

Vedlegg Mørdre - Konsentrasjoner 2012

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1991 - 01/05/2012. Beregnet for hele feltet.

	1991-2012			2012-2013
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	28	2928	402	234
juni	17	3000	356	1334
juli	28	1190	333	538
aug.	38	600	232	686
sep.	7	808	230	483
okt.	35	808	182	494
nov.	17	676	184	250
des.	8	477	201	103
jan.	7	686	212	68
feb.	12	340	130	25
mars	38	589	283	240
april	70	1297	346	719
Midd. (Q-veid)	48	956	261	544

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1991 - 01/05/2012. Beregnet for hele feltet.

	1991-2012			2012-2013
	Min µg/l	Maks µg/l	Middel µg/l	µg/l
mai	107	2683	401	445
juni	108	1001	374	558
juli	158	1290	530	1490
aug.	178	950	436	1749
sep.	180	937	418	1167
okt.	160	630	320	1260
nov.	94	1477	362	615
des.	71	2125	390	372
jan.	91	2685	448	211
feb.	128	2950	462	290
mars	182	1703	554	1400
april	143	971	379	1619
Midd. (Q-veid)	137	1502	413	1195

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1991 - 01/05/2012. Beregnet for hele feltet.

	1991-2012			2012-2013
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	3,03	12,33	6,66	6,30
juni	3,96	12,44	6,90	11,46
juli	3,17	8,87	5,35	4,95
aug.	3,02	7,80	5,10	4,59
sep.	3,61	10,10	6,10	4,05
okt.	3,46	10,10	6,22	3,43
nov.	3,13	10,31	6,30	3,12
des.	2,74	10,77	5,27	1,84
jan.	1,91	11,78	4,88	1,44
feb.	1,52	30,99	5,66	5,00
mars	1,67	19,31	4,32	8,70
april	2,04	7,94	4,27	3,17
Midd. (Q-veid)	2,31	12,51	5,29	4,08

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff for agrohydrologisk år 1991-2012 (mg/l). Beregnet for hele feltet.

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
mai	25	.	856	28	147	276	317	227	46	.	376	419	320	68	347	249	149	130	71	2928	281	234
juni	.	.	3000	146	235	382	212	188	214	108	87	271	333	170	127	143	167	279	17	210	480	1334
juli	.	149	333	146	97	102	560	.	200	90	82	543	363	56	399	171	373	795	28	1190	657	538
aug.	35	107	168	146	97	600	560	.	194	90	82	73	273	457	144	408	86	183	38	574	127	686
sep.	14	70	7	142	97	124	453	252	184	90	81	96	808	556	84	454	131	113	68	410	375	483
okt.	53	43	177	65	97	65	85	56	94	289	64	73	808	331	292	336	67	227	35	173	262	494
nov.	124	68	140	115	97	152	102	89	81	91	35	17	439	80	608	307	676	182	131	128	162	250
des.	94	48	350	139	45	85	336	87	234	213	19	8	325	477	74	343	405	279	135	.	226	103
jan.	100	79	7	161	45	296	155	86	250	199	67	361	59	686	346	646	479	185	53	33	49	68
feb.	.	153	12	92	29	286	.	68	273	177	316	149	44	66	27	29	275	53	51	20	340	25
mars	407	512	38	520	126	185	.	94	520	188	589	266	325	338	48	456	479	38	145	117	395	240
april	187	139	157	148	117	88	260	151	.	555	698	199	258	622	1297	70	454	633	423	148	89	719
Midd.(Q-veid)	178	130	209	185	152	169	251	139	201	275	350	324	321	470	786	365	399	419	243	495	278	544

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor for agrohydrologisk år 1991-2012 (µg/l). Beregnet for hele feltet.

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
mai	284	.	398	109	138	499	322	216	107	.	263	138	298	193	354	262	290	215	147	2683	595	445
juni	.	.	1001	370	191	621	324	226	300	196	256	108	308	382	193	275	294	625	139	380	925	558
juli	.	691	547	370	380	170	950	.	320	240	260	495	339	257	442	387	463	1194	158	1290	1110	1490
aug.	1396	674	381	370	380	854	950	.	330	275	260	208	370	521	277	600	205	387	178	732	330	1749
sep.	1640	487	310	325	380	274	802	419	308	280	245	185	630	458	193	617	272	180	248	814	937	1167
okt.	976	322	282	196	380	160	290	311	188	438	173	161	630	392	418	450	203	222	172	430	586	1260
nov.	259	573	231	240	380	319	282	290	268	192	117	94	364	128	595	379	1477	250	263	346	469	615
des.	146	299	426	250	2125	219	156	272	238	270	75	71	321	513	146	425	444	460	253	.	450	372
jan.	280	320	135	227	2685	500	269	264	400	261	305	206	189	655	289	602	680	303	310	270	91	211
feb.	.	752	247	151	2950	471	.	135	400	300	388	251	146	169	.	128	497	256	308	130	633	290
mars	624	1651	222	537	1703	345	.	177	617	325	348	294	466	475	.	515	404	220	431	623	624	1400
april	273	273	221	308	411	221	230	241	.	491	334	228	431	530	971	143	253	400	739	483	273	1619
Midd.(Q-veid)	476	565	270	294	421	326	276	269	304	338	293	271	415	479	688	432	498	354	463	752	594	1195

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen for agrohydrologisk år 1991-2012 (mg/l). Beregnet for hele feltet.

