

Vedlegg Skuterud - Konsentrasjoner 2012

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012. Beregnet for hele feltet (mg/L).

	Skuterudbekken. Bekkestasjon				Skuterudbekken. Fangdam innløp			
	1994-2012		2012-2013		2003-2012		2012-2013	
	Min	Maks	Middel		Min	Maks	Middel	
mai	7	481	74	24	16	1713	227	52
juni	8	242	59	15	5	110	55	66
juli	6	305	73	116	18	74	41	31
aug.	8	371	68	121	15	133	53	26
sep.	9	432	110	50	18	317	102	180
okt.	11	193	74	71	2	148	83	168
nov.	14	195	70	62	5	218	103	165
des.	15	564	100	130	6	160	71	255
jan.	10	463	109	98	13	264	83	184
feb.	4	558	131	38	14	201	82	19
mars	20	368	132	49	30	250	135	74
april	4	280	107	734	24	219	125	1516
Midd. (Q-veid)	10	347	96	181	13	273	101	374

Stoffkonsentrasjoner av Total-fosfor i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012. Beregnet for hele feltet (µg/L).

	Skuterudbekken. Bekkestasjon				Skuterudbekken. Fangdam innløp			
	1994-2012		2012-2013		2003-2012		2012-2013	
	Min	Maks	Middel		Min	Maks	Middel	
mai	44	448	139	125	71	1043	216	136
juni	74	397	172	104	114	299	180	207
juli	39	419	176	84	123	291	195	126
aug.	82	541	190	89	90	303	196	121
sep.	44	609	253	368	95	532	264	530
okt.	92	411	236	418	84	454	239	474
nov.	82	428	223	369	59	425	289	505
des.	84	633	241	317	37	322	174	494
jan.	42	480	200	241	18	402	166	393
feb.	38	694	217	158	82	471	201	114
mars	107	410	225	212	129	570	278	274
april	43	313	177	1402	78	432	210	2538
Midd. (Q-veid)	69	471	211	499	74	453	227	768

Stoffkonsentrasjoner av Total-nitrogen i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012. Beregnet for hele feltet (mg/L).

	Skuterudbekken. Bekkestasjon				Skuterudbekken. Fangdam innløp			
	1994-2012		2012-2013		2003-2012		2012-2013	
	Min	Maks	Middel		Min	Maks	Middel	
mai	1,3	18,3	8,1	10,2	3,0	19,1	8,4	9,6
juni	2,2	18,4	7,1	4,7	3,1	9,2	5,9	6,1
juli	1,0	10,8	3,7	4,5	3,0	5,7	4,0	4,6
aug.	2,4	10,9	4,7	4,2	3,8	7,1	4,9	4,1
sep.	3,8	17,3	7,3	6,1	3,5	13,2	7,0	6,6
okt.	3,2	11,1	7,4	5,5	2,9	10,2	7,2	4,9
nov.	3,8	13,2	6,7	3,6	3,2	13,6	7,1	3,8
des.	2,0	9,8	5,3	2,4	3,4	10,0	5,7	2,6
jan.	2,6	6,5	4,3	2,5	3,1	6,2	4,5	2,4
feb.	2,6	5,4	3,9	3,0	2,7	5,5	4,1	2,9
mars	2,1	6,8	4,1	3,3	2,7	6,4	4,4	3,6
april	3,0	9,1	5,0	4,8	3,4	10,5	5,5	6,9
Midd. (Q-veid)	2,9	11,0	5,7	4,8	3,2	9,8	5,9	5,1

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff i perioden mai 1994-april 2013 målt ved hovedstasjonen (utløp av fangdam) (mg/L).

