

Vedlegg Skuterud bekkestasjon - Tap av næringsstoff 2012

Tap av Suspendert stoff pr daa totalareal i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012 (kg/daa).

	1994-2012			2012-2013
	Min	Maks	Middel	
mai	0,1	22,8	2,7	0,7
juni	0,0	11,2	1,6	0,1
juli	0,0	12,5	1,3	3,3
aug.	0,0	6,2	1,4	2,3
sep.	0,0	23,9	4,4	2,2
okt.	0,2	35,4	6,8	8,8
nov.	0,3	57,7	8,0	8,5
des.	0,1	48,5	7,3	4,9
jan.	0,0	31,6	7,7	1,5
feb.	0,0	32,7	6,4	0,1
mars	0,2	45,8	8,7	0,1
april	0,1	45,6	11,6	64,2
Sum (hele år)			68,6	96,7

Tap av Suspendert stoff pr daa jordbruksareal i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012 (kg/daa). Ikke-jordbruksareal: tap = 0 g/daa.

	1994-2012			2012-2013
	Min	Maks	Middel	
mai	0,1	37,5	4,4	1,1
juni	0,1	18,5	2,7	0,1
juli	0,0	20,6	2,2	5,4
aug.	0,1	10,3	2,3	3,7
sep.	0,0	39,4	7,3	3,6
okt.	0,3	58,4	11,3	14,6
nov.	0,5	95,3	13,2	14,0
des.	0,2	79,9	12,0	8,1
jan.	0,1	52,1	12,7	2,5
feb.	0,0	53,9	10,6	0,2
mars	0,4	75,5	14,4	0,2
april	0,2	75,2	19,1	105,9
Sum (hele år)			113,1	159,6

Tap av suspendert stoff pr daa jordbruksareal i perioden mai 1993-april 2013 målt ved hovedstasjonen (utløp av fangdam) (kg/daa).

	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	,	0,1	0,4	,	2,7	2,5	8,4	6,0	1,6	10,6	2,0	0,6	0,3	1,5	0,4	0,3	0,3	37,5	0,2	1,1
juni	0,0	0,1	16,9	,	0,2	2,8	18,5	1,2	0,3	1,0	0,4	0,1	0,2	0,1	1,7	0,1	0,1	0,4	2,3	0,1
juli	0,0	0,0	6,5	0,3	0,7	0,8	3,5	0,5	0,3	20,6	0,3	0,0	0,0	0,0	3,5	0,4	0,1	0,2	1,4	5,4
aug.	0,5	1,5	4,7	0,1	0,1	4,6	0,1	3,9	0,1	1,5	0,2	0,2	0,1	0,2	1,4	7,8	1,2	3,0	10,3	3,7
sep.	0,1	8,3	0,3	0,6	0,3	13,0	39,5	7,6	12,9	0,1	0,1	5,6	0,0	17,9	1,3	1,5	0,7	5,2	15,8	3,6
okt.	36,0	1,7	1,0	5,2	3,8	12,0	11,2	58,4	34,4	16,4	0,3	9,3	2,5	18,7	1,8	16,0	0,4	8,0	1,7	14,6
nov.	8,1	0,6	0,5	14,8	3,6	3,5	2,6	95,3	4,3	1,2	3,5	0,8	15,9	48,7	11,7	17,6	6,6	4,6	1,7	14,0
des.	9,8	4,1	0,2	2,4	14,2	11,0	79,9	21,9	2,9	0,2	7,9	4,4	1,2	26,5	18,1	3,2	1,1	0,4	15,7	8,1
jan.	0,5	2,8	,	0,1	4,9	49,3	28,4	12,4	15,7	29,6	0,3	4,5	2,0	11,3	52,1	0,3	0,2	0,2	1,5	2,5
feb.	0,0	53,9	,	50,1	3,7	2,6	25,2	1,4	24,0	0,6	0,6	0,6	0,0	1,4	13,1	0,1	0,0	1,2	1,3	0,2
mars	59,5	6,1	,	3,4	18,0	75,5	24,9	13,3	11,3	9,0	28,3	1,0	0,4	20,8	12,2	3,4	8,0	7,4	2,2	0,2
april	131,5	2,4	,	0,2	32,7	37,7	22,7	65,4	3,9	3,2	2,1	1,9	20,9	0,5	14,4	75,2	12,7	25,6	3,4	105,9
Sum (hele år)	245,9	81,6	30,5	77,1	84,9	215,3	264,8	287,2	111,5	94,0	45,7	29,0	43,5	147,5	131,7	125,9	31,2	93,8	57,4	159,6

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

Tap av Total-fosfor pr daa totalareal i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012 (g/daa).