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
mai	6,82	.	7,21	3,03	5,75	5,89	7,76	8,48	3,83	.	5,19	11,56	5,75	5,18	7,96	8,78	8,02	4,30	4,38	12,33	4,39	6,3
juni	.	.	12,44	7,17	7,85	8,03	5,30	8,83	4,86	7,73	3,96	7,32	7,12	10,10	4,67	5,19	9,49	6,10	4,07	5,70	5,11	11,46
juli	.	7,44	4,47	7,17	5,21	8,87	7,80	.	5,44	3,17	4,04	3,77	3,29	5,16	5,93	5,58	3,95	4,84	3,60	6,59	5,43	4,95
aug.	4,82	7,13	3,69	7,17	5,21	3,92	7,80	.	5,72	5,08	4,04	3,78	4,14	5,32	3,02	5,55	4,34	5,19	4,06	6,88	4,78	4,59
sep.	6,50	5,75	5,73	9,68	5,21	4,48	7,85	6,06	5,72	5,34	3,61	5,77	10,10	6,97	3,80	6,04	8,15	5,83	5,66	6,46	3,85	4,05
okt.	7,48	5,13	5,25	8,41	5,21	4,92	8,01	5,36	4,97	5,79	4,58	4,90	10,10	6,70	7,85	7,55	7,42	6,32	6,67	5,90	3,46	3,43
nov.	6,61	8,35	5,14	10,31	5,21	5,32	8,21	4,57	5,46	5,04	4,35	3,13	9,51	5,43	7,59	5,76	9,53	6,21	7,97	5,56	3,50	3,12
des.	5,52	7,46	4,46	6,77	2,89	4,92	10,77	4,10	4,03	3,42	3,41	4,36	7,58	4,41	4,34	5,14	5,57	6,41	7,42	.	2,74	1,84
jan.	3,00	3,14	4,73	5,06	11,78	3,39	8,72	2,73	3,75	3,05	2,21	5,48	4,11	4,63	6,57	3,72	2,12	3,77	9,40	7,30	1,91	1,44
feb.	.	6,69	7,94	3,55	30,99	2,30	.	2,44	2,40	2,25	1,59	3,76	3,40	3,29	5,37	5,54	1,52	6,79	9,44	4,79	3,42	5
mars	4,65	3,29	3,37	3,47	19,31	2,37	.	1,76	2,85	2,25	1,68	3,75	2,42	2,66	5,93	2,86	3,64	5,59	6,88	4,20	3,79	8,7
april	4,91	4,52	2,04	5,76	4,02	3,58	7,94	2,62	.	2,75	3,93	3,60	5,99	4,47	5,71	3,51	4,71	2,28	6,00	3,58	3,98	3,17
Midd.(Q-veid)	5,88	6,28	3,63	5,83	6,21	4,59	8,46	3,98	4,31	4,21	3,14	5,15	4,15	5,33	6,39	5,47	4,29	4,26	6,41	5,52	3,89	4,08

Vedlegg Mørdre - Konsentrasjoner 2012

Vannanalyseresultater for Mørdrebekken Bekkestasjon.
For perioden 01/05/2012 - 01/05/2013.

Tidspunkt ¹	Periode ² D TT:MM	Avrenning mm/døgn	Suspendert stoff mg/l	Total-fosfor mg/l	Total-nitrogen mg/l
07/05/12 15:20	7 07:05	0,3	97	0,21	4,20
14/05/12 15:20	7 00:00	1,4	320	0,59	7,70
21/05/12 15:20	7 00:00	0,5	68	0,25	4,10
29/05/12 16:30	8 01:10	0,1	26	0,15	3,50
18/06/12 15:20	19 22:50	0,7	2100	0,64	15,00
26/06/12 16:45	8 01:25	0,5	120	0,33	6,40
10/07/12 10:45	13 18:00	0,7	140	0,53	5,40
16/07/12 16:15	6 05:30	1,4	460	1,20	5,50
31/07/12 10:00	14 17:45	1,3	690	1,90	4,60
08/08/12 16:40	8 06:40	3,7	780	2,00	2,60
28/08/12 16:30	19 23:50	1,7	630	1,60	6,40
24/09/12 15:00	26 22:30	0,5	180	0,37	4,40
01/10/12 15:00	7 00:00	4,5	610	1,50	3,90
23/10/12 15:20	22 00:20	2,3	510	1,30	3,44
05/11/12 15:30	13 00:10	2,5	260	0,70	3,16
13/11/12 15:30	8 00:00	2,3	240	0,63	3,15
26/11/12 15:30	13 00:00	2,4	260	0,56	3,09
03/12/12 09:00	6 17:30	0,4	86	0,22	2,70
31/12/12 14:30	28 05:30	0,2	120	0,45	2,00
14/01/13 15:30	14 01:00	1,0	68	0,21	1,40
11/02/13 15:30	28 00:00	0,0	25	0,29	5,00
02/04/13 15:20	49 23:50	0,0	240	1,40	8,70
08/04/13 10:00	5 18:40	1,2	100	0,76	3,80
15/04/13 15:30	7 05:30	4,8	270	0,81	2,60
22/04/13 15:20	6 23:50	7,3	1100	2,30	3,20
13/05/13 15:30	21 00:10	1,0	770	1,50	4,50
Middel		1,7	395	0,862	4,63
Midd. (Q-veid)		0,0	544	1,195	4,08
Min.		0,0	25	0,150	1,40
Maks.		7,3	2100	2,300	15,00

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve

²Blandprøveperiodens varighet; D TT:MM = antall døgn, timer og minutter

³Stikkprøve