	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
mai	.	23	7	.	70	93	167	106	44	118	19	24	13	26	22	12	20	481	17	24
juni	25	74	129	.	84	112	242	77	51	59	26	19	8	14	33	19	16	18	29	15
juli	25	117	305	36	141	86	179	46	60	159	31	13	14	13	29	24	6	14	45	116
aug.	57	70	371	32	12	131	25	231	9	54	27	36	13	26	36	61	12	26	60	121
sep.	106	112	26	47	12	135	432	288	177	9	11	67	9	427	61	29	11	55	67	50
okt.	351	51	29	40	57	99	103	194	165	148	23	64	35	87	48	82	11	76	18	71
nov.	154	14	30	131	40	50	58	189	73	28	33	16	79	138	123	122	32	63	35	62
des.	115	31	25	35	177	194	564	125	46	17	68	51	25	136	116	37	15	56	85	130
jan.	43	29	.	32	39	271	463	73	279	167	10	71	67	86	180	20	13	25	28	98
feb.	12	280	.	558	57	127	532	70	220	17	11	21	5	113	85	13	4	100	51	38
mars	526	48	.	83	317	359	368	168	148	55	118	73	20	116	93	66	51	120	32	49
april	406	21	.	4	280	193	171	268	81	29	28	51	67	18	143	237	67	101	48	734
Midd.(Q-veid)	351	97	103	153	125	206	313	177	153	101	59	53	59	120	108	121	37	111	53	181

. Verdi ikke oppgitt dersom mer enn 10 % av datagrunnlag mangler.

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff i perioden mai 2003-april 2013 målt ved innløp av fangdam (mg/L).

	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
mai	36	45	53	54	69	19	16	1713	37	52
juni	50	33	77	28	110	41	5	52	100	66
juli	74	56	74	18	27	24	49	22	24	31
aug.	58	15	50	68	48	133	39	49	20	26
sep.	18	170	36	317	84	66	40	170	18	180
okt.	28	109	148	83	79	132	26	141	3	168
nov.	90	24	204	218	76	155	9	147	5	165
des.	149	93	36	160	75	74	37	13	6	255
jan.	17	143	118	132	264	22	13	14	24	184
feb.	46	58	61	82	114	14	16	201	147	19
mars	192	119	138	123	149	51	29	250	166	74
april	44	97	171	38	201	219	25	207	125	1516
Midd.(Q-veid)	110	103	157	150	140	143	26	299	41	374

Stoffkonsentrasjoner av Total-fosfor i perioden mai 1993-april 2012 målt ved hovedstasjonen (utløp av fangdam) ( $\mu\text{g/L}$ ).

	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
mai	.	81	44	.	123	128	248	272	102	266	90	127	59	94	96	54	86	448	49	125
juni	200	131	215	.	211	242	397	266	121	175	175	133	135	74	161	92	125	115	163	104
juli	200	150	180	93	243	266	321	250	170	419	196	39	84	70	199	123	67	132	171	84
aug.	231	126	121	231	82	332	213	541	136	106	194	290	113	97	168	222	109	180	158	89
sep.	280	123	139	172	108	282	579	610	338	44	93	244	83	595	197	185	116	340	298	368
okt.	395	210	128	169	242	292	237	411	334	348	92	269	183	215	183	261	193	357	120	418
nov.	314	82	139	292	159	181	179	404	214	114	195	85	266	285	333	428	192	311	156	369
des.	232	137	84	124	382	384	633	304	151	88	208	236	97	257	305	140	123	447	234	317
jan.	138	86	.	139	153	380	480	138	365	287	52	232	149	199	390	95	85	140	42	241
feb.	84	280	.	552	174	210	694	147	326	42	56	85	38	162	285	60	82	342	187	158
mars	591	107	.	124	393	348	410	249	285	139	206	189	141	198	198	124	175	400	136	212
april	479	78	.	44	297	277	252	277	120	92	80	79	160	59	187	313	182	308	196	1402
Midd.(Q-	432	149	152	244	234	307	413	337	276	231	157	205	180	239	274	264	160	312	194	499

Stoffkonsentrasjoner av Total-fosfor i perioden mai 2003-april 2013 målt ved innløp av fangdam ( $\mu\text{g/L}$ ).

	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
mai	97	159	146	119	126	82	98	1043	71	136
juni	186	198	203	116	164	150	114	194	299	207
juli	213	198	283	123	291	144	209	156	141	126
aug.	210	163	218	217	174	303	178	207	90	121
sep.	95	325	133	533	207	266	199	490	134	530
okt.	106	289	301	194	228	362	132	454	84	474
nov.	246	103	401	381	321	358	304	425	59	505
des.	.	295	75	323	278	157	166	62	37	494
jan.	18	320	216	235	402	98	76	91	38	393
feb.	100	128	136	219	288	83	116	471	270	114
mars	307	270	231	255	224	227	136	570	291	274
april	131	146	240	90	191	292	79	432	290	2538
Midd.(Q-	203	254	273	287	287	289	173	460	133	768

Stoffkonsentrasjoner av Total-nitrogen i perioden mai 1993-april 2012 målt ved hovedstasjonen (utløp av fangdam) (mg/L).