	1994-2012			2012-2013
	Min	Maks	Middel	
mai	0,3	21,2	4,5	3,5
juni	0,1	18,4	3,7	0,6
juli	0,0	32,9	3,6	2,4
aug.	0,2	17,3	4,3	1,7
sep.	0,2	42,8	10,3	16,2
okt.	0,8	75,2	18,8	52,2
nov.	1,4	121,0	21,3	50,9
des.	0,4	54,4	15,1	11,9
jan.	0,2	68,4	13,8	3,7
feb.	0,2	32,7	9,1	0,6
mars	1,5	44,4	13,8	0,6
april	1,0	60,2	18,6	122,6
Sum (hele år)			139,8	266,9

Tap av Total-fosfor pr daa jordbruksareal i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012 (g/daa). Ikke-jordbruksareal: tap = 6 g/daa.

	1994-2012		2012-2013	
	Min	Maks	Middel	
mai	0,4	34,4	7,3	5,7
juni	0,1	29,7	6,0	1,0
juli	0,0	53,5	5,9	3,9
aug.	0,4	28,0	7,0	2,7
sep.	0,3	69,6	16,8	26,4
okt.	1,3	122,3	30,4	84,8
nov.	2,2	196,6	34,6	82,7
des.	0,7	87,9	24,4	19,3
jan.	0,3	111,1	22,3	6,0
feb.	0,3	52,8	14,8	0,9
mars	2,5	71,8	22,4	1,0
april	1,6	97,8	30,1	199,2
Sum (hele år)			226,8	433,6

Tap av total fosfor pr daa jordbruksareal i perioden mai 1993 - april 2013 målt ved hovedstasjonen (utløp av fangdam) (g/daa).

	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	.	0,4	2,7	.	4,6	3,3	12,2	15,1	3,6	23,5	9,5	3	1,2	5,3	1,9	1,2	1,5	34,4	0,6	5,7
juni	0	0,1	27,7	.	0,6	5,9	29,7	4	0,6	2,9	2,5	0,9	2,6	0,4	8,3	0,4	0,7	2,8	12,5	1,0
juli	0,1	0	3,8	0,8	1,1	2,5	6,1	2,6	1	53,4	1,7	0,1	0,2	0,2	23,3	2,1	0,9	1,4	5,2	3,9
aug.	1,8	2,7	1,5	0,6	0,4	11,5	0,9	9	1,2	2,8	1,2	1,5	0,7	0,7	6,6	28	10,4	20,5	26,5	2,7
sep.	0,2	8,9	1,5	2,1	2,6	26,6	51,9	15,7	24,3	0,4	0,6	20,1	0,3	24,5	4,1	9,4	7,3	31,8	69,5	26,4
okt.	39,7	7	4,3	21,8	16	34,7	25,3	122,1	68,6	38	1,2	38,4	13,1	45,4	6,6	50,4	6,4	37	11,4	84,8
nov.	16,3	3,5	2,2	32,3	14,1	12,2	8	196,4	12,2	4,9	20,6	4,2	52,7	98,4	31	60,9	38,7	22,3	7,3	82,7
des.	19,4	18	0,7	8,3	30,1	21,4	88,1	52,4	9,4	1,2	23,7	19,9	4,4	49,5	46,8	11,6	8,7	2,9	42,4	19,3
jan.	1,5	8,2	.	0,3	19	67,6	28,9	23,1	20,2	50,1	1,3	14,3	4,3	25,8	111	1,2	1	1,1	2,1	6,0
feb.	0,3	52,9	.	48,6	11,2	4,3	32,3	2,8	37,9	1,5	3	2,4	0,3	2	43,3	0,5	0,5	4	4,8	0,9
mars	65,5	13,3	.	5,1	21,8	71,9	27,2	19,4	21,2	22,4	48,7	2,5	2,5	34,8	25,6	6,4	23,7	24,4	9,3	1,0
april	152,6	8,8	.	1,6	34,1	53,2	32,9	66,6	5,8	9,9	5,8	2,9	48,7	1,7	18,6	97,7	33,8	76,9	13,5	199,2
Sum (hele år)	297,4	123,8	44,4	121,5	155,6	315,1	343,5	529,2	206	211	119,8	110,2	131	288,7	327,1	269,8	133,6	259,5	205,1	433,6

