

Overvåking av storsalamander i Osloområdet og Geitaknottane i 2013



Rapport nr. 1/2014



Forord

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har det koordinerende ansvar for oppfølging av handlingsplanen for den rødlistede amfibiarten storsalamander, *Triturus cristatus*. Et av tiltakene i handlingsplanen er å iverksette overvåking.

I 2010-2012 ble det på oppdrag av Fylkesmannen utarbeidet et overvåkingsprogram for storsalamander i Norge. Overvåkingsprogrammet skisserte en overvåking av tre kjerneområder for storsalamander i Norge. Overvåkingen ble startet sommeren 2013 og skulle omfatte alle de tre utbredelsesområdene til arten; Midt-Norge, Geitaknottane i Vest-Norge og Osloområdet i Øst-Norge. Norsk institutt for naturforskning fikk oppdraget med å gjennomføre overvåkingen i Osloområdet og i Geitaknottane.

I Osloområdet (Akershus og Østfold) og Geitaknottane (Hordaland) ble overvåking gjennomført i hhv 76 og 15 dammer. Prosjektleder har vært Børre K. Dervo og i tillegg har John Gunnar Dokk, Torkil Dokk og Mara Ross bidratt i felt. Vannprøver ble analysert hos Eurofins i Moss. Alle medarbeidere og samarbeidspartnere takkes herved for innsatsen.

Oslo, 24.04.2014

Ellen Lien
Seksjonsleder, miljøvernavdelingen

Fylkesmannen i Oslo og Akershus



RAPPORT NR. 1/2014

Tittel:

Overvåking av storsalamander i Osloområdet
og Geitaknottane i 2013

Rapport nr.:

1/2014

Dato:

05.02.2014

Forfatter(e):

Børre Dervo
John Gunnar Dokk
Torkil Dokk
Mara Ross
Norsk institutt for naturforskning (NINA)

Antall sider:

18 + vedlegg

Prosjektansvarlig:

Børre Dervo, NINA
Catrine Curle, FMOA

Prosjektleder:

Børre Dervo, NINA
Ellen Lien, FMOA

ISBN: 978-82-7473-234-6

ISSN: 0802-582

Sammendrag:

På oppdrag fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus ble det sommeren 2013 satt i gang en nasjonal overvåking av storsalamander i Norge. Arten har de siste tiår opplevd en til dels dramatisk bestandsreduksjon over store deler av utbredelsesområdet. Noen av forklaringene på storsalamanderens tilbakegang er utsetting av fisk, gjenfylling av dammer, grøfting av myr, forurensning og urbanisering. I Osloområdet ble 76 lokaliteter i Akershus og Østfold overvåket og i Geitaknottane i Hordaland ble 15 lokaliteter overvåket med standardisert rusefangst (150 - 250 rusetimer pr. lokalitet) i mai- juni. Det ble funnet storsalamander i 67 av lokalitetene i Osloområdet og i alle lokalitetene i Geitaknottane. Det ble målt pH og konduktivitet i felt, og vannprøver ble innsamlet og analysert i laboratorium. Resultatene viser at flere av de kjente storsalamanderlokalitetene i Osloområdet hadde fisk og at storsalamander kan være utryddet eller tynnet ut i disse. Resultatene fra 2013 vil fungere som et verdifullt grunnlag for å vurdere eventuelle endringer i bestandsstørrelse over tid.

4 emneord: storsalamander, *Triturus cristatus*, overvåking, Osloområdet, Geitaknottane

Referanse:

Dervo, B.K., Dokk, J.G., Dokk, T. og Ross, M. 2013. Overvåking av storsalamander i Osloområdet og Geitaknottane i 2013 – rapport 1/2014

Forside- og baksidebilder:

Storsalamander. Foto Børre K. Dervo.

Innhold

Forord.....	2
Innhold	4
1 Innledning og beskrivelse av oppdraget	5
2 Metoder	6
3 Områdebeskrivelse og materiell	8
4 Resultater og kommentarer	12
5 Oppsummering og anbefalinger for 2014.....	15
Referanser	17
Vedlegg	18

1 Innledning og beskrivelse av oppdraget

Overvåkingsprogrammet for storsalamander i Oslo-området og i Geitaknottane i Hordaland er gjennomført på oppdrag for Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Bakgrunnen for prosjektet er rapporten "Nasjonalt overvåkingsprogram for storsalamander" (Dervo m. fl. 2012). Oppgavene i overvåkingsprogrammet for 75 ynglelokaliteter i Osloområdet og 15 ynglelokaliteter i Geitaknottane har bestått av:

- For alle lokalitetene ble det fylt ut et skjema (se vedlegg 1). De sentrale datafeltene som skulle fylles ut var:
 - Lokalitetsnavn, lokalitetstype og kartskisse.
 - Dato for innsamling og koordinater (nord- (7 sifre) og øst- (6 sifre) koordinater i UTM sone 32 Euref 89).
 - Type feller, antall og avstand mellom dem under fangst.
 - Fangststart og fangstopp (fangsttid).
 - Antall stor- og småsalamander fordelt på stadium (ad, juv) og kjønn for voksne dyr i hver felle.
 - Temperatur, pH og ledningsevne målt i felt og temperatur fra temperaturlogger (fylles inn i ettertid).
 - Habitatbeskrivelse av 9 habitatparameter (5 delt skala).
- Etter endt feltsesong skulle feltregistreringsskjemaene leveres samlet i en rapport som kort beskrev overvåkingen og vurderinger for videre overvåking.
- Alle data skulle tilrettelegges for innlegging i Naturbasen og Artskart.
- Alle lokaliteter skulle leveres Fylkesmannen med nord- (7 sifre) og øst- (6 sifre) koordinater i UTM sone 32 Euref 89.
- Alle lokaliteter skulle avmerkes på kart slik at det er entydig hvilken lokalitet som er undersøkt.
- I rapporten skulle det være en egenskapstabell for alle lokalitetene med opplysninger om funn av amfibiart, stadium, dato, registrator og lokal ID nr.
- Feltarbeidet skulle utføres i perioden mai – juni.
- Rapport skulle leveres til Fylkesmannens miljøvernnavdeling innen 1. desember.

Oppdragstaker skulle foreta en faglig begrunnet utvelgelse av egnede lokaliteter som skulle inngå i overvåkingen. Dette skulle skje i samråd med Oppdragsgiver.

2 Metoder

Temperatur ble målt med HOBO Pendant Temperatur data logger (<http://www.onsetcomp.com/products/data-loggers/ua-001-64>). Usikkerheten til denne loggeren oppgis til $\pm 0,53$ °C. Det ble brukt en logger i hver lokalitet. Denne ble festet til en av rusene og programmert til å logge temperatur en gang hver time. Temperatur ble målt på ca. 30 cm dyp.

Vannprøve ble tatt i overflaten ved land til samme tidspunkt som utsetting av ruser for fangst av salamander. Vannprøvene ble oppbevart på plastflaske og oppbevart kjølig til de ble analysert.

Ledningsevne og pH ble målt i felt med Hanna pH og –ledningsevнемåler (HI 98129), med presisjon $\pm 0,5$ °C og 0,01 pH.

Innsamling av både larver og voksne små- og storsalamander ble foretatt med fiskeruse. Dyrene ble bestemt til stadium (larve, juvenil eller adulte) og kjønn (kun adulte) i felt. Fiskerusen som ble brukt, var en sylindrisk sammenleggbar fiskeruse av svart flettet nylon (tråddykkelse 0,5 mm) med en kjegleformet inngang ("kalv") i hver ende (**Figur 2.1**). På midten var det en glidelås som kunne åpnes for tømning av rusa. Lengden på rusen var 600 mm, diameteren 250 mm, maskevidden i nettingen til rusa 5 mm og åpningen i kalven 15 mm (metallring). Rusene ble kjøpt hos www.dreamtm.no. Til hver ruse var det festet ei 3 til 5 m lang snor til forankring mot land. Inne i hver ruse ble det plassert ei 0,5 l plastflaske.

Innsamling av salamander med fiskeruser har skjedd ved at rusene ble satt enkeltvis på grunt vann nær land og med en avstand mellom rusene på minst 5 meter (**Figur 2.2**). Det ble ikke brukt noen form for åte i rusene. Hvis ikke annet er beskrevet i rapporten, ble det brukt 10 ruser pr lokalitet. Avstanden fra land og ut til rusene var mindre enn 5 m. Rusene ble plassert slik at øvre del stakk over vann, men med begge ruseinngangene under vannflaten. Rusene sto ute fra 15 til 25 timer i hver lokalitet, dvs. tømning en gang pr døgn. Rusene ble desinfisert "Virkon S" og tørket i et døgn før de ble brukt i en ny lokalitet. I alt hadde vi tilgang til 200 ruser.



Figur 2.1. Fiskerusene som ble brukt til overvåking.



Figur 2.2. Plassering av ruser i en ynglelokalitet. Avstanden er ca 5 meter.

3 Områdebeskrivelse og materiell

Feltarbeid ble gjennomført i perioden 22. mai til 2. juni 2013 i Oslofjordområdet og fra 4. til 7. juni 2013 i Geitaknottane. I Oslofjordområdet ble omkring 10 lokaliteter undersøkt per døgn og i Geitaknottane rundt 5 lokaliteter per døgn. Kartlegging av rekruttering ble gjennomført i 5 av lokalitetene 5. til 6. august 2013.

Utvalgelse av lokaliteter ble gjort med utgangspunkt i kjente forekomster av storsalamander registrert i Artsdatabankens Artskart og Herptilbasen (<http://artskart.artsdatabanken.no/default.aspx>). Det ble i tillegg supplert med ulike rapporter og datasett fra Oslofjordområdet (Sandaas og Falkevik 2001, Sandaas 2004, 2007, 2008, 2009, 2010a og b, Sandaas pers med. statustabeller for forekomst av amfibier for kommunene Nesodden, Frogn, Ås og Oppegård) og Geitaknottane (Nordås 2010, 2011 og 20112, Nordås per. med.). For Oslofjordlokalitetene ble det laget ei liste med 108 lokaliteter i kommunene Nesodden, Frogn, Ås og Høbøl. Grunneierne i disse lokalitetene ble varslet av Fylkesmannen med brev om at lokalitetene var valgt ut for overvåking. Listen med 108 lokaliteter dannet utgangspunktet for feltarbeidet. Under feltarbeid ble det oppdaget at enkelte lokaliteter var fylt igjen eller gjengrodd. Det var også lokaliteter hvor vi ble nektet adgang. Vi besøkte tilstrekkelig antall til vi hadde fått undersøkt 76 lokaliteter med ruser. Totalt ble 96 lokaliteter i Oslofjordområdet besøkt (**Tabell 3.1, 3.2 og 3.4**).

I Geitaknottane ble det valgt ut 15 lokaliteter av de 20 som blir overvåket av Statens naturoppsyn (SNO) i dag (**Tabell 3.3**). Utvelgelsen skjedde i samråd Ragni Nordås, SNO.

