

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

	1991-2012		2012-2013	
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	3,7	83,0	22,8	7,1
juni	2,6	97,6	24,3	10,3
juli	2,5	88,1	26,2	70,2
aug.	4,2	80,9	27,5	13,5
sep.	2,5	136,5	21,5	24,5
okt.	2,5	91,1	21,7	5,5
nov.	2,5	32,1	8,2	19,7
des.	2,5	50,9	8,7	2,5
jan.	2,5	29,2	8,7	2,5
feb.	2,5	40,3	9,8	3,7
mars	2,5	83,3	22,6	2,7
april	10,6	286,3	57,6	124,3
Midd. (Q-veid)*	12,0	105,0	34,7	42,7

*Midd. (Q-veid) = vannføringsveid middelkonsentrasjon

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff for agrohydrologisk år 1991 - 2013 (mg/l). Beregnet for hele feltet.

	91-92	92-93	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	3,7	13,7	26,5	10,9	20,9	23,1	47,5	8,6	9,9	6,8	83,0	53,8	18,1	12,2	30,5	8,3	20,6	9,5	32,1	21,2	15,8	7,1
juni	20,3	14,7	6,8	7,9	36,1	2,6	9,6	5,7	24,9	10,0	12,6	34,8	32,8	17,0	45,5	18,2	8,7	16,4	97,6	37,3	50,6	10,3
juli	28,3	6,0	30,4	10,6	4,3	7,1	14,5	2,5	24,7	20,0	46,3	66,2	36,1	13,9	23,3	4,2	42,4	58,6	12,6	88,1	10,6	70,2
aug.	14,7	17,6	9,4	9,7	7,9	4,2	25,0	20,6	6,5	36,3	80,9	12,1	33,2	48,7	15,7	9,2	69,9	55,2	16,9	67,3	17,1	13,5
sep.	18,1	9,7	4,5	6,1	3,9	36,8	7,9	20,1	53,3	3,0	24,9	2,5	136,5	37,9	9,3	24,2	2,5	15,0	2,5	20,3	12,6	24,5
okt.	4,9	2,5	8,5	4,6	2,5	40,5	12,5	30,6	17,4	60,6	38,5	13,1	91,1	3,7	47,3	42,7	2,6	2,6	4,4	18,4	6,7	5,5
nov.	3,2	3,5	4,2	3,2	2,5	8,0	8,5	12,2	2,7	21,7	12,9	5,7	7,1	2,5	32,1	18,2	4,2	4,0	9,2	4,1	3,4	19,7
des.	2,5	15,2	5,8	6,3	2,5	2,5	3,7	4,4	2,5	9,9	50,9	5,3	10,7	2,5	2,5	17,6	9,4	11,7	2,8	11,0	4,0	2,5
jan.	12,7	3,3	6,4	2,5	.	3,2	13,4	3,7	6,9	8,1	2,9	4,2	7,3	28,5	4,1	29,2	6,1	11,8	8,7	.	2,5	2,5
feb.	8,6	19,9	4,3	2,5	.	2,6	2,5	5,4	4,3	4,1	2,5	8,7	6,7	26,5	5,7	18,1	40,3	10,7	5,3	.	6,6	3,7
mars	40,0	18,7	4,9	2,5	.	18,3	83,3	9,3	7,3	47,3	45,7	2,6	10,7	22,4	7,2	13,3	44,0	5,4	9,2	43,0	16,6	2,7
april	15,1	21,3	24,3	19,4	10,6	42,3	48,3	31,7	51,6	286,3	89,6	59,2	18,5	13,7	29,9	33,4	11,5	48,1	129,0	204,0	22,4	124,3
Midd. (Q-veid)	18,3	13,3	17,6	12,0	21,2	24,2	35,1	24,6	29,9	81,9	66,1	49,6	25,1	16,5	28,6	22,9	26,3	30,8	46,4	105,0	19,2	42,7

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

	1991-2012		2012-2013	
	Min µg/l	Maks µg/l	Middel µg/l	µg/l
mai	36	153	66	31
juni	25	181	74	43
juli	23	234	94	154
aug.	32	207	93	44
sep.	21	226	76	102
okt.	19	159	76	58
nov.	19	169	50	83
des.	20	130	46	22
jan.	17	102	42	17
feb.	10	154	46	25
mars	22	317	119	24
april	52	510	153	559
Midd.(Q-veid)	42	225	99	173

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor for agrohydrologisk år 1991 - 2013 (µg/l). Beregnet for hele feltet.

