	73	< 10	83
23.03.2009	71	< 10	81
06.04.2009	60	< 10	70
20.04.2009	45	< 10	55
04.05.2009	28	< 10	38
18.05.2009	23	< 10	33
03.06.2009	21	< 10	31
22.06.2009	29	< 10	39
29.06.2009	21	< 10	31
13.07.2009	66	< 10	76
27.07.2009	43	< 10	53
10.08.2009	26	< 10	36
25.08.2009	16	< 10	26
14.09.2009	16	< 10	26
28.09.2009	16	< 10	26
12.10.2009	33	< 10	43
26.10.2009	41	33	74
10.11.2009	55	19	74
24.11.2009	80	31	111
07.12.2009	80	39	119
05.01.2010	61	20	81

Konzentrationen kurzkettiger PFT-Verbindungen in der Möhne unterhalb Pegel Völlinghausen

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	86	27	< 10	18	< 10	< 10
09.06.2008	59	36	< 10	15	< 10	< 10
23.06.2008	58	17	< 10	< 10	< 10	< 10
08.07.2008	42	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
21.07.2008	140	26	< 10	12	< 10	< 10
05.08.2008	79	14	< 10	< 10	< 10	< 10
18.08.2008	56	12	< 10	< 10	< 10	< 10
01.09.2008	78	19	< 10	< 10	< 10	< 10
16.09.2008	55	11	< 10	< 10	< 10	< 10
29.09.2008	120	19	< 10	< 10	< 10	< 10
13.10.2008	100	24	< 10	11	< 10	< 10
27.10.2008	100	28	< 10	< 10	< 10	< 10
11.11.2008	160	28	< 10	13	< 10	< 10
24.11.2008	130	36	14	21	< 10	13
08.12.2008	110	31	34	62	< 10	22
07.01.2009	130	33	45	100	< 10	26
26.01.2009	130	32	36	65	< 10	19
09.02.2009	52	19	19	31	< 10	< 10
24.02.2009	110	29	32	57	< 10	24
09.03.2009	93	29	34	69	< 10	17
23.03.2009	88	28	43	82	< 10	19
06.04.2009	85	25	35	70	< 10	15
20.04.2009	70	18	20	43	< 10	< 10
04.05.2009	41	< 10	< 10	14	< 10	< 10
18.05.2009	36	12	< 10	< 10	< 10	< 10
03.06.2009	29	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
22.06.2009	31	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
29.06.2009	29	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
13.07.2009	87	30	13	16	< 10	< 10
27.07.2009	57	13	< 10	< 10	< 10	< 10
10.08.2009	100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
25.08.2009	28	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
14.09.2009	20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
28.09.2009	19	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
12.10.2009	42	10	< 10	< 10	< 10	< 10
26.10.2009	49	20	< 10	< 10	< 10	< 10
10.11.2009	49	15	< 10	< 10	< 10	< 10
24.11.2009	56	15	12	24	< 10	< 10
07.12.2009	91	18	27	57	< 10	19
05.01.2010	71	26	23	50	< 10	12
19.01.2010	59	20	17	38	< 10	15
01.02.2010	100	21	30	66	< 10	21
17.02.2010	76	15	16	34	< 10	12
01.03.2010	52	17	13	33	< 10	< 10
15.03.2010	68	21	19	47	< 10	16
29.03.2010	61	18	19	39	< 10	13
12.04.2010	63	28	15	43	< 10	< 10