	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
mai	.	1,3	3,1	.	8,8	6,0	12,0	14,2	3,9	16,8	11,9	8,5	6,1	11,1	5,5	2,7	2,8	18,3	5,4	10,2
juni	3,1	6,3	8,7	.	10,0	8,7	8,8	18,4	3,3	10,5	5,8	5,1	4,5	3,9	5,6	2,2	3,3	8,7	8,6	4,7
juli	3,1	10,8	2,4	3,3	6,7	4,0	5,1	4,1	2,8	4,5	2,4	2,6	1,0	1,2	3,4	2,9	2,6	3,3	5,7	4,5
aug.	4,2	10,9	3,6	4,0	6,5	3,9	4,3	5,4	2,4	4,4	3,1	4,0	3,3	6,0	4,9	4,5	4,9	4,2	4,6	4,2
sep.	6,1	17,3	6,0	7,6	9,0	5,7	7,7	6,9	5,8	4,2	5,2	9,4	3,8	12,3	11,2	5,0	4,7	5,7	3,5	6,1
okt.	9,3	11,1	7,2	8,3	9,2	5,6	5,9	6,3	5,5	8,0	7,8	7,2	10,6	9,4	9,6	6,3	5,9	5,0	2,9	5,5
nov.	6,7	9,6	6,9	5,5	8,4	5,7	5,8	3,7	4,7	5,0	13,2	5,7	7,5	5,4	7,1	9,1	8,5	5,6	3,2	3,6
des.	5,2	7,4	2,0	4,6	7,5	4,6	4,6	2,8	4,6	3,8	9,8	6,5	6,0	4,0	5,6	4,7	5,9	6,6	3,4	2,4
jan.	3,2	4,1	.	3,3	6,3	3,9	4,4	2,6	4,3	6,5	5,1	5,8	4,1	4,3	3,8	3,4	4,3	4,2	3,1	2,5
feb.	3,3	3,5	.	3,1	4,8	3,0	4,9	2,6	3,2	4,1	5,0	5,4	3,6	3,6	4,1	2,9	4,9	3,6	3,1	3,0
mars	4,7	2,6	.	2,3	6,0	3,1	4,2	2,1	3,5	4,9	5,0	4,2	4,4	3,7	5,1	2,1	6,6	3,5	4,4	3,3
april	4,2	3,9	.	3,0	7,5	4,2	5,3	3,6	5,1	5,9	7,0	6,6	3,8	3,5	4,1	3,3	4,6	4,6	10,5	4,8
Midd.(Q-veid)	5,3	6,1	6,3	5,2	7,3	4,5	6,1	4,4	4,4	6,8	8,0	6,9	5,7	6,0	4,9	4,9	6,0	6,1	4,5	4,8

Stoffkonsentrasjoner av Total-nitrogen i perioden mai 2003-april 2013 målt ved innløp av fangdam (mg/L).

	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
mai	11,7	8,8	6,7	10,8	6,5	3,0	3,3	19,1	5,4	9,6
juni	6,1	3,1	6,1	5,2	6,3	3,3	5,1	9,2	8,6	6,1
juli	3,5	4,3	3,7	3,0	3,2	3,7	5,2	3,5	5,7	4,6
aug.	4,0	3,8	5,1	7,1	5,1	4,8	5,1	4,5	4,6	4,1
sep.	5,1	9,9	5,0	13,2	10,4	4,9	4,8	6,4	3,5	6,6
okt.	8,8	8,1	10,2	7,9	9,5	6,3	5,4	5,2	2,9	4,9
nov.	13,6	6,2	7,9	5,4	7,4	6,9	7,3	6,0	3,2	3,8
des.	10,0	6,8	5,6	4,6	5,7	4,9	6,1	4,3	3,4	2,6
jan.	4,7	5,9	4,3	4,5	3,9	3,2	4,5	6,2	3,1	2,4
feb.	5,5	5,3	4,0	3,9	4,0	2,7	4,9	3,5	3,1	2,9
mars	5,1	4,4	3,8	3,8	5,2	2,7	6,5	3,5	4,4	3,6
april	7,1	6,8	3,8	3,9	4,4	3,4	5,3	4,6	10,5	6,9
Midd.(Q-veid)	8,2	7,3	5,8	5,9	5,0	4,8	6,0	6,4	4,5	5,1