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

Vedlegg Skuterud bekkestasjon - Tap av næringsstoff 2012

Tap av Total-nitrogen pr daa totalareal i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012 (g/daa).

	1994-2012			2012-2013
	Min	Maks	Middel	
mai	4	917	275	287
juni	3	688	135	27
juli	1	351	53	129
aug.	7	489	113	79
sep.	9	771	240	271
okt.	65	1220	478	686
nov.	68	1152	482	492
des.	10	687	301	90
jan.	4	701	234	38
feb.	13	407	125	11
mars	34	721	260	9
april	60	720	389	423
Sum (hele år)			3132	2542

Tap av Total-nitrogen pr daa jordbruksareal i perioden 01/05/2012 - 01/05/2013 og gjennomsnitt for perioden 01/05/1994-01/05/2012 (g/daa). Tap fra ikke-jordbruksareal ekvivalent med 10 % jordbruksareal.

	1994-2012			2012-2013
	Min	Maks	Middel	
mai	7	1420	426	445
juni	5	1066	209	42
juli	2	543	82	200
aug.	10	758	175	123
sep.	14	1194	371	420
okt.	101	1891	740	1063
nov.	106	1784	747	762
des.	15	1064	467	139
jan.	6	1086	362	58
feb.	21	629	194	16
mars	53	1116	403	15
april	93	1115	603	655
Sum (hele år)			4851	3938

Tap av total nitrogen pr daa jordbruksareal i perioden mai 1993 - april 2013 målt ved hovedstasjonen (utløp av fangdam) (g/daa).

	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	178	,	313	148	563	753	133	1420	1206	192	114	604	101	58	44	1339	65	445
juni	0	5	1066	,	26	202	628	265	16	168	80	35	83	22	273	10	17	200	461	42
juli	2	2	48	27	29	35	93	40	15	543	19	7	3	3	376	46	33	34	126	200
aug.	32	220	43	10	29	128	18	85	21	110	18	20	19	41	182	540	444	460	758	123
sep.	3	1194	61	89	206	511	663	169	398	33	32	741	14	483	223	241	278	508	835	420
okt.	896	352	232	1026	585	640	606	1792	1080	837	101	985	726	1891	331	1164	186	497	291	1063
nov.	330	389	106	582	717	368	247	1729	259	207	1331	272	1420	1784	633	1230	1624	386	167	762
des.	417	933	15	293	565	247	610	470	255	47	1064	524	262	740	825	377	399	41	729	139
jan.	33	374	,	6	741	654	253	416	230	1086	126	341	112	536	1018	40	47	32	151	58
feb.	10	629	,	258	294	58	216	48	403	138	256	145	25	42	592	21	30	40	106	16
mars	503	306	,	90	317	603	264	155	250	752	1116	53	75	626	628	105	873	204	441	15
april	1289	415	,	104	818	778	662	824	235	613	486	235	1115	93	393	984	810	1089	597	655
Sum (hele år)	.	4826	.	.	4640	4372	4823	6746	3295	5954	5835	3550	3968	6865	5575	4816	4785	4830	4727	3938

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

Vedlegg Skuterud bekkestasjon - Tap av næringsstoff 2012

Tap av suspendert stoff pr daa totalareal i perioden mai 2003-april 2013 ved fangdam innløp (kg/daa).