	91-92	92-93	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	36,3	56,0	83,3	41,7	52,5	152,7	79,5	36,8	38,5	41,4	153,3	56,2	49,8	47,7	111,1	40,4	54,5	53,3	94,6	.	47,5	30,5
juni	116,3	63,7	46,5	37,6	85,3	25,2	29,0	36,1	60,7	42,0	35,7	51,2	91,0	68,2	180,6	65,9	55,5	72,4	123,1	105,1	158,9	43,4
juli	158,4	84,2	143,9	75,5	51,5	41,1	52,9	23,0	62,7	49,0	117,5	128,9	81,5	64,4	93,7	72,9	87,4	221,9	89,3	233,5	46,2	153,7
aug.	90,4	98,6	69,1	56,5	58,2	36,1	85,0	58,9	36,8	74,3	203,0	31,9	79,9	141,7	71,9	85,4	206,8	176,1	69,7	150,3	79,4	43,6
sep.	99,9	57,6	52,8	35,0	35,4	114,0	39,3	61,1	138,6	24,8	98,6	20,7	226,0	105,2	47,9	113,7	25,9	58,8	32,8	123,3	87,2	102,4
okt.	57,6	34,8	50,4	23,7	23,0	128,8	33,3	91,6	66,4	159,1	136,2	19,4	153,9	60,3	123,8	121,0	41,5	65,1	47,9	92,4	59,7	57,7
nov.	50,7	50,3	22,5	25,4	168,9	41,7	28,8	54,8	21,5	90,6	31,7	19,5	28,6	26,4	87,4	98,7	37,6	51,3	52,1	33,0	29,2	83,1
des.	42,0	66,7	21,6	37,8	130,0	23,3	23,7	34,6	25,4	44,0	89,7	20,4	40,8	34,8	31,6	80,6	38,0	77,1	32,9	50,0	26,8	22,3
jan.	84,3	29,6	35,0	30,7	.	24,2	35,6	29,0	30,2	22,5	18,9	17,2	28,9	101,8	53,1	79,1	79,6	45,8	34,4	.	26,2	17,3
feb.	87,0	108,4	27,6	25,3	.	30,1	19,8	28,9	32,6	19,4	10,5	24,4	27,4	84,1	48,7	50,5	153,6	43,2	19,4	.	36,0	25,0
mars	238,3	311,1	40,4	21,8	.	67,2	163,0	84,0	112,8	124,7	82,2	25,6	105,5	317,3	44,9	175,9	139,2	41,2	84,0	125,0	78,3	24,0
april	72,0	116,9	90,9	51,8	410,3	108,6	104,0	103,8	138,3	509,7	124,0	104,2	91,5	233,1	73,7	135,4	72,0	85,9	147,6	379,7	69,8	558,7
Midd.(Q-veid)	112,7	79,0	72,2	42,1	.	85,3	72,3	83,2	90,3	178,9	117,2	80,4	82,0	126,0	81,4	101,7	99,3	80,5	85,8	224,6	83,0	172,6

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

	1991-2012		2012-2013	
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	5,78	18,75	10,99	7,24
juni	4,55	17,58	10,33	6,11
juli	2,56	14,95	7,82	6,49
aug.	2,62	16,13	7,72	7,12
sep.	1,91	14,82	9,13	7,08
okt.	1,26	21,12	11,25	7,97
nov.	3,71	20,15	11,50	7,61
des.	4,30	19,03	10,71	7,37
jan.	4,73	15,83	10,01	5,30
feb.	5,06	14,91	8,88	4,43
mars	4,36	15,42	8,95	3,72
april	3,93	17,60	10,56	5,42
Midd.(Q-veid)	7,83	15,54	11,31	6,85

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen for agrohydrologisk år 1991 - 2013 (mg/l). Beregnet for hele feltet.