Stedfesting av de undersøkte lokalitetene er gjort med GPS i felt (UTM sone 32 Euref 89). Det er denne posisjonen som er oppgitt på feltskjema. I tabellene er imidlertid sentrumskoordinaten for hver dam oppgitt (nord- (7 sifre) og øst- (6 sifre) koordinater i UTM sone 32 Euref 89). Denne er bestemt med utgangspunkt i FKB fra statens kartverk (1:1000).

Tabell 3.1. Undersøkte lokaliteter i Oslofjordområdet. Del 1.

Ny ID	Lokalitetsnavn	UTM32nord	UTM32øst	Fylke	Kommune	Gårdsnr/br nr
A-1	Schrader store dam n	6633087	593914	Akershus	Nesodden	31/2
A-2	Røer gård, gårdsdam i	6631944	594140	Akershus	Nesodden	9/1
A-3	Karlstad	6630801	593709	Akershus	Nesodden	10/3
A-4	Løs s., skogsdam	6630662	594261	Akershus	Nesodden	10/16
A-5	Nyborgdam, store	6629620	590947	Akershus	Nesodden	29/9
A-6	Nyborgdammen lille	6629642	591077	Akershus	Nesodden	29/9
A-7	Lønnås	6629299	592577	Akershus	Nesodden	16/34
A-8	Nordstrand, Nesodden	6628491	589802	Akershus	Nesodden	28/27.1
A-9	Åslund, nv f.	6627849	594501	Akershus	Nesodden	16/11
A-10	Hasledam n	6627487	596050	Akershus	Frogn	51/50
A-11	Hasledam s	6627248	596060	Akershus	Frogn	51/49
A-12	Garder v. hage	6625732	594710	Akershus	Frogn	49/7
A-13	Østre glenne	6625751	595687	Akershus	Frogn	50/2
A-14	Garderenga	6624991	594763	Akershus	Frogn	50/3
A-15	Dalshagan	6624106	595303	Akershus	Frogn	47/1
A-16	Knarrdal østre dam	6623408	596253	Akershus	Frogn	43/2
A-17	Knarrdal vestre dam	6623358	596195	Akershus	Frogn	43/2
A-18	Knarrdal, skogkantdam	6623200	596357	Akershus	Frogn	43/1
A-19	Knarrdal, skogsdam	6623108	596182	Akershus	Frogn	43/1
A-20	Dal s., øsø f.	6622918	595765	Akershus	Frogn	45/1 45/2
A-21	Bøhlerbråten	6622919	595976	Akershus	Frogn	45/6
A-22	Bøler v.	6622428	595953	Akershus	Frogn	45/2
A-23	Svartlagsdammen	6619236	591317	Akershus	Frogn	59/7
A-24	Rødsvei, syd 1	6619437	592474	Akershus	Frogn	20/50 til 53
A-25	Kleivaveien 54	6619359	592413	Akershus	Frogn	20/47
A-26	Pollen hyttefelt, n. dam	6619259	592732	Akershus	Frogn	20/6
A-27	Ottarsrud	6617900	593685	Akershus	Frogn	63/1
A-28	Berledammen	6616957	592905	Akershus	Frogn	66/1
A-29	Belsjødammen	6616664	592876	Akershus	Frogn	66/1
A-30	Horgen	6618293	597316	Akershus	Frogn	36/1
A-31	Bakker, tun	6617273	596586	Akershus	Frogn	29/1
A-32	Smedbølveien 19a, hagedam	6617410	597682	Akershus	Ås	23/2
A-33	Tomterhagen	6618863	592943	Akershus	Frogn	20/17
A-34	Skogrodammen	6614936	592630	Akershus	Frogn	61/71
A-35	Rånåsdammen n.	6614769	592665	Akershus	Frogn	71/434
A-36	Rånåsdammen s.	6614585	592685	Akershus	Frogn	71/433
A-37	Kykkelsrud	6616065	594044	Akershus	Frogn	25/4
A-38	Furu, øst	6615976	596008	Akershus	Frogn	27/5
A-39	Børsumrud nord tundam	6615074	595780	Akershus	Ås	6/1
A-40	Åsulvsvei 16 (heggelund)	6614956	596118	Akershus	Ås	15/2
A-41	Holstad n. gårdsdam	6614900	596741	Akershus	Ås	15/1
A-42	Børsumrud, s f. gårdsdam	6614595	595833	Akershus	Ås	8/1
A-43	Fjøser n., åkerdam	6614735	594790	Akershus	Ås	3/1
A-44	Kolstad, syd 1	6614224	594232	Akershus	Frogn	12/4
A-45	Smedbøl tundam	6616659	596887	Akershus	Ås	23/2
A-46	Smedbøl brønn	6616696	597016	Akershus	Ås	23/2
A-47	Tokerud n., tundam	6616176	597328	Akershus	Ås	19/2
A-48	Tokerud n., stor dam i vest	6616220	597246	Akershus	Ås	19/2
A-49	Tokerud s., gårdsdam	6615928	597515	Akershus	Ås	19/1
A-50	Vennersrød gård NØ (Venneskål)	6614190	596339	Akershus	Ås	14/1

Tabell 3.2. Undersøkte lokaliteter i Oslofordområdet, del 2.

Ny ID	Lokalitetsnavn	UTM32nord	UTM32øst	Fylke	Kommune	Gårdsnr/br nr
A-51	Skofstad, gårdsdam	6613605	594953	Akershus	Ås	10/2
A-52	Haver øst f solberg	6613450	594632	Akershus	Frogn	9/3
A-53	Solberg nedre, vatningsdam	6612009	594411	Akershus	Frogn	07/01
A-54	Kroksrud øvre	6611767	594067	Akershus	Frogn	6/1
A-55	Solberg s.	6611398	594196	Akershus	Frogn	5/1
A-56	Leium, øst	6612507	593562	Akershus	Frogn	3/1
A-57	Øko-hagen, dammen (pentagon)	6614977	599700	Akershus	Ås	42/1
A-58	Kroerveien 89	6613830	603157	Akershus	Ås	75/42
A-59	Krosser (v/kriken)	6613005	604118	Akershus	Ås	95/1
A-60	Kroer nordre	6612782	604556	Akershus	Ås	94/2
A-61	Kroer s, tundam	6612434	604549	Akershus	Ås	93/1
A-62	Rød, åkerdam	6611721	603362	Akershus	Ås	77/1
A-63	Moer, skogkantdam	6611592	604186	Akershus	Ås	80/2
A-64	Isgi, vestre dam	6612658	615175	Østfold	Hobøl	33/1
A-65	Isgi, vestre dam, M	6612701	615360	Østfold	Hobøl	33/1
A-66	Egeberg	6611552	614799	Østfold	Hobøl	35/1
A-67	Dammen	6610464	613732	Østfold	Hobøl	46/3
A-68	Tusse ø.	6622034	595590	Akershus	Frogn	45/8
A-69	Bøler ø	6622431	596023	Akershus	Frogn	45/1
A-70	Bølerbrønnen	6611295	614496	Akershus	Frogn	36/40
A-71	Skiphellebukta, isdam	6612409	592594	Akershus	Frogn	1/147
A-72	Skjellerud	6619938	595650	Akershus	Frogn	34/1
A-73	Stubberud, sør	6620646	596079	Akershus	Frogn	103/3
A-74	Stubberud, nord	6620667	596071	Akershus	Frogn	103/3
A-75	Østre Støkken	6612202	598272	Akershus	Ås	32/2
A-76	Vestre Støkken	6612214	598222	Akershus	Ås	32/2

Tabell 3.3. Undersøkte lokaliteter i Geitaknottane

Ny ID	Lokalitetsnavn	UTM32nord	UTM32øs	Fylke	Kommune
H-27	Geitaknottane-27	6667657	327321	Hordaland	Kvam
H-29	Geitaknottane-29	6667787	327466	Hordaland	Kvam
H-51	Geitaknottane-51	6667706	327624	Hordaland	Kvinnherad
H-54	Geitaknottane-54	6667281	327199	Hordaland	Kvinnherad
H-55	Geitaknottane-55	6667234	327086	Hordaland	Kvinnherad
H-57	Geitaknottane-57	6667059	327705	Hordaland	Kvinnherad
H-64	Geitaknottane-64	6666773	327687	Hordaland	Kvinnherad
H-72	Geitaknottane-72	6666678	326672	Hordaland	Kvinnherad
H-95	Geitaknottane-95	6665447	326347	Hordaland	Kvinnherad
H-98	Geitaknottane-98	6665523	326685	Hordaland	Kvinnherad
H-99	Geitaknottane-99	6665605	326770	Hordaland	Kvinnherad
H-104	Geitaknottane-104	6665617	327310	Hordaland	Kvinnherad
H-106	Geitaknottane-106	6665579	327631	Hordaland	Kvinnherad
H-15	Geitaknottane-115	6665285	326919	Hordaland	Kvinnherad
H-140	Geitaknottane-140	6665175	325909	Hordaland	Kvinnherad

Tabell 3.4. Besøkte lokaliteter i Oslofjordområdet med begrunnelse for at det ikke ble tatt prøver (n=20).

Navn	Fylke	Kommune	Gr./br. nr	Kommentar
Berger gård, gårdsdam	Akershus	Nesodden	31/5	Ingen hjemme
Johnsrud beite	Akershus	Nesodden	6/4	Stengt veg/ingen hjemme
Baldsrud	Akershus	Nesodden	9/1	Gjengrodd
Baldsrud nye	Akershus	Nesodden	9/1	Gjengrodd/ikke lov
Garder n.	Akershus	Frogn	49/5	Fylt igjen
Skau n., nord	Akershus	Frogn	?	Ikke funnet/leitet
Fuglesang	Akershus	Frogn	44/2	Gjengrodd/fylt igjen
Pollen hyttefelt, s. dam	Akershus	Frogn	20/6	Gjengrodd
Kvestadskogen	Akershus	Ås	25/1	Grodd igjen
Kvestad, skogsdam	Akershus	Ås	24/1	Fylt igjen
Solberg nedre, hagedam	Akershus	Frogn	7/1	Ikke undersøkt
Solbergveien 18	Akershus	Frogn	6/55	Ikke undersøkt, ingen hjemme
Kolstad, øst	Akershus	Frogn	12/4	Borte?
Nylenna, gårdsdam	Akershus	Ås	50/5	Gjengrodd
Eikeberg	Østfold	Hobøl	35/1	Ikke lov, nysådd åker
Eikeberg, gårdsdam	Østfold	Hobøl	35/1	Måtte ringe grunneier
Dammen gård, stor gårdsdm	Østfold	Hobøl	46/3	Fylt igjen
Dammen gård, liten gårdsdm	Østfold	Hobøl	46/3	Fylt igjen
Garder s., skog	Akershus	Frogn	49/7	Ikke lov
Garder s. hage	Akershus	Frogn	49/8	Ikke lov

4 Resultater og kommentarer

Det ble funnet storsalamander i 66 av de 76 undersøkte lokalitetene i Oslofjordområdet ved første prøverunde (**Tabell 4.1** til **4.3**). Av de 10 lokalitetene som det ikke ble funnet storsalamander, var det en lokalitet som var nesten fylt igjen og ikke lenger egnet som amfibielokalitet (nr A71). Av de 9 andre hadde 6 lokaliteter (A 5, A 10, A 11, A 23, A 31 og A 38) til dels tette bestander fisk. Av de tre siste var det en lokalitet som var svært liten og som det tidligere kun er påvist storsalamander på land ved siden av dammen (A57). Det var en lokalitet det ikke var påvist fisk i (A37) og en lokalitet (A 65) som hadde svært mye og blakket vann ved prøvetaking av disse tre siste. I alle lokalitetene uten storsalamander, ble det påvist småsalamander, med unntak av nr A71. Antall individer av storsalamander varierte mellom 1 og 71 i lokaliteter med påvisninger. Antall småsalamander varierte mellom 8 og 242 i lokaliteter med påvisning.

