

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff (SS) i perioden 01/05/2010 - 01/05/2011 og gjennomsnitt for perioden 1991-2010. Beregnet for hele feltet.

	1991-2010		2010-2011	
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	3,7	83,0	23,1	21,2
juni	2,6	97,6	22,2	37,3
juli	2,5	66,2	23,8	88,1
aug.	4,2	80,9	26,0	67,3
sep.	2,5	136,5	22,0	20,3
okt.	2,5	91,1	22,7	18,4
nov.	2,5	32,1	8,7	4,1
des.	2,5	50,9	8,9	11,0
jan.	2,5	29,2	9,1	.
feb.	2,5	40,3	9,9	.
mars	2,5	83,3	21,8	43,0
april	10,6	286,3	51,8	204,0
Midd.(Q-veid)*	8,6	118,9	29,9	105,0

*Midd. (Q-veid) = vannføringsveid middelkonsentrasjon

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff for agrohydrologisk år 1991 - 2010 (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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	.
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	.
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
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
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

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor (TP) i perioden 01/05/2010 - 01/05/2011
og gjennomsnitt for perioden 1991-2010. Beregnet for hele feltet.

	1991-2010		2010-2011	
	Min µg/l	Maks µg/l	Middel µg/l	µg/l
mai	36,3	153,3	67,3	52,0
juni	25,2	180,6	67,7	105,0
juli	23,0	221,9	89,5	234,0
aug.	31,9	206,8	91,1	150,0
sep.	20,7	226,0	73,1	123,0
okt.	19,4	159,1	75,7	92,0
nov.	19,5	168,9	52,0	33,0
des.	20,4	130,0	47,1	50,0
jan.	17,2	101,8	43,3	.
feb.	10,5	153,6	46,7	.
mars	21,8	317,3	121,1	125,0
april	51,8	509,7	146,0	380,0
Midd.(Q-veid)	46,4	256,1	96,6	225,0

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor for agrohydrologisk år 1991 - 2010 (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
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	52,0
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	105,0
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	234,0
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	150,0
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	123,0
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	92,0
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
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
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	.
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	.
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
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	380,0
Midd.(Q-veid)	112,7	79,0	72,2	42,1	187,9	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	225,0

Stoffkonsentrasjoner av Total-nitrogen i perioden 01/05/2010 - 01/05/2011
og gjennomsnitt for perioden 1991-2010. Beregnet for hele feltet.

	1991-2010		2010-2011	
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	5,78	18,75	11,15	7,15
juni	4,55	17,58	10,15	10,64
juli	2,56	14,95	7,80	7,83
aug.	2,62	16,13	7,63	6,95
sep.	1,91	14,82	9,05	10,21
okt.	1,26	21,12	11,42	11,15
nov.	3,71	20,15	11,71	10,35
des.	4,30	19,03	10,89	11,00
jan.	4,73	15,83	10,24	.
feb.	5,06	14,91	9,09	.
mars	4,36	15,42	8,93	7,91
april	3,93	17,60	10,57	11,45
Midd.(Q-veid)	4,26	18,21	10,49	10,27