	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	2012- 2013
mai	2,3	0,7	0,7	1,9	0,8	0,3	0,2	81,0	0,3	1,5
juni	0,4	0,1	0,9	0,1	3,5	0,1	0,0	0,8	4,8	0,4
juli	0,4	0,1	0,1	0,0	2,0	0,3	0,4	0,2	0,5	0,9
aug.	0,2	0,1	0,2	0,3	1,2	10,3	2,3	3,5	2,0	0,5
sep.	0,1	8,6	0,1	8,0	1,1	2,1	1,5	9,8	2,6	8,0
okt.	0,2	9,6	6,6	10,8	1,8	15,7	0,5	9,0	0,2	21,1
nov.	5,8	0,7	24,8	46,5	4,4	13,6	1,2	6,5	0,1	22,8
des.	10,5	4,8	1,0	19,0	7,1	3,8	0,1	0,1	0,7	9,6
jan.	0,3	5,4	2,1	10,5	46,3	0,2	0,0	0,1	0,8	2,8
feb.	1,5	1,0	0,3	0,6	10,6	0,1	0,1	1,4	2,3	0,1
mars	27,9	1,0	1,5	13,4	11,9	1,6	3,2	9,4	7,0	0,2
april	2,0	2,2	32,2	0,7	12,3	42,2	2,9	31,8	5,3	132,6
Sum (hele år)	51,6	34,2	70,5	111,7	102,9	90,1	12,4	153,4	26,5	200,2

Tap av total fosfor pr daa totalareal i perioden mai 2003-april 2013 ved fangdam innløp (g/daa).

	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	2012- 2013
mai	6,3	2,3	1,8	4,2	1,5	1,2	1,0	49,3	0,6	3,8
juni	1,6	0,9	2,4	0,4	5,2	0,4	0,4	2,8	14,2	1,2
juli	1,1	0,3	0,5	0,2	21	1,5	1,7	1,0	2,6	3,6
aug.	0,8	0,5	0,8	1	4,2	23,6	10,5	14,6	9,3	2,3
sep.	0,4	16,4	0,3	13,5	2,7	8,3	7,7	28,2	19,2	23,4
okt.	0,9	25,5	13,3	25,3	5,1	43,1	2,7	29,0	4,9	59,3
nov.	16	3,2	48,8	81,2	18,4	31,4	37,7	18,8	1,7	69,8
des.	.	15,3	2,1	38,2	26,3	8,1	13,2	0,2	4,1	18,6
jan.	0,3	12,1	3,8	18,8	70,5	0,7	0,7	0,4	1,2	6,0
feb.	3,3	2,2	0,6	1,6	27	0,4	0,5	3,4	4,2	0,4
mars	44,6	2,2	2,5	27,6	17,9	7,2	14,9	21,4	12,2	0,8
april	5,8	3,4	45,1	1,5	11,7	56,3	9,3	66,4	12,3	221,9
Sum (hele år)	87,8	84,3	122,2	213,6	211,3	182,1	100,2	235,6	86,6	411,1

Tap av total nitrogen pr daa totalareal i perioden mai 2003-april 2013 ved fangdam innløp (g/daa).

	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	2012- 2013
mai	763	128	81	379	77	42	34	904	43	269
juni	54	14	73	19	199	9	17	135	409	35
juli	18	7	7	5	233	38	43	23	108	131
aug.	15	12	19	31	124	376	303	319	471	78
sep.	21	502	12	334	134	152	185	368	509	292
okt.	74	715	454	1023	211	744	110	335	170	616
nov.	884	191	957	1159	425	608	908	267	91	525
des.	704	351	159	543	535	249	298	17	384	98
jan.	75	225	76	359	686	25	32	31	98	37
feb.	180	91	18	29	376	13	19	25	49	10
mars	746	36	42	415	414	86	712	132	186	10
april	316	156	712	67	267	656	618	703	445	602
Sum (hele år)	3850	2428	2610	4363	3681	2999	3280	3260	2962	2704

Vedlegg Skuterud bekkestasjon - Tap av næringsstoff 2012

Tap av suspendert stoff pr daa jordbruksareal i perioden mai 2003-april 2013 ved fangdam innløp (kg/daa).