	91-92	92-93	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	7,70	13,22	10,52	7,96	13,96	10,22	18,75	13,61	6,67	8,71	5,78	10,51	14,78	9,14	10,50	12,06	14,54	14,91	8,41	.	7,84	7,24
juni	10,63	7,52	9,11	6,21	17,58	8,64	11,96	17,36	9,01	7,64	4,55	10,77	12,98	8,14	10,80	9,56	14,07	9,18	7,19	10,64	13,43	6,11
juli	7,79	2,56	3,61	3,26	8,48	9,93	7,29	12,99	8,72	8,15	3,49	8,11	11,45	7,42	6,72	7,09	14,95	8,83	7,36	7,83	8,14	6,49
aug.	4,85	15,16	8,21	4,84	5,87	2,62	7,80	7,94	5,84	7,42	3,45	8,38	6,26	8,84	4,94	3,83	14,34	16,13	8,23	6,95	10,16	7,12
sep.	10,58	14,82	8,74	9,71	1,91	10,79	9,91	10,31	9,71	7,84	5,53	5,07	13,78	13,70	3,65	7,70	11,23	8,62	8,32	10,21	9,50	7,08
okt.	12,27	11,15	9,07	8,04	1,26	14,26	13,51	11,90	9,21	9,20	8,28	7,24	13,86	17,88	17,34	21,12	11,94	10,60	8,86	11,15	8,05	7,97
nov.	12,73	14,91	8,31	10,43	3,71	14,88	16,58	11,23	9,37	8,86	6,98	7,86	12,54	12,12	17,20	20,15	10,39	12,21	11,99	10,35	8,62	7,61
des.	10,97	15,16	8,22	11,23	4,30	13,78	15,66	10,33	8,71	6,95	5,08	7,75	13,61	11,28	11,40	19,03	12,60	10,52	10,29	11,00	7,10	7,37
jan.	8,74	13,63	8,11	11,02	.	12,40	15,83	8,61	7,75	6,87	4,73	11,04	12,29	9,64	9,84	13,85	13,35	8,48	8,22	.	5,80	5,30
feb.	5,06	9,49	6,86	9,86	.	9,07	14,43	7,88	7,38	6,49	6,97	14,91	9,67	9,13	10,96	12,41	9,76	6,20	7,06	.	5,21	4,43
mars	6,74	7,34	6,66	8,83	.	15,42	12,93	6,22	4,36	5,80	7,48	14,13	9,83	5,46	13,01	8,59	10,34	7,22	10,49	7,91	10,28	3,72
april	12,76	9,10	8,43	15,28	3,93	14,99	13,20	6,10	6,90	5,86	9,43	17,60	8,96	7,08	16,34	11,45	8,97	13,03	11,32	11,45	9,49	5,42
Midd.(Q-veid)	10,31	13,11	8,66	11,66	.	13,81	15,36	8,78	7,83	7,97	8,10	13,78	11,53	10,96	15,23	15,54	11,08	12,43	9,91	10,27	9,89	6,85

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

Tidspunkt ¹	Periode ² D TT:MM	Avrenning mm	Suspendert stoff mg/l	Total-fosfor mg/l	Total-nitrogen mg/l
14/05/12 16:30	14 04:40	17,6	10,0	0,034	8
31/05/12 08:30	16 16:00	10,8	<5,0	0,025	6
12/06/12 17:45	12 09:15	3,6	<5,0	0,021	6,3
25/06/12 18:00	13 00:15	4,8	16,0	0,058	6,2
07/07/12 16:00	11 22:00	2,1	9,0	0,048	5,1
22/07/12 13:30	14 21:30	37,5	87,0	0,200	6,3
06/08/12 17:30	15 04:00	43,4	31,0	0,041	7,1
20/08/12 16:15	13 22:45	29,2	<5,0	0,029	7,5
04/09/12 09:30	14 17:15	20,0	<5,0	0,073	6,5
17/09/12 10:45	13 01:15	8,9	<5,0	0,074	6,8
01/10/12 17:10	14 06:25	20,4	38,0	0,120	7,3
15/10/12 12:00	13 18:50	18,0	7,0	0,096	8
29/10/12 09:50	13 21:50	31,2	<5,0	0,031	8
13/11/12 10:30	15 00:40	57,5	21,0	0,095	7,6
26/11/12 12:00	13 01:30	30,8	21,0	0,075	7,6
12/12/12 09:15	15 21:15	13,2	<5,0	0,023	7,7
27/12/12 11:30	15 02:15	4,1	<5,0	0,023	7,3
09/01/13 14:30	13 03:00	2,9	<5,0	0,016	5,7
22/01/13 10:50	12 20:20	1,7	<5,0	0,018	5,1
05/02/13 10:10	13 23:20	1,2	<5,0	0,019	4,8
18/02/13 09:30	12 23:20	0,9	<5,0	0,028	4,6
02/03/13 12:00	12 02:30	0,8	6,0	0,024	4
18/03/13 18:15	16 06:15	0,8	<5,0	0,022	3,7
03/04/13 13:45	15 19:30	0,7	<5,0	0,027	3,7
15/04/13 17:50	12 04:05	6,1	14,0	0,310	4,3
29/04/13 08:30	13 14:40	83,3	135,0	0,590	5,5
14/05/13 13:30	15 05:00	2,2	33,0	0,100	5,6
Middel		16,8	18,4	0,082	6,16
Midd. (Q-veid)			43,4	0,174	6,85
Min.		0,7	<5,0	0,016	3,70
Maks.		83,3	135,0	0,590	8,00

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve

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