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen for agrohydrologisk år 1991 - 2010 (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
mai	7,7	13,2	10,5	8,0	14,0	10,2	18,8	13,6	6,7	8,7	5,8	10,5	14,8	9,1	10,5	12,1	14,5	14,9	8,4	7,2
juni	10,6	7,5	9,1	6,2	17,6	8,6	12,0	17,4	9,0	7,6	4,6	10,8	13,0	8,1	10,8	9,6	14,1	9,2	7,2	10,6
juli	7,8	2,6	3,6	3,3	8,5	9,9	7,3	13,0	8,7	8,2	3,5	8,1	11,5	7,4	6,7	7,1	15,0	8,8	7,4	7,8
aug.	4,9	15,2	8,2	4,8	5,9	2,6	7,8	7,9	5,8	7,4	3,5	8,4	6,3	8,8	4,9	3,8	14,3	16,1	8,2	7,0
sep.	10,6	14,8	8,7	9,7	1,9	10,8	9,9	10,3	9,7	7,8	5,5	5,1	13,8	13,7	3,7	7,7	11,2	8,6	8,3	10,2
okt.	12,3	11,2	9,1	8,0	1,3	14,3	13,5	11,9	9,2	9,2	8,3	7,2	13,9	17,9	17,3	21,1	11,9	10,6	8,9	11,2
nov.	12,7	14,9	8,3	10,4	3,7	14,9	16,6	11,2	9,4	8,9	7,0	7,9	12,5	12,1	17,2	20,2	10,4	12,2	12,0	10,4
des.	11,0	15,2	8,2	11,2	4,3	13,8	15,7	10,3	8,7	7,0	5,1	7,8	13,6	11,3	11,4	19,0	12,6	10,5	10,3	11,0
jan.	8,7	13,6	8,1	11,0	.	12,4	15,8	8,6	7,8	6,9	4,7	11,0	12,3	9,6	9,8	13,9	13,4	8,5	8,2	.
feb.	5,1	9,5	6,9	9,9	.	9,1	14,4	7,9	7,4	6,5	7,0	14,9	9,7	9,1	11,0	12,4	9,8	6,2	7,1	.
mars	6,7	7,3	6,7	8,8	.	15,4	12,9	6,2	4,4	5,8	7,5	14,1	9,8	5,5	13,0	8,6	10,3	7,2	10,5	7,9
april	12,8	9,1	8,4	15,3	3,9	15,0	13,2	6,1	6,9	5,9	9,4	17,6	9,0	7,1	16,3	11,5	9,0	13,0	11,3	11,5
Midd.(Q-veid)	10,3	13,1	8,7	11,7	11,3	13,8	15,4	8,8	7,8	8,0	8,1	13,8	11,5	11,0	15,2	15,5	11,1	12,4	9,9	10,3

Vannanalyseresultater for Kolstadbekken Bekkestasjon.
For perioden 01/05/2010 - 01/05/2011.

Tidspunkt ¹	Periode ² D TT:MM	Avrenning mm/døgn	Suspendert stoff mg/l	Total-fosfor mg/l	Total-nitrogen mg/l
04/05/10 09:30	15 01:30	0,7	<5,0	0,03	7,6
18/05/10 11:50	14 02:20	0,6	8	0,03	6,4
01/06/10 14:00	14 02:10	0,7	52	0,1	8,2
18/06/10 09:00	16 19:00	1	41	0,11	11
28/06/10 06:45	9 21:45	0,4	15	0,072	9,4
13/07/10 08:30	15 01:45	0,2	66	0,17	10
29/07/10 11:15	16 02:45	0,2	110	0,29	6,8
10/08/10 09:30	11 22:15	0,3	57	0,17	6,4
23/08/10 08:45	12 23:15	1	100	0,18	5,8
07/09/10 10:30	15 01:45	2	49	0,13	7,7
23/09/10 09:00	15 22:30	1,3	6	0,083	10
04/10/10 16:15	11 07:15	3	23	0,15	11
18/10/10 09:20	13 17:05	1,5	25	0,1	12
02/11/10 17:00	15 07:40	0,8	<5,0	0,046	9,5
16/11/10 10:00	13 17:00	0,7	<5,0	0,024	10
30/11/10 09:00	13 23:00	0,2	10	0,053	12
14/12/10 15:00	14 06:00	0	11	0,05	11
29/03/11 09:00	104 18:00	0,1	19	0,086	7,5
10/04/11 12:20	12 03:20	5,9	280	0,51	12
26/04/11 09:30	15 21:10	4,5	140	0,27	11
09/05/11 12:00	13 02:30	0,9	12	0,052	10
Middel		1,2	49,5	0,129	9,3
Midd.(Q-veid)		0	105,2	0,225	10,27
Min.		0	<5,0	0,024	5,8
Maks.		5,9	280	0,51	12

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve

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