

## Vedlegg stoffkonsentrasjoner Kolstad 2009

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff (SS) i perioden 01/05/2009 - 01/05/2010 og gjennomsnitt for perioden 1991-2009. Beregnet for hele feltet.

	1991-2009			2009-2010
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	3,7	83,0	22,6	32,1
juni	2,6	45,5	18,0	97,6
juli	2,5	66,2	24,4	12,6
aug.	4,2	80,9	26,5	16,9
sep.	2,5	136,5	23,1	2,5
okt.	2,5	91,1	23,7	4,4
nov.	2,5	32,1	8,7	9,2
des.	2,5	50,9	9,2	2,8
jan.	2,5	29,2	9,1	8,7
feb.	2,5	40,3	10,2	5,3
mars	2,5	83,3	22,5	9,2
april	10,6	286,3	47,5	129,0
Midd.(Q-veid)*	8,6	116,5	28,6	46,4

\*Midd. (Q-veid) = vannføringsveid middelkonsentrasjon

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor (TP) i perioden 01/05/2009 - 01/05/2010 og gjennomsnitt for perioden 1991-2009. Beregnet for hele feltet.

	1991-2009			2009-2010
	Min µg/l	Maks µg/l	Middel µg/l	µg/l
mai	36,3	153,3	65,8	94,6
juni	25,2	180,6	64,6	123,1
juli	23,0	221,9	89,5	89,3
aug.	31,9	206,8	92,2	69,7
sep.	20,7	226,0	75,3	32,8
okt.	19,4	159,1	77,2	47,9
nov.	19,5	168,9	52,0	52,1
des.	20,4	130,0	47,9	32,9
jan.	17,2	101,8	43,9	34,4
feb.	10,5	153,6	48,3	19,4
mars	21,8	317,3	123,2	84,0
april	51,8	509,7	145,9	147,6
Midd.(Q-veid)	46,4	256,4	97,0	85,8

Stoffkonsentrasjoner av Total-nitrogen i perioden 01/05/2009 - 01/05/2010 og gjennomsnitt for perioden 1991-2009. Beregnet for hele feltet.

	1991-2009			2009-2010
	Min mg/l	Maks mg/l	Middel mg/l	mg/l
mai	5,78	18,75	11,31	8,41
juni	4,55	17,58	10,32	7,19
juli	2,56	14,95	7,82	7,36
aug.	2,62	16,13	7,59	8,23
sep.	1,91	14,82	9,09	8,32
okt.	1,26	21,12	11,56	8,86
nov.	3,71	20,15	11,69	11,99
des.	4,30	19,03	10,92	10,29
jan.	4,73	15,83	10,36	8,22
feb.	5,06	14,91	9,21	7,06
mars	4,36	15,42	8,84	10,49
april	3,93	17,60	10,52	11,32
Midd.(Q-veid)	4,26	18,23	10,54	9,91

Vannanalyseresultater for Kolstadbekken Bekkestasjon.  
For perioden 01/05/2009 - 01/05/2010.

Tidspunkt <sup>1</sup>	Periode <sup>2</sup> D TT:MM	Avrenning mm/døgn	Suspendert stoff mg/l	Total-fosfor µg/l	Total-nitrogen mg/l
05/05/09 07:45	14 21:45	1,6	33,0	110,0	9,80
18/05/09 07:30	12 23:45	0,8	25,0	74,0	8,20
04/06/09 08:30	17 01:00	0,5	42,0	110,0	7,30
22/06/09 08:00	17 23:30	0,2	130,0	140,0	7,80
06/07/09 07:30	13 23:30	0,1	<5,0	45,0	3,30
20/07/09 09:00	14 01:30	0,5	24,0	130,0	6,00
03/08/09 08:35	13 23:35	2,5	10,0	80,0	7,70
17/08/09 07:20	13 22:45	2,2	24,0	85,0	8,40
31/08/09 08:00	14 00:40	1,4	9,0	48,0	8,10
14/09/09 11:00	14 03:00	1,9	<5,0	28,0	8,20
30/09/09 10:00	15 23:00	0,4	<5,0	52,0	8,80
13/10/09 09:00	12 23:00	1,1	6,0	26,0	8,40
01/11/09 11:10	19 02:10	0,6	<5,0	74,0	9,40
17/11/09 10:30	15 23:20	1,6	13,0	52,0	12,00
01/12/09 12:00	14 01:30	3,2	7,0	52,0	12,00
15/12/09 09:20	13 21:20	1,5	<5,0	34,0	10,00
28/12/09 12:00	13 02:40	0,6	<5,0	26,0	11,00
12/01/10 10:00	14 22:00	0,2	8,0	50,0	9,30
26/01/10 10:30	14 00:30	0,1	9,0	18,0	7,20
08/02/10 09:00	12 22:30	0,1	10,0	24,0	7,20
23/02/10 10:30	15 01:30	0,1	<5,0	16,0	6,90
09/03/10 08:20	13 21:50	0,0	<5,0	20,0	7,30
23/03/10 10:00	14 01:40	0,0	6,0	32,0	8,20
05/04/10 08:30	12 22:30	2,1	10,0	95,0	11,00
19/04/10 08:00	13 23:30	6,1	180,0	180,0	12,00
04/05/10 09:30	15 01:30	1,2	<5,0	30,0	7,60
Middel		1,2	22,7	62,7	8,58
Midd. (Q-veid)		0,0	46,9	85,8	9,91
Min.		0,0	<5,0	16,0	3,30
Maks.		6,1	180,0	180,0	12,00

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

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