I Geitaknottane ble det påvist storsalamander i alle lokalitetene (**Tabell 4.4**) Antallet varierte mellom

I august ble lokalitet A 5, A 13, A 14, A 37 og A 56 sjekket for yngling (**Tabell 4.5**). Her ble det påvist larver av storsalamander i alle med unntak av nr. A 5. Det ble påvist både voksne og juvenile i tillegg til larver i lokalitet A 37.

Måling av pH og ledningsevne i felt tyder på at enkelte måleresultater kan være feil. Spesielt lokalitetene som ble undersøkt 1. juni. Årsaken til dette er trolig feil ved utstyret som ble brukt.

Tabell 4.1. Funn av stor- og småsalamander i undersøkte ynglelokaliteter i Osloområdet i 2013, del 1.

Ny ID	Lokalitetsnavn	Antall storsalamander			Antall småsalamander		Fisk (ja/nei)
		Hann	Hunn	Juvenil	Hann	Hunn	
A-1	Schrader store dam n	2	2	0	30	41	nei
A-2	Røer gård, gårdsdam i	21	19	1	50	11	nei
A-3	Karlstad	1	2	0	25	31	nei
A-4	Løs s., skogsdam	8	4	0	28	5	nei
A-5	Nyborgdam, store	0	0	0	12	4	ja
A-6	Nyborgdammen lille	6	8	1	15	6	ja
A-7	Lønnås	4	16	1	21	30	nei
A-8	Nordstrand, Nesodden	1	4	2	60	45	nei
A-9	Åslund, nv f.	2	1	1	31	38	nei
A-10	Hasledam n	0	0	0	41	13	ja
A-11	Hasledam s	0	0	0	83	50	ja
A-12	Garder v. hage	5	10	3	27	7	nei
A-13	Østre glenne	0	2	0	12	5	nei
A-14	Garderenga	0	0	1	18	11	nei
A-15	Dalshagan	0	5	0	25	12	nei
A-16	Knarrdal østre dam	3	3	0	20	15	nei
A-17	Knarrdal vestre dam	2	3	1	16	14	nei
A-18	Knarrdal, skogkantdam	0	1	0	18	9	nei
A-19	Knarrdal, skogsdam	3	3	0	36	17	nei
A-20	Dal s., østø f.	1	1	2	20	11	nei
A-21	Bøhlerbråten	0	6	6	33	16	ja
A-22	Bøler v.	7	6	2	32	12	nei
A-23	Svartlagsdammen	0	0	0	21	11	ja
A-24	Rødsvet, syd 1	0	1	3	23	7	nei
A-25	Kleivaveien 54	0	1	2	5	4	nei
A-26	Pollen hyttefelt, n. dam	1	0	0	28	12	nei
A-27	Ottarsrud	5	3	1	89	107	nei
A-28	Berledammen	4	1	2	27	15	nei
A-29	Belsjødammen	4	10	1	18	10	nei
A-30	Horgen	2	4	1	50	42	nei

Tabell 4.2. Funn av stor- og småsalamander i undersøkte ynglelokaliteter i Osloområdet i 2013, del 2.

Ny ID	Lokalitetsnavn	Antall storsalamander			Antall småsalamander		Fisk (ja/nei)
		Hann	Hunn	Juvenil	Hann	Hunn	
A-31	Bakker, tun	0	0	0	7	2	ja
A-32	Smedbølveien 19a, hagedam	16	10	1	9	7	nei
A-33	Tomterhagen	6	17	5	94	63	nei
A-34	Skogrodammen	3	10	2	64	14	nei
A-35	Rånåsdammen n.	19	9	6	85	29	nei
A-36	Rånåsdammen s.	9	61	2	90	152	nei
A-37	Kykkelsrud	0	0	0	44	21	nei
A-38	Furu, øst	0	0	0	6	6	ja
A-39	Børsumrud nord tundam	2	2	1	33	14	nei
A-40	Åsulvsvei 16 (heggelund)	1	0	2	22	14	nei
A-41	Holstad n. gårdsdam	4	3	0	73	48	nei
A-42	Børsumrud, s f. gårdsdam	1	1	0	40	32	nei
A-43	Fjøser n., åkerdam	1	3	0	84	53	nei
A-44	Kolstad, syd 1	3	4	2	41	29	nei
A-45	Smedbøl tundam	11	7	1	45	35	nei
A-46	Smedbøl brønn	1	2	2	20	9	nei
A-47	Tokerud n., tundam	2	1	1	33	21	ja
A-48	Tokerud n., stor dam i vest	9	3	0	29	9	nei
A-49	Tokerud s., gårdsdam	0	1	2	49	47	nei
A-50	Vennersrød gård NØ (Venneskål)	1	6	0	36	45	nei
A-51	Skofstad, gårdsdam	0	1	1	35	19	nei
A-52	Haver øst f solberg	0	2	3	13	16	nei
A-53	Solberg nedre, vatningsdam	13	13	5	140	54	nei
A-54	Kroksrud øvre	13	4	0	23	7	nei
A-55	Solberg s.	1	1	1	39	32	nei
A-56	Leium, øst	0	0	1	16	17	nei
A-57	Øko-hagen, dammen	0	0	0	2	6	nei
A-58	Kroerveien 89	18	7	1	68	81	nei
A-59	Krosser (v/kriken)	9	3	1	92	34	nei
A-60	Kroer nordre	2	12	4	28	19	nei

Tabell 4.3. Funn av stor- og småsalamander i undersøkte ynglelokaliteter i Osloområdet i 2013, del 3.

Ny ID	Lokalitetsnavn	Antall storsalamander			Antall småsalamander		Fisk (ja/nei)
		Hann	Hunn	Juvenil	Hann	Hunn	
A-61	Kroer s, tundam	4	6	3	117	67	nei
A-62	Rød, åkerdam	8	6	0	60	36	nei
A-63	Moer, skogkantdam	6	9	0	71	48	nei
A-64	Isgj, vestre dam	1	3	1	45	51	nei
A-65	Isgj, vestre dam, M	0	0	0	51	24	nei
A-66	Egeberg	6	8	1	56	56	nei
A-67	Dammen	1	2	0	17	7	nei
A-68	Tusse ø.	0	1	1	19	7	nei
A-69	Bøler ø	1	2	2	36	10	nei
A-70	Bølerbrønnen	7	2	0	64	16	ja
A-71	Skiphellebukta, isdam	0	0	0	0	0	nei
A-72	Skjellerud	15	20	1	24	4	nei
A-73	Stubberud, sør	12	7	0	24	16	nei
A-74	Stubberud, nord	5	6	3	21	17	nei
A-75	Østre Støkken	29	36	1	38	39	nei
A7-6	Vestre Støkken	5	5	0	26	10	nei

Tabell 4.4. Funn av stor og småsalamander i undersøkte ynglelokaliteter i Geitaknottane i 2013.

Ny ID	Lokalitetsnavn	Antall storsalamander			Fisk (ja/nei)
		Hann	Hunn	Juvenil	
H-27	Geitaknottane-27	8	4	1	nei
H-29	Geitaknottane-29	5	8	0	nei
H-51	Geitaknottane-51	13	8	1	nei
H-54	Geitaknottane-54	6	13	0	nei
H-55	Geitaknottane-55	13	14	3	nei
H-57	Geitaknottane-57	1	2	0	nei
H-64	Geitaknottane-64	0	3	0	nei
H-72	Geitaknottane-72	14	15	2	nei
H-95	Geitaknottane-95	11	14	2	nei
H-98	Geitaknottane-98	18	12	1	nei
H-99	Geitaknottane-99	5	7	2	nei
H-104	Geitaknottane-104	18	22	5	nei
H-106	Geitaknottane-106	10	12	0	nei
H-15	Geitaknottane-115	19	23	0	nei
H-140	Geitaknottane-140	12	11	3	nei

Tabell 4.5. Funn av adulte, juvenile og larver av storsalamander i undersøkte ynglelokaliteter i Osloområdet i august 2013. Ved fangst av larver ble det brukt 15 ruser.

Ny ID	Lokalitetsnavn	Antall storsalamander			
		Hann	Hunn	Juvenil	Larver
A-5	Nyborgdam, store	0	0	0	0
A-13	Østre Glenne	2	1	0	1
A-14	Garderenga	6	4	3	5
A-37	Kykkelsrud	4	3	5	9
A-56	Leium, øst	0	0	0	5

5 Oppsummering og anbefalinger for 2014

Det ble funnet storsalamander i 66 av de 76 undersøkte lokalitetene i Oslofjordområdet ved første prøverunde. Av de 10 lokalitetene som det ikke ble funnet storsalamander, var det en lokalitet som var nesten helt fylt igjen og ikke lenger egnet som amfibielokalitet (A 71) og 6 lokaliteter (A 5, A 10, A 11, A 23, A 31 og A 38) med til dels tette bestander fisk. Av de tre siste var det en lokalitet som var svært liten og som det viste seg tidligere kun å være påvist storsalamander på land ved siden av dammen (A 57). En lokalitet (A 65) hadde svært mye og blakket vann ved prøvetaking. Det var en lokalitet det ikke var påvist fisk i (A 37). Denne lokaliteten ble undersøkt i august for eventuelt å påvise yngling. Da ble det påvist både voksne og larver av storsalamander. Antall individer av storsalamander varierte mellom 1 og 71 i lokaliteter med påvisninger. I Hordaland ble det påvist storsalamander i alle de undersøkte lokalitetene, fra 3 til 45 individer.

Storsalamander ble påvist i alle lokaliteter uten bestand av fisk under prøvetaking i mai eller juni, med unntak av en. I denne lokaliteten ble det funnet dyr under prøvetakingen i august. I lokaliteter med kjent forekomst av fisk ble det funnet dyr kun i halvparten. Storsalamander kan være utryddet i flere av disse. Fellefangst ser imidlertid ut til å fungere mindre bra i denne typen lokaliteter, kanskje pga av atferdsendringer for å unngå predasjon. Det kan derfor ikke utelukkes at det finnes tynne bestander av storsalamander i denne typen lokaliteter.

