

## Vedlegg Mørdre - Konsentrasjoner 2011

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff i perioden 01/05/2011 - 01/05/2012 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1991 - 01/05/2011. Beregnet for hele feltet.

	1991-2011			2011-2012
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	25	2928	388	281
juni	17	3000	349	480
juli	28	1190	315	657
aug.	35	600	227	127
sep.	7	808	212	375
okt.	35	808	172	262
nov.	17	676	183	162
des.	8	477	194	226
jan.	7	686	215	49
feb.	12	318	118	340
mars	38	589	284	395
april	70	1297	351	89
Midd. (Q-veid)	47	973	259	278

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor i perioden 01/05/2011 - 01/05/2012 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1991 - 01/05/2011. Beregnet for hele feltet.

	1991-2011			2011-2012
	Min µg/l	Maks µg/l	Middel µg/l	µg/l
mai	107	2683	384	595
juni	108	1001	344	925
juli	158	1290	497	1110
aug.	178	1396	492	330
sep.	180	1640	453	937
okt.	160	977	340	586
nov.	94	1477	352	469
des.	71	2125	374	450
jan.	135	2685	458	91
feb.	128	2950	452	633
mars	182	1703	554	624
april	143	971	379	273
Midd. (Q-veid)	137	1630	411	594

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen i perioden 01/05/2011 - 01/05/2012 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1991 - 01/05/2011. Beregnet for hele feltet.

	1991-2011			2011-2012
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	3,03	12,33	6,79	4,39
juni	3,96	12,44	7,00	5,11
juli	3,17	8,87	5,35	5,43
aug.	3,02	7,80	5,10	4,78
sep.	3,61	10,10	6,23	3,85
okt.	4,58	10,10	6,42	3,46
nov.	3,13	10,31	6,46	3,50
des.	2,89	10,77	5,42	2,74
jan.	2,12	11,78	4,93	1,91
feb.	1,52	30,99	5,78	3,42
mars	1,67	19,31	4,36	3,79
april	2,04	7,94	4,31	3,98
Midd. (Q-veid)	2,31	12,77	5,39	3,89

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

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

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen for agrohydrologisk år 1991-2011 (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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

## Vedlegg Mørdre - Konsentrasjoner 2011

Vannanalyseresultater for Mørdrebekken Bekkestasjon.  
For perioden 01/05/2011 - 01/05/2012.

Tidspunkt <sup>1</sup>	Periode <sup>2</sup> D TT:MM	Avrenning mm/døgn	Suspendert stoff mg/l	Total-fosfor mg/l	Total-nitrogen mg/l
11/05/11 14:45	17 02:50	0,0	30	0,11	2,70
20/05/11 09:10	8 18:25	0,1	130	0,27	3,40
15/06/11 15:00	26 05:50	0,4	420	0,88	5,30
04/07/11 16:00	19 01:00	0,3	580	1,00	4,80
26/07/11 17:30	22 01:30	0,2	960	1,60	5,50
08/08/11 09:30	12 16:00	0,7	130	0,26	5,30
30/08/11 15:15	8 02:15	1,5	120	0,37	4,40
12/09/11 15:20	13 00:05	3,6	370	1,10	4,30
04/10/11 16:00	22 00:40	1,9	380	0,74	3,30
28/10/11 10:35	23 18:35	0,9	250	0,55	3,40
07/11/11 15:30	10 04:55	1,4	230	0,63	3,80
22/11/11 11:00	14 19:30	0,3	43	0,19	2,80
28/11/11 15:20	6 04:20	0,5	54	0,20	3,30
05/12/11 15:15	6 23:55	1,1	230	0,65	3,80
19/12/11 13:15	13 22:00	2,3	160	0,44	2,90
01/01/12 12:30	12 23:15	1,3	350	0,41	2,10
24/01/12 11:10	22 22:40	0,2	41	0,08	1,90
13/02/12 15:20	20 04:10	0,0	6	0,08	1,90
12/03/12 15:00	27 23:40	0,7	380	0,70	3,60
20/03/12 15:40	8 00:40	4,5	550	0,80	4,00
02/04/12 09:45	12 18:05	1,3	65	0,17	3,50
16/04/12 15:15	14 05:30	0,5	87	0,25	3,80
30/04/12 08:15	13 17:00	0,8	90	0,29	4,10
07/05/12 15:20	7 07:05	0,2	97	0,21	4,20
Middel		1,0	240	0,45	3,67
Midd.(Q-veid)		0,0	307	0,65	3,72
Min.		0,0	6	0,08	1,90
Maks.		4,5	960	1,60	5,50

<sup>1</sup>Tidspunkt for uttak av blandprøve

<sup>2</sup>Blandprøveperiodens varighet; D TT:MM = antall døgn, timer og minutter

<sup>3</sup>Stikkprøve