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

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
03/05/12 13:30	16 00:15	0,5	46,0	0,210	11,30
18/05/12 12:45	14 23:15	1,5	26,0	0,130	11,00
11/06/12 07:50	23 19:05	0,2	<5,0	0,061	5,00
25/06/12 12:30	14 04:40	0,1	11,0	0,073	4,30
06/07/12 09:45	10 21:15	0,5	20,0	0,130	4,80
25/07/12 12:45	19 03:00	0,5	15,0	0,076	4,50
10/08/12 12:30	15 23:45	1,8	180,0	0,081	4,50
28/08/12 13:30	18 00:20	0,3	8,0	0,066	3,40
21/09/12 11:55	23 22:25	0,6	26,0	0,270	5,30
12/10/12 10:10	20 22:15	3,2	60,0	0,410	6,50
30/10/12 12:10	18 02:00	4,6	75,0	0,420	5,22
19/11/12 12:30	20 00:20	5,3	75,0	0,430	3,60
06/12/12 12:15	16 23:45	2,4	27,0	0,210	3,46
20/12/12 11:00	13 22:45	0,3	9,0	0,051	2,87
08/01/13 12:30	19 01:30	2,0	160,0	0,370	2,20
05/02/13 13:10	28 00:40	0,3	19,0	0,079	2,80
27/02/13 09:50	21 20:40	0,1	46,0	0,190	3,10
13/03/13 12:00	14 02:10	0,1	11,0	0,078	2,80
25/03/13 10:50	11 22:50	0,0	18,0	0,120	4,60
08/04/13 12:50	14 02:00	1,0	170,0	0,630	3,70
24/04/13 12:30	15 23:40	3,8	990,0	1,800	5,00
08/05/13 09:00	13 20:30	2,0	167,0	0,410	5,30
Middel		1,4	98,4	0,286	4,78
Midd. (Q-veid)		0,0	180,7	0,499	4,75
Min.		0,0	<5,0	0,051	2,20
Maks.		5,3	990,0	1,800	11,30

<sup>1</sup> Tidspunkt for uttak av blandprøve <sup>2</sup> Blandprøveperiodens varighet; D TT: MM = antall døgn, timer og minutter  
\* Stikkprøve

 Vannanalyseresultater for Skuterudbekken Fangdam innløp.  
 For perioden 01/05/2012 - 01/05/2013.

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
03/05/12 13:30	16 00:35	0,5	130	0,280	13,00
18/05/12 12:10	14 22:40	1,6	55	0,140	10,00
11/06/12 09:15	23 21:05	0,2	7	0,063	5,60
06/07/12 10:25	25 01:10	0,3	75	0,230	6,20
25/07/12 13:20	19 02:55	0,5	40	0,140	4,90
28/08/12 13:00	17 23:50	0,3	<5	0,069	3,50
21/09/12 12:30	*	0,0	8	0,067	4,60
12/10/12 09:50	44 20:50	1,8	180	0,530	6,60
30/10/12 13:10	18 03:20	4,6	160	0,440	4,30
19/11/12 13:05	19 23:55	5,4	210	0,600	3,90
06/12/12 13:00	16 23:55	2,5	48	0,260	3,56
20/12/12 11:00	13 22:00	0,3	42	0,170	3,38
08/01/13 13:10	19 02:10	2,0	310	0,570	2,40
05/02/13 12:15	27 23:05	0,3	25	0,170	2,50
27/02/13 09:00	21 20:45	0,1	16	0,098	3,00
13/03/13 11:00	14 02:00	0,1	24	0,100	2,90
25/03/13 10:30	11 23:30	0,0	12	0,091	4,40
08/04/13 13:30	14 03:00	1,1	251	0,860	4,90
24/04/13 13:15	15 23:45	3,8	2100	3,400	7,70
08/05/13 09:40	13 20:25	2,1	199	0,390	5,30
Middel		0,0	<5	0,063	2,40
Midd. (Q-veid)		5,4	2100	3,400	13,00
Min.		0,5	130	0,280	13,00
Maks.		1,6	55	0,140	10,00

<sup>1</sup> Tidspunkt for uttak av blandprøve <sup>2</sup> Blandprøveperiodens varighet; D TT: MM = antall døgn, timer og minutter  
\* Stikkprøve