Lokaliteter som ble undersøkt den 22. til 24. mai kan ha redusert fangst pga. værforholdene. Den 22. og 23. mai kom det svært mye nedbør som førte til flom. Nysådde og -gjødslede jorder førte til høy ledningsevne og svært turbid vann. Flere av lokalitetene hadde lave fangster ift. det man skulle forvente.

Lokalitetene som foreslås som faste prøvelokaliteter i Osloområdet er listet opp i **tabell 5.1**. For Geitaknottane foreslås å fortsette med de samme som ble undersøkt i 2013.

Tabell 5.1. Forslag til faste undersøkelseslokaliteter i Oslofjordområdet.

Ny ID	Lokalitetsnavn	UTM32nord	UTM32øst	Fylke	Kommune	Gårdsnr/br nr
A-2	Røer gård, gårdsdam i	6631944	594140	Akershus	Nesodden	9/1
A-3	Karlstad	6630801	593709	Akershus	Nesodden	10/3
A-4	Løs s., skogsdam	6630662	594261	Akershus	Nesodden	10/16
A-6	Nyborgdammen lille	6629642	591077	Akershus	Nesodden	29/9
A-7	Lønnås	6629299	592577	Akershus	Nesodden	16/34
A-8	Nordstrand, Nesodden	6628491	589802	Akershus	Nesodden	28/27.1
A-9	Åslund, nv f.	6627849	594501	Akershus	Nesodden	16/11
A-12	Garder v. hage	6625732	594710	Akershus	Frogn	49/7
A-13	Østre glenne	6625751	595687	Akershus	Frogn	50/2
A-14	Garderenga	6624991	594763	Akershus	Frogn	50/3
A-15	Dalshagan	6624106	595303	Akershus	Frogn	47/1
A-16	Knarrdal østre dam	6623408	596253	Akershus	Frogn	43/2
A-17	Knarrdal vestre dam	6623358	596195	Akershus	Frogn	43/2
A-18	Knarrdal, skogkantdam	6623200	596357	Akershus	Frogn	43/1
A-19	Knarrdal, skogsdam	6623108	596182	Akershus	Frogn	43/1
A-20	Dal s., øst f.	6622918	595765	Akershus	Frogn	45/1 45/2
A-21	Bøhlerbråten	6622919	595976	Akershus	Frogn	45/6
A-22	Bøler v.	6622428	595953	Akershus	Frogn	45/2
A-27	Ottarsrud	6617900	593685	Akershus	Frogn	63/1
A-28	Berledammen	6616957	592905	Akershus	Frogn	66/1
A-29	Belsjødammen	6616664	592876	Akershus	Frogn	66/1
A-30	Horgen	6618293	597316	Akershus	Frogn	36/1
A-32	Smedbølveien 19a, hagedam	6617410	597682	Akershus	Ås	23/2
A-33	Tomterhagen	6618863	592943	Akershus	Frogn	20/17
A-34	Skogrodammen	6614936	592630	Akershus	Frogn	61/71
A-35	Rånåsdammen n.	6614769	592665	Akershus	Frogn	71/434
A-36	Rånåsdammen s.	6614585	592685	Akershus	Frogn	71/433
A-37	Kykkelsrud	6616065	594044	Akershus	Frogn	25/4
A-39	Børsumrud nord tundam	6615074	595780	Akershus	Ås	6/1
A-41	Holstad n. gårdsdam	6614900	596741	Akershus	Ås	15/1
A-43	Fjøser n., åkerdam	6614735	594790	Akershus	Ås	3/1
A-44	Kolstad, syd 1	6614224	594232	Akershus	Frogn	12/4
A-45	Smedbøl tundam	6616659	596887	Akershus	Ås	23/2
A-47	Tokerud n., tundam	6616176	597328	Akershus	Ås	19/2
A-48	Tokerud n., stor dam i vest	6616220	597246	Akershus	Ås	19/2
A-50	Vennersrød gård NØ (Venneskål)	6614190	596339	Akershus	Ås	14/1
A-53	Solberg nedre, vatningsdam	6612009	594411	Akershus	Frogn	07/01
A-54	Kroksrud øvre	6611767	594067	Akershus	Frogn	6/1
A-55	Solberg s.	6611398	594196	Akershus	Frogn	5/1
A-56	Leium, øst	6612507	593562	Akershus	Frogn	3/1
A-58	Kroerveien 89	6613830	603157	Akershus	Ås	75/42
A-59	Krosser (v/kriken)	6613005	604118	Akershus	Ås	95/1
A-60	Kroer nordre	6612782	604556	Akershus	Ås	94/2
A-62	Rød, åkerdam	6611721	603362	Akershus	Ås	77/1
A-63	Moer, skogkantdam	6611592	604186	Akershus	Ås	80/2
A-68	Tusse ø.	6622034	595590	Akershus	Frogn	45/8
A-69	Bøler ø	6622431	596023	Akershus	Frogn	45/1
A-72	Skjellerud	6619938	595650	Akershus	Frogn	34/1
A-74	Stubberud, nord	6620667	596071	Akershus	Frogn	103/3
A-75	Østre Støkken	6612202	598272	Akershus	Ås	32/2

Referanser

- Dervo, B.K., Skei, J.K., van der Kooij, J., Olstad, K., Sloreid, S. og & Kraabøl, M. 2012. Nasjonalt overvåkingsprogram for storsalamander. Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernavdelingen, rapportnummer 9/2012.
- Nordås, R. 2010. Årlig salamandertelling i Geitaknottane naturreservat 2010. Notat SNO.
- Nordås, R. 2011. Årlig salamandertelling i Geitaknottane naturreservat 2011. Notat SNO.
- Nordås, R. 2012. Årlig salamandertelling i Geitaknottane naturreservat 2012. Notat SNO.
- Sandaas, K. 2004. Amfibier i området Persilengtjern - Marikloppa, Fjellstrand Nesodden kommune 2004. Rapport til SWECO Grøner, 7 sider.
- Sandaas, K. 2007. Amfibier i Frogn kommune 2007. Utbredelse og bestandsstaus. Faglige prioriteringer og forslag til tiltak. Rapport til Frogn kommune, 16 sider.
- Sandaas, K. 2008. Erstatningsdam for dam ved Myklerudbanen, Nesodden kommune 2008. Rapport til Nesodden kommune, 14 sider.
- Sandaas, K. 2009. Amfibier i Ås kommune 2009. Utbredelse og bestandsstatus. Faglige prioriteringer og forslag til tiltak. Rapport til Ås kommune, 16 sider.
- Sandaas, K. 2010a. Forvaltning av lokaliteter med storsalamander i Nesodden kommune. Rapport til Nesodden kommune. 9 sider.
- Sandaas, K. 2010b. Ny dam på To gård. Nesodden kommune. Akershus fylke 2010. Rapport til Nesodden kommune. 9 sider.
- Sandaas, K. og Falkevik, J.B. 2001. Kartlegging av amfibier i Nesodden kommune. Foreløpig oversikt 1995-2000. Notat til Nesodden kommune. 6 sider, vedlegg.
- Skei, J.K., Dervo, B.K., van der Kooij, J. & Kraabøl, M. 2010. Evaluering av registreringsmetoder for nasjonal overvåking av storsalamander *Triturus cristatus* i Norge. - NINA Rapport 589: 76 pp + vedlegg. Norsk institutt for naturforskning (NINA), Lillehammer.

Vedlegg

1. Kart med de undersøkte lokalitetene merket av i henholdsvis Osloområdet og Geitaknottane (nr1 - 7).
2. Feltskjemaene for alle undersøkte lokaliteter (A1 til A76 og H27 til H140).
3. Bilder fra alle lokalitetene (A1 til A76 og H27 til H140).
4. Analyseskjema for vannprøver (A1 til A76 og H27 til H140).