	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	2012- 2013
mai	3,9	1,1	1,1	3,2	1,4	0,5	0,3	135,1	0,5	2,4
juni	0,7	0,2	1,5	0,2	5,8	0,2	0,0	1,3	7,9	0,6
juli	0,7	0,2	0,2	0,1	3,3	0,4	0,7	0,3	0,8	1,5
aug.	0,4	0,1	0,3	0,5	2,0	17,2	3,8	5,8	3,4	0,8
sep.	0,1	14,4	0,1	13,4	1,8	3,5	2,6	16,3	4,4	13,3
okt.	0,4	15,9	11,0	18,0	2,9	26,3	0,9	15,0	0,2	35,1
nov.	9,7	1,2	41,4	77,5	7,3	22,7	1,9	10,8	0,2	38,0
des.	17,5	8,0	1,7	31,6	11,8	6,3	2,7	0,1	1,2	16,0
jan.	0,4	9,0	3,5	17,6	77,3	0,3	0,2	0,1	1,3	4,7
feb.	2,5	1,7	0,5	1,0	17,8	0,1	0,1	2,4	3,9	0,1
mars	46,5	1,6	2,5	22,3	19,9	2,7	5,3	15,7	11,6	0,4
april	3,3	3,7	53,8	1,1	20,5	70,3	4,8	53,1	8,8	221,1
Sum (hele år)	86,1	57,1	117,6	186,4	171,6	150,4	23,2	255,9	44,2	334,0

Tap av total fosfor pr daa jordbruksareal i perioden mai 2003-april 2013 ved fangdam innløp (g/daa).

	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	2012- 2013
mai	10,4	3,8	2,9	6,9	2,5	1,9	1,7	80,9	0,9	6,3
juni	2,7	1,4	4,0	0,7	8,5	0,7	0,6	4,7	23,3	2,0
juli	1,8	0,6	0,9	0,4	34,5	2,5	2,8	1,7	4,3	5,9
aug.	1,3	0,9	1,3	1,6	6,9	38,7	17,2	23,9	15,2	3,7
sep.	0,6	27,0	0,5	22,1	4,4	13,7	12,6	46,2	31,5	38,5
okt.	1,4	41,8	21,9	41,5	8,3	70,7	4,4	47,5	8,1	97,5
nov.	26,3	5,2	80,0	133,1	30,2	51,4	61,8	30,9	2,8	114,8
des.	,	25,1	3,5	62,6	43,1	13,3	11,9	0,4	6,7	30,5
jan.	0,5	19,9	6,3	30,8	115,6	1,2	0,9	0,7	2,0	9,9
feb.	5,4	3,6	1,0	2,7	44,2	0,6	0,7	5,5	7,0	0,7
mars	73,1	3,6	4,1	45,3	29,3	11,8	24,5	35,1	20,0	1,3
april	9,6	5,5	73,9	2,5	19,2	92,3	15,2	108,9	20,1	365,1
Sum (hele år)	133,1	138,4	200,3	350,2	346,7	298,8	154,3	386,4	142,1	676,2

Tap av total nitrogen pr daa jordbruksareal i perioden mai 2003-april 2013 ved fangdam innløp (g/daa).

	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	2012- 2013
mai	1194	200	127	592	121	65	54	1414	67	420
juni	84	22	115	30	312	15	27	213	640	55
juli	29	12	11	8	364	60	67	37	168	204
aug.	24	19	30	49	194	588	473	499	737	122
sep.	32	785	18	523	209	238	290	575	795	456
okt.	115	1118	710	1599	331	1163	172	523	266	963
nov.	1382	299	1496	1813	665	951	1420	417	143	822
des.	1100	549	249	849	836	391	417	27	600	154
jan.	117	351	118	561	1072	38	50	48	153	58
feb.	281	142	28	45	588	20	30	39	76	16
mars	1167	56	65	648	647	135	1113	206	291	16
april	494	244	1114	105	417	1026	967	1099	695	942
Sum (hele år)	6019	3797	4081	6822	5756	4690	5080	5097	4632	4228