1

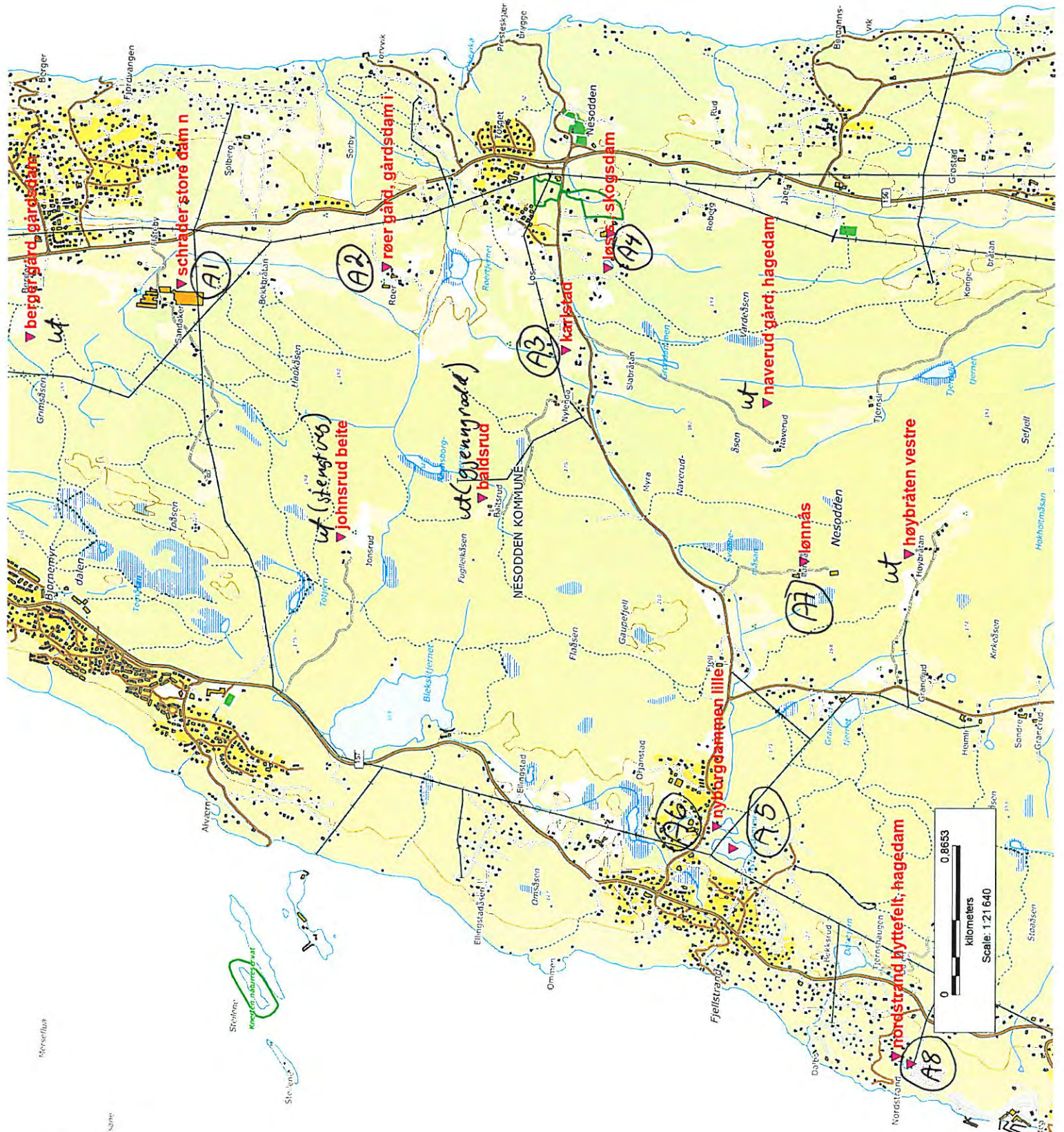
Morsellvatn

Østveit
Adalsveit

Stekjohre
Knyttan naturreservat

Stekjohre

Stekjohre



▼ bergsjø gård, gårdsdam

▼ schrader store dam n

▼ røer gård, gårdsdam i

▼ løst, skogsdam

▼ naverud gård, hagedam

▼ høybråten vestre

▼ nordstrand, hyttefelt, hagedam

ut (stengro) ▼ Johnsrud beite

ut (gjengrodd) ▼ baldsrud

▼ nybårgammen lille

▼ lønnås

A1

A2

A3

A4

A5

A6

A8

Bunnefjorden

OPPEGÅRD KOMMUNE

Proserud

Bekkenstrem

Bjørnagår
brugga

Børgar

Fjorvången

Sorby

Torvik

Prestekjær
Drivgje

Nesodden

Rud

Bergmanns-
vik

Grostedt

Bråtan

Konge

Grimsåsen

Sandvick

Leiby

Bekkebråtan

Haakåsen

Lo

Nesodden

Robbå

Jacq

Grakåsen

Åsen

Naverud

Tjensli

Solfjell

Hokartmåsan

Grimsåsen

Tråsen

Trøym

Jonrud

Fugleikåsen

Bakrud

Nesodden

Nyra

Naverud

Åsen

Naverud

Nesodden

Nesodden

Høybråten

Kirkåsen

Sanderud

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

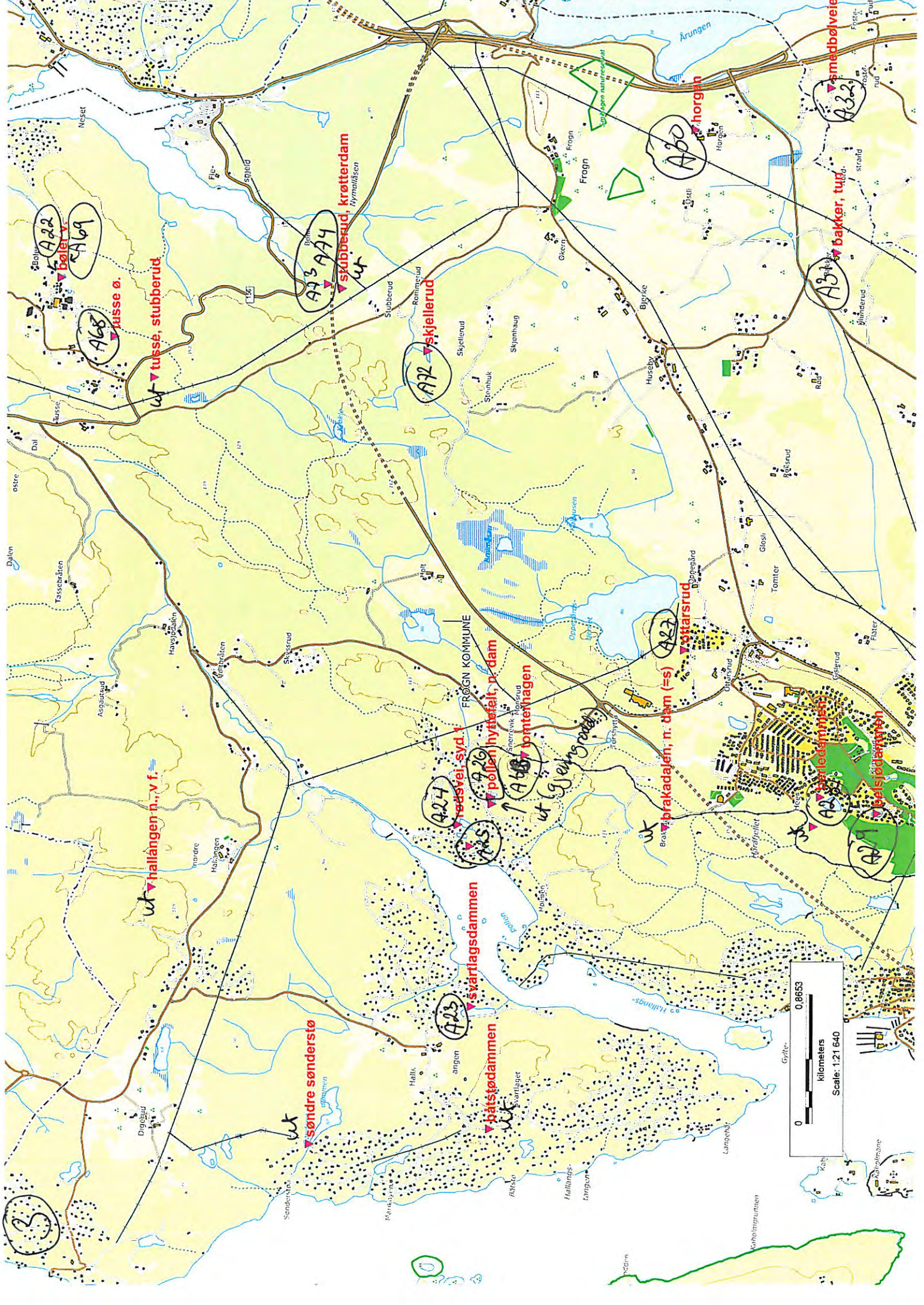
Alværm

Alværm

Alværm

Alværm

Alværm



3

ut

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

ut

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

vt

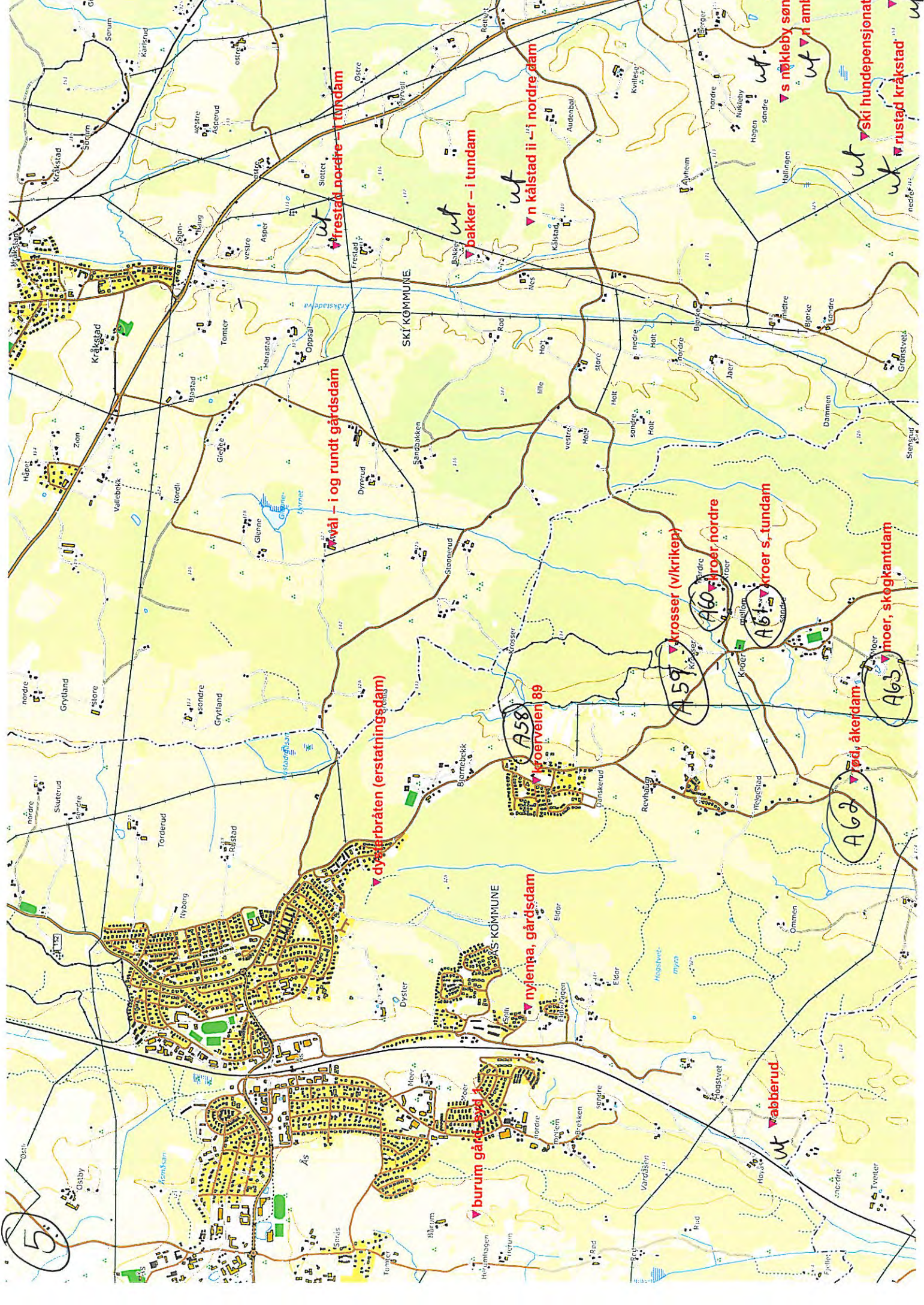
vt

vt

vt

vt





▼ **frestad nordre - i tundam**

▼ **kvål - i og rundt gårdsdam**

▼ **dysterbråten (erstatningsdam)**

▼ **nylenha, gårdsdam**

▼ **burum gårdsdamm**

▼ **bakker - i tundam**

▼ **n kålstad ii - i nordre dam**

▼ **krosser (v/krikep)**

▼ **kroer nordre**

▼ **kroer s. tundam**

▼ **moer, skogantdam**

▼ **rød, åkerdam**

▼ **rabberud**

▼ **s nøkleby søndri**

▼ **ski hundepensjonat,**

▼ **rustad kråkstad**

5

A57

A58

A59

A60

A61

A62

A63

wt

wt

wt

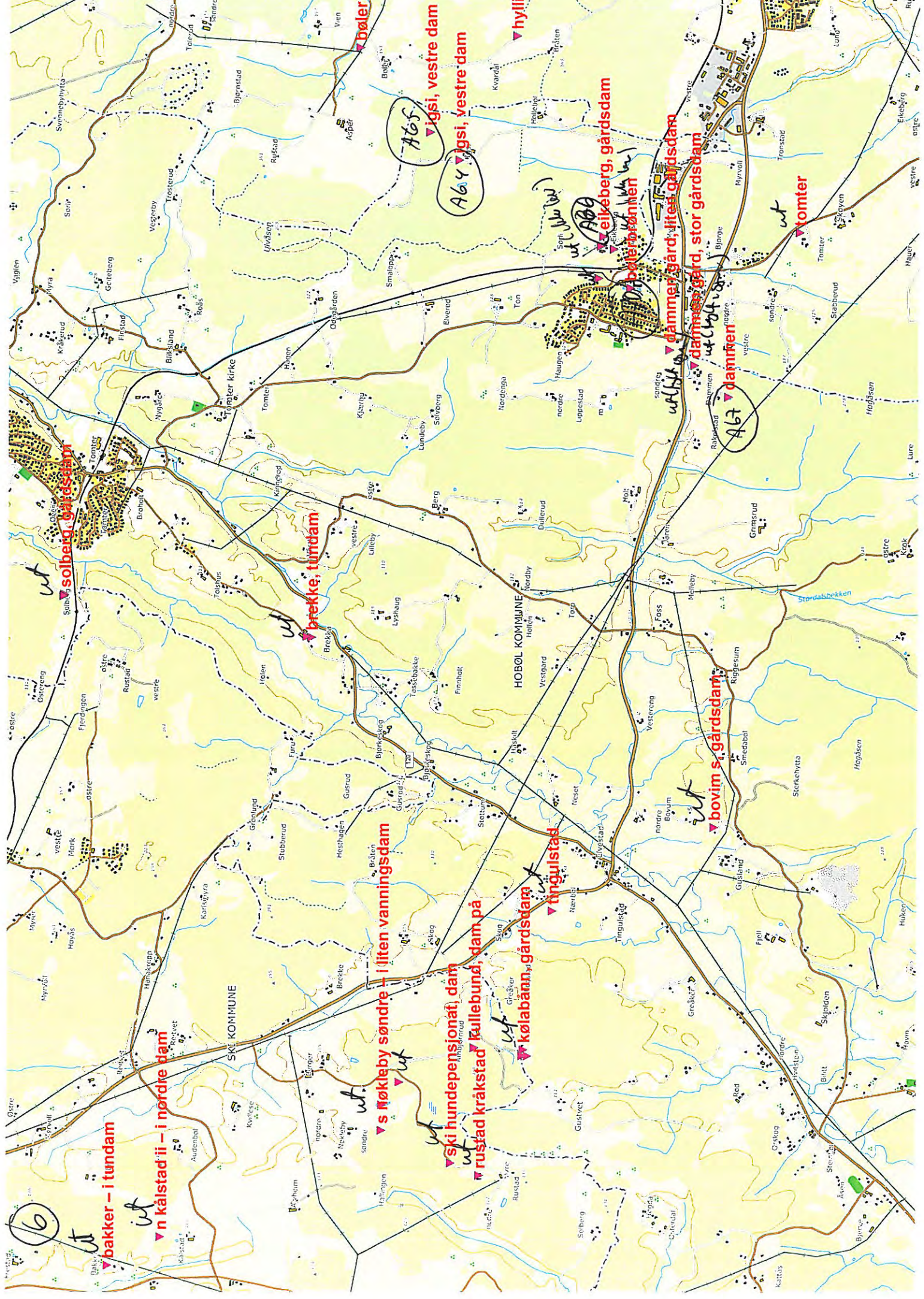
wt

wt

wt

wt

wt



ut

▼ bakker – i tøndam

ut

▼ n kålstad'ii – i nordre dam

ut

▼ s nøkleby søndre i liten vanningsdam

ut

▼ Ski hundepensjonat, dam

ut

▼ ruslad kråkstad kullebund, dam på

ut

▼ kølabann, gårdsdam

ut

▼ tingulstad

ut

▼ bovim s. gårdsdam

ut

▼ dammer, gård, liten gårdsdam

ut

▼ dammer, gård, stor gårdsdam

ut

▼ dammer

ut

▼ eikeberg, gårdsdam

ut

▼ køle, sønnen

ut

▼ igsi, vestre dam

ut

▼ igsi, vestre dam

6

A65


A64

A67

A68

A69

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A) Schradler store dam	Gnr/brn: 31/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring/gårdsdam/industridam): gårdsdam
Kommune: Nesodden	Dato: 30.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 3.5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 3dV 059 39 14 662 3 112		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 5	
Fangststart (kl.): 14:35	-slutt (kl.): 19:53	
Fangsttid (timer): 19t x 10 = 190t		Vannkvalitet?

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	1	2	3	1	12	7		2	7	30
Småsal. ♀	1	1	2	2	3	10	8		3	11	41
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂						1				1	2
Storsal. ♀						1	1				2
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	21					Temp. 16.9°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	15,7	14,61	15,1	0,37	20					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

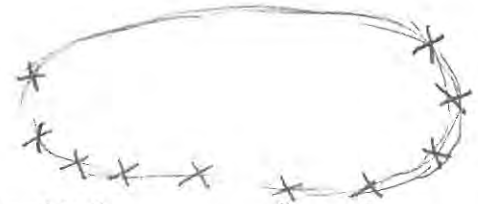
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: **8,88** Ledningsevne målt i felt: **233µs**

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A) Røbergård	Gnr/bnr: 9/1	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: Nesvidden	Dato: 30.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 2v 055 4134 6631941		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 14:08	-slutt (kl.): 10:43	
Fangsttid (timer): 20,5 x 10 = 205 t	To gjenrøddedammer som "holo"	

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	9	3	1	10	2	4	4	5	10	50
Småsal. ♀	1	1	2	1			2		1	3	11
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	2			2	3	2		7		7	21
Storsal. ♀	2	3		2	2		1	1	2	6	19
Storsal. juv										1	1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	24					Temp 19 °C					
Tidspunkt:	max	min	snitt	stet	nr						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,1	15,1	16,5	0,45	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele lime fra fellene settes ut til de tas opp.

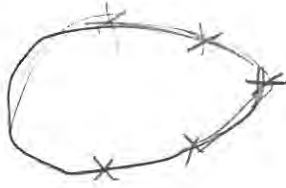
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,34 Ledningsevne målt i felt: 42 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A3) Karlstad	Gnr/bnr: 10/3	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , Industriadam):
Kommune: Nesodden	Dato: 30.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 280 6630800		
Fellestype: kurve		
Antall feller: 5	Felleavstand (m): 1,5	
Fangststart (kl.): 15:00	-slutt (kl.): 11:28	
Fangsttid (timer): 20tx		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	3	8	6	1	7						25 31
Småsal. ♀	8	5	4	12	2						
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1										1 2
Storsal. ♀		2									
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: **9** Temp. **15.4**

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	20,0	13,0	13,6	0,20	21
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,84 Ledningsevne målt i felt: 54845

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A4 Lås slagsdam	Gnr/brn: 10/16	Type lokalitet (skogsdam/Øern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Nesodden	Dato: 30.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2.0	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594247 32U 6630640		
Fellestype: Rure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 16:00	-slutt (kl.): 11:17	
Fangsttid (timer): 19 x 10 = 190		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	8	2	6	1	1	2	5	2	1		528
Småsal. ♀	1	1	1	2							
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	2	1	2		1	1	1				84
Storsal. ♀				1		1	2				
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	19 Temp. 15.8°C									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	15,8	14,7	15,2	0,38	18					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

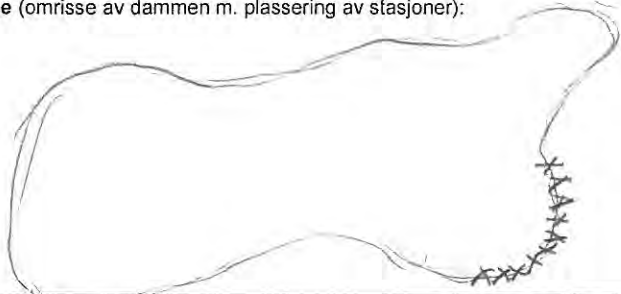
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,55 Ledningsevne målt i felt: 38 µmS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Store A5 Nyborgdammen</u>	Gnr/bnr: <u>29/9</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjerr, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>naturlig</u>
Kommune: <u>Hesødden</u>	Dato: <u>30.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>3</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32U 059 0892</u> <u>6629 606</u>		
Fellestype: <u>Rune</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3,5</u>	
Fangststart (kl.): <u>17:49</u>	-slutt (kl.): <u>12:53</u>	
Fangsttid (timer): <u>196 x 10 = 196</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂	3		1	1	7					
Småsal. ♀	2	1			1					
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂										
Storsal. ♀										
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 2 - Feil på templosser (ligger i bilen?) Temp. 18.6°C

Tidspunkt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele lime fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7.02

Ledningsevne målt i felt: 58

Andre registrerte dyr:

Fisk

Buorm

Tamender

Ville vannfugler

Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloklont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lokalitetsnavn: <i>Store Nyborgdammen</i>	Gnr/bnr: <i>29/9</i>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): <i>skogsdam/ljern</i>
Kommune: <i>Mercalden</i>	Dato: <i>5/8-13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m):	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>059089d 32U 6629606</i>		
Fellestype: <i>kurv</i>		
Antall feller: <i>20</i>	Felleavstand (m): <i>5-10m</i>	
Fangststart (kl.): <i>10:46</i>	-slutt (kl.): <i>12:00</i>	
Fangsttid (timer): <i>25t x 20 = 500t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Larvefangst i august

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	<i>Ingen fangst</i>				<i>20 stk = 0</i>					
Storsal. ♀										
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: _____ Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>lille</u> <u>A6 Nyborradammen</u>	Gnr/bnr: <u>29/9</u>	Type lokalitet (<u>skogsdam/tjern</u> , elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Nesodden</u>	Dato: <u>30.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>3,5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32v</u> <u>059 10 60</u> <u>6629 672</u>		
Fellestype: <u>Rune</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3</u>	
Fangststart (kl.): <u>16:58</u>	-slutt (kl.): <u>12.21</u>	
Fangsttid (timer): <u>19,5 x 10 = 190t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	6	3			2		1	2		1	15 6
Småsal. ♀	2	2			1			1			
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1		1			2	1	1	6 8 1
Storsal. ♀				5	1			1	1		
Storsal. juv					1						
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>13</u>	Temp. <u>18.7°C</u>										
Tidspunkt:	<u>max</u>	<u>min</u>	<u>snitt</u>	<u>std</u>	<u>n</u>						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>16,5</u>	<u>15,5</u>	<u>16,2</u>	<u>0,36</u>	<u>18</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.


Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,14 Ledningsevne målt i felt: 63 µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allokton materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>A7. Lønnås</i>	Gnr/bnr: <i>16/34</i>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: <i>Nesodden</i>	Dato: <i>30.05.13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>2.5</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>32U 0592563</i> <i>6629322</i>		
Fellestype: <i>lure</i>		
Antall feller: <i>10</i>	Felleavstand (m): <i>3</i>	
Fangststart (kl.): <i>16:29</i>	-slutt (kl.): <i>12:05</i>	
Fangsttid (timer): <i>20,5t x 10 = 205t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		<i>21</i>
Småsal. ♀	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>4</i>		
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		<i>3</i>					<i>1</i>				<i>4</i>
Storsal. ♀	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>		<i>1</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>1</i>		
Storsal. juv							<i>1</i>				<i>1</i>
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

11 *Temp. +7,1°C*

Type (merke) temperaturlogg og nr:	max	min	snitt	std	n
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>18,2</i>	<i>15,4</i>	<i>16,0</i>	<i>0,62</i>	<i>20</i>
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: *6.51* Ledningsevne målt i felt: *359 µs*

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A8 Norstrand	Gnr/bnr: 87/271	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnoring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Nesodden	Dato: 30.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0589289 320 6628483		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 2	
Fangststart (kl.): 18:21	-slutt (kl.): 13:19	
Fangsttid (timer): 19t v10 = 190t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	8	1	1	3	1	1		25	2	18	60
Småsal. ♀	7	3	1	1	1	1	1	22	1	7	45
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂						1					1
Storsal. ♀				1		1		1		1	4
Storsal. juv								1		1	2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 16	Temp. 18.4°C										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,4	16,4	17,3	0,58	19						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,06 Ledningsevne målt i felt: 375 µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvakning av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A9, Åslund nekt</u>	Gnr/bnr: <u>18/11</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljørn, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Nesodden</u>	Dato: <u>30.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2,5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32V 0594570</u> <u>66 27 842</u>		
Fellestype: <u>pure</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3</u>	
Fangststart (kl.): <u>13:11</u>	-slutt (kl.): <u>9:22</u>	
Fangsttid (timer): <u>20t x 10 = 200</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	1	1	2	2	7	5	6	3	3	31
Småsal. ♀	1	4		9	4	12	2	3	1	2	38
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1					1			2
Storsal. ♀			1								1
Storsal. juv		1									
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>12</u>	Temp <u>14.3°C</u>										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>18,1</u>	<u>12,6</u>	<u>13,1</u>	<u>1,16</u>	<u>19</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,01 Ledningsevne målt i felt: 69

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A10 Harledammen	Gnr/bnr: 51/50	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): Skogsdam
Kommune: Frogn	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 059 6075 320 662 7540		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 13:40	-slutt (kl.): 11:38	
Fangsttid (timer): 232 x 10 = 230t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	3		5	12		4	2	3	6	6	41
Småsal. ♀				3			3	1	3	3	13
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	Grunner hverken av stor eller liten side										
Storsal. ♀	1960 ?										
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: **4** Temp **18,1°C**

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,7	17,5	18,0	0,45	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: **7.33** Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A11 / Harledam s.	Gnr/bnr: 51/49	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): Skogsdam
Kommune: Frøen	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0596140 6627068		
Fellestype: Rure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3,5	
Fangststart (kl.): 13:18	-slutt (kl.): 11:10	
Fangsttid (timer): 22,5t x 10 = 225t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂	5	4	16	6	15	7	12	12	6	
Småsal. ♀	1	1	4	5	4	10	14	5	2	
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	6 runner hverder ut stor ikke fersk side									
Storsal. ♀	1760 tallet ?									
Storsal. juv										
Storsal. larve										

83
50

Avlest temperatur fra templogg:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 5	Temp 18.6°C									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,9	17,6	18,1	0,48	22					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.


Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,29 Ledningsevne målt i felt: 178

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A12 Garderv. Hage</u>	Gnr/bnr: <u>49/7</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>30.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1,5 m</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0594707 32V 6625747</u>		
Fellestype: <u>Rune</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>25,3</u>	
Fangststart (kl.): <u>12.24</u>	-slutt (kl.): <u>2.51</u>	
Fangsttid (timer): <u>20,5 t x 10 = 205 t</u>		<i>Spøkk ilde.</i>

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂		2		1	4	1	2	3	1	2	27
Småsal. ♀				1	2	1	1	2			7
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1					1	1	1		1	5
Storsal. ♀	3		1	1	1	1			1	2	10
Storsal. juv						1		2			3
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>4</u>	Temp <u>15.3°C</u>										
Tidspunkt:	<u>mor</u>	<u>mun</u>	<u>slutt</u>	<u>std</u>	<u>n</u>						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>14,9</u>	<u>14,2</u>	<u>14,7</u>	<u>14,9</u>	<u>20</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.83 Ledningsevne målt i felt: 86 µmS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A13

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander:

Lokalitetsnavn: Østre alenn	Gnr/bnr: 50/2	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): Kun skog, tresser i skog
Kommune: Frøgn	Dato: 1/6-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 3-4 m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0595664 320 6625738		
Fellestype: Kure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 8 m	
Fangststart (kl.): 18:55	-slutt (kl.): 13:20	
Fangsttid (timer): 18t x 10 = 180t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2		3	1					3	3	12
Småsal. ♀	2		2			1					5
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀					1				1		2
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	24					Temp. 22,5°C					
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,7	16,3	17,1	0,51	19						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

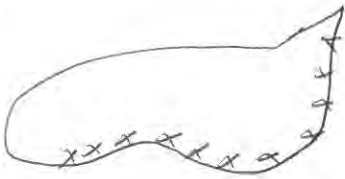
Feil på feltmåler

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,50 Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Lokalitetsnavn: Østre Glenne AB	Gnr/bnr: 50/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam):
Kommune: Frogn	Dato: 5/8-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3-4 m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 280 0595664 6625738		
Fellestype: Rine		
Antall feller: 15	Felleavstand (m): 9	
Fangststart (kl.): 11:30	-slutt (kl.): 12:30	
Fangsttid (timer): 25 t x 14 = 350 t		

en rine åpen

lavefangst i august

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂				1				1		
Storsal. ♀							0		1	
Storsal. juv										
Storsal. larve										1

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: _____ Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A14 Garderenag	Gnr/brn: 50/3	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): skogsdam
Kommune: Frøgn	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen mt. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 4	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 594803 6625007		
Fellestype: Lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 12:15	-slutt (kl.): 10:56	
Fangsttid (timer): 21,5t + 10 = 21,5t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂			1	4		10	1	2			18
Småsal. ♀				7	1	1	1	1			11
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀											
Storsal. juv							1				1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	12					Temp 17.1°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,6	5,7	16,5	0,68	22					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: _____ Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lokalitetsnavn: <i>A14 Garderenga</i>	Gnr/bnr: <i>50/3</i>	Type lokalitet (Skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industriadam): <i>Skogsdam/ljern</i>
Kommune: <i>Frogn</i>	Dato: <i>29.05.13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>4</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>594803 32 66 25 007</i>		
Fellestype: <i>Rune</i>		
Antall feller: <i>15</i>	Felleavstand (m): <i>3-5 m</i>	
Fangststart (kl.): <i>12:00</i>	-slutt (kl.): <i>13:00</i>	
Fangsttid (timer): <i>25 t x 15 = 375</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Larvefangst i aug ut

Art og kjønn	Felle nr.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Småsal. ♂												
Småsal. ♀												
Småsal. juv												
Småsal. larve												
Storsal. ♂				<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>			<i>2</i>	<i>2</i>
Storsal. ♀	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>				<i>1</i>	<i>1</i>			
Storsal. juv					<i>3</i>							
Storsal. larve					<i>3</i>	<i>2</i>					<i>1</i>	

Totalfangst = 12♂, 6♀ 13 juv og 6 larve nr 14=0

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:												
Tidspunkt:												
Vanntemp. °C på 30 cm dyp												
Tidspunkt:												
Vanntemp. °C på 30 cm dyp												

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: _____ Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A10 Dalshagen	Gnr/brn: 47/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): skogsdam
Kommune: Fossum	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 1.75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32U 059 5810 42 1117		
Fellestype: kure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 2	
Fangststart (kl.): 11:46	-slutt (kl.): 10:32	
Fangsttid (timer): 22 t x 10 = 220		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2			12	3	1	2	2		2	25 12
Småsal. ♀	1	1	1	2	2	2	3				
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀		1		1	2		1				5
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	12					Temp 15.4°C				
Tidspunkt:	max	min	snelt	st	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	16,9	13,4	14,9	1,34	22					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,43 Ledningsevne målt i felt: 35

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåring av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A16 unndal østredam	Gnr/bnr: 43/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industri-dam): gårdsdam
Kommune: Frøya	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 2	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0596257 6623418		
Fellestype: Rinn		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 2	
Fangststart (kl.): 10:48	-slutt (kl.): 9:56	
Fangsttid (timer): 23t x 10 = 230t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	2	4	3	2			2		6	20
Småsal. ♀	3	1	1	2		2	1			5	15
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂						1	1	1			3
Storsal. ♀					2	1					3
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 76	Temp 17.1°C										
Tidspunkt:	max	min	små	st	nr						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	20,84	15,0	17,6	12,8	23						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

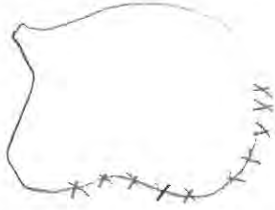
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.85 Ledningsevne målt i felt: 198

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>(A17) Knarredal vestre</u>	Gnr/bnr: <u>43/2</u>	Type lokalitet: (skogsdam/ljern) elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>skogsdam</u>
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>29.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>0,75</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>596184 6623367</u>		
Fellestype: <u>lure</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3</u>	
Fangststart (kl.): <u>10:31</u>	-slutt (kl.): <u>9:31</u>	
Fangsttid (timer): <u>23t x 10 = 230</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	4	2	2				3	5			16 14
Småsal. ♀	4		3				2	4		1	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂										2	2 3 1
Storsal. ♀	1		2								
Storsal. juv			1								
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 8 Temp 15.5°C

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	9,2	8,2	8,6	0,31	23
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele lime fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,40 Ledningsevne målt i felt: 20

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Skog Kantdalen</u>	Gnr/bnr: <u>43/1</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljerr, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>skogsdam</u>
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>29.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): <u>1,5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0596354</u> <u>6623214</u>		
Fellestype: <u>lure</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3,5</u>	
Fangststart (kl.): <u>11:08</u>	-slutt (kl.): <u>10:13</u>	
Fangsttid (timer): <u>23 t x 10 = 230 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	6	2		2	2	3		2	1		18
Småsal. ♀	2	3		1				3			9
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀		1									1
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>13</u>	Temp <u>13.4°C</u>										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,1	12,5	13,3	1,2	22						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

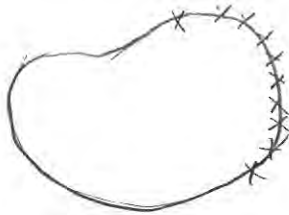
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.74 Ledningsevne målt i felt: 94

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokalteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Skogsdam</u> <u>AP9 Knarrdal</u>	Gnr/bnr: <u>43/1</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): <u>skogsdam</u>
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>29.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): <u>13.5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>20 050 6155</u> <u>30 667 3115</u>		
Fellestype: <u>Pure</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>5</u>	
Fangststart (kl.): <u>10:12</u>	-slutt (kl.): <u>9:19</u>	
Fangsttid (timer): <u>23t x 10 = 230t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	7	1	2	2	3	3	11	5	2		36 17
Småsal. ♀	1	1	2	1	1	1	2	5	2	1	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		2							1		3 3
Storsal. ♀		2							1		
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>24</u>	Temp <u>16.5°C</u>										
Tidspunkt:	<u>max</u>	<u>min</u>	<u>snitt</u>	<u>std</u>	<u>n</u>						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>18.7</u>	<u>14.9</u>	<u>16.2</u>	<u>1.46</u>	<u>23</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.


Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.82 Ledningsevne målt i felt: 110µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A10 dal s. øst f.	Gnr/bnr: 45/1,45/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): gårdsdam
Kommune: Frøen	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38U 059 5826 46° 29' 7"		
Fellestype: kure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 7	
Fangststart (kl.): 9:23	-slutt (kl.): 8:36	
Fangsttid (timer): 23 t x 10 = 230 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1		3	1	4	6	3		1	1	20
Småsal. ♀	1			1	4	2	1	1	1		11
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂					1						1
Storsal. ♀								1			1
Storsal. juv								2			2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	25					Temp 17.5°C					
Tidspunkt:	mat	mun	snutt	slid	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	19,2	16,8	17,8	0,75	23						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,98 Ledningsevne målt i felt: 68 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A21) Bjfjellbråten	Gnr/bnr: 45/6	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industriadam): gårdsdam
Kommune: Frøen	Dato: 29.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 2m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0595978 32V 66 2 2903		
Fellestype: Ruren		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3,5	
Fangststart (kl.): 9:53	-slutt (kl.): 8:58	
Fangsttid (timer): 23 t x 10 = 230		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	8		3	4	7	2	3	4		33
Småsal. ♀	3	1	1	3		2	3	2	1		16
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀	1	1					2		2		6
Storsal. juv			2	2			1	1			6
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 9	Temp 17.0 °C										
Tidspunkt:	max	min	småst	stl	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,5	16,1	17,3	17,3	23						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,39 Ledningsevne målt i felt: 80 µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A22 Bøler vest	Gnr/bnr: 45/2	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): gårdsdam
Kommune: Frogn	Dato: 28/05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 0,2	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0595969 66 22 432		
Fellestype: kurr		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 2,5	
Fangststart (kl.): 18:25	-slutt (kl.): 19:48	
Fangsttid (timer): 20*10 = 200 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	6	2	1	4	4	6	2	2	4	1	32
Småsal. ♀	1			1		3		3	3	1	12
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂				1		1			5		7
Storsal. ♀	1	1			1		1		1	1	6
Storsal. juv					2						2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	19					Temp. 17,5°C					
Tidspunkt:	mor	nm	sm	sd	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	16,0	14,5	15,2	0,53	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,84 Ledningsevne målt i felt: 138

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allokfont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A23) Svarlagssdammen	Gnr/bnr: 59/7	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam / industridam): gårdsdam
Kommune: Frogn	Dato: 28.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 5 m	H oh:	 <p>XXXX XXXXXX</p> <p>fin dam, men lite?</p>
GPS posisjon stasjon 1: 32V 059 1207 661 9265		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 17:37	-slutt (kl.): 15:58	
Fangsttid (timer): 22t x 10 = 220t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂	7	1	1	3	4	2		1	2	
Småsal. ♀	1	2	1	1	2	3			1	
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂										
Storsal. ♀										
Storsal. juv										
Storsal. larve										

21
11

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	22					Temp. 17.1 °C				
Tidspunkt:	mek	nr	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,6	16,0	16,8	0,52	22					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene seltes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: **6,92** Ledningsevne målt i felt: **99**

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>(A24) Rodsvei 7</u>	Gnr/bnr: <u>20150-53</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>Frøgn</u>	Dato: <u>28.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): <u>—</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>38U 0592462 6619454</u>		
Fellestype: <u>Rure</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>1.5-2</u>	
Fangststart (kl.): <u>16:45</u>	-slutt (kl.): <u>17:25</u>	
Fangsttid (timer): <u>24.5 t x 10 = 2456</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	2	2	3			2	0	2	2	23 7
Småsal. ♀		1		1			2	1	1	1	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀								1			1 3
Storsal. juv			3								
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<u>10</u>					Temp. <u>17.1°C</u>				
Tidspunkt:	<u>max</u>	<u>min</u>	<u>snitt</u>	<u>std</u>	<u>n</u>					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>18.8</u>	<u>16.3</u>	<u>17.5</u>	<u>0.79</u>	<u>25</u>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

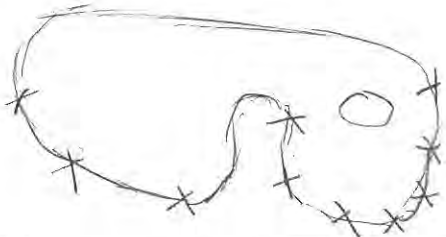
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.33 Ledningsevne målt i felt: 33µs

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A5 Klei varveien 54</u>	Gnr/bnr: <u>20/47</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industri-dam):
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>28.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1,5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>38U 0592417</u> <u>66 19348</u>		
Fellestype: <u>kurv</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>2</u>	
Fangststart (kl.): <u>13:10</u>	-slutt (kl.): <u>17:48</u>	
Fangsttid (timer): <u>28,5t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	2		1	1						5 4 1
Småsal. ♀				1	1	2					
Småsal. juv		1									
Småsal. larve											
Storsal. ♂											1 2
Storsal. ♀					1						
Storsal. juv			2								
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	Temp <u>18.5°C</u>				
Tidspunkt:	max	min	Snitt	Std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>22,5</u>	<u>13,3</u>	<u>14,1</u>	<u>2,00</u>	<u>29</u>
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

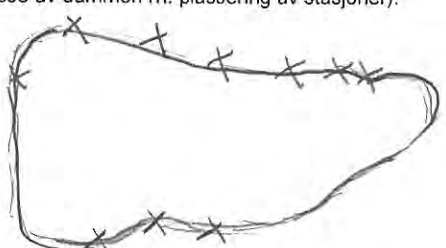
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 5.52 Ledningsevne målt i felt: 49 µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med eiølsalamander

Lokalitetsnavn: A26 pollen lytte felt	Gnr/bnr: 20/6	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industrideam): gårdsdam
Kommune: Frøya	Dato: 28.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38v 059 2745 661 9261		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 16:25	-slutt (kl.): 17:00	
Fangsttid (timer): 24,5t x 10 = 245t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	4	3	5	1	6	6		2	1		28
Småsal. ♀	1	1	1	1	2	1	2	2	1		12
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂					1						1
Storsal. ♀											
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	27					Temp. 19.8°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	15.8	13.6	14.9	0.78	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

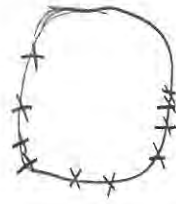
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,60 Ledningsevne målt i felt: 59 µs

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A27 Ottasrud	Gnr/bnr: 63/1	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industriidam):
Kommune: Frogn	Dato: 22.5.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 0,2-3m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0593701 38U 6617908		
Fellestype: Rum		
Antall feller: 10	Felleavstand (m):	
Fangststart (kl.): 19:21	-slutt (kl.): 14:30	
Fangsttid (timer): 19t x 10 = 190t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	3	5	17	9	17	2	10	7	9	10	89 107
Småsal. ♀	3	3	15	8	23	5	14	15	18	3	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂				1			2		2		5 3 1
Storsal. ♀				1			1		1		
Storsal. juv		1									
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	1	templog deløst										11,6°C
Tidspunkt:												
Vanntemp. °C på 30 cm dyp												
Tidspunkt:												
Vanntemp. °C på 30 cm dyp												

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,1 Ledningsevne målt i felt: 86

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A28 Bertledammen	Gnr/brnr: 66/1	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Frogn	Dato: 22.-23.15	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2-3m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 381 0592942 66 16990		
Fellestype: Rune		
Antall feller: 10	Felleavstand (m):	
Fangststart (kl.): 19:54	-slutt (kl.): 15:30	
Fangsttid (timer): 19t x 10 = 190t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	6	6	3	4	1	1	4			2	27
Småsal. ♀	3	2	3	1	1	2	2			1	15
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1	2				1			4
Storsal. ♀					1						1
Storsal. juv	1							1			2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: **4** *ikke målt i felt*

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	14,0	12,1	13,1	0,51	20
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,63 Ledningsevne målt i felt: 363

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A29) Belsjødammen	Gnr/bnr: 6611	Type lokalitet (skogsdam/ljern / elveavsnøring, gårdsdam, industrideam):
Kommune: Frogn	Dato: 22.5.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2-3 m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0592887 321 6616623		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 5-6 m	
Fangststart (kl.): 20:14	-slutt (kl.): 16:04	
Fangsttid (timer): 20t x 10 = 200t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	4	1	1	3	0	3	2	0	0	18
Småsal. ♀	2	0	0	2	3	0	1	1	0	1	10
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		2			2					0	4
Storsal. ♀	1	2	1		3	1	1			1	10
Storsal. juv			1								1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	2										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	14,8	13,1	13,8	0,57	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

(ikke målt i felt)

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,40 Ledningsevne målt i felt: 316

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>130 Horgen</u>	Gnr/bnr: <u>36/1</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industriadam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>Progn</u>	Dato: <u>28.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): <u>1,5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0597327</u> <u>32V</u> <u>6612286</u>		
Fellestype: <u>Rune</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3,5</u>	
Fangststart (kl.): <u>14:50</u>	-slutt (kl.): <u>8:34</u>	
Fangsttid (timer): <u>18t x 10 = 180t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	6	8	7	2	3		3	7	8	6	50
Småsal. ♀	6	11	12	1	5	2	1	1	2	1	42
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂										2	2
Storsal. ♀		1		1						2	4
Storsal. juv							1				1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>16</u>	Temp. <u>18,5°C</u>										
Tidspunkt:	max	min	scutt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>19,6</u>	<u>14,9</u>	<u>16,9</u>	<u>16,2</u>	<u>18</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,66 Ledningsevne målt i felt: 79 µmS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A30 Bakker, tun	Gnr/bnr: 29/1	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): gårdsdam
Kommune: Frogn	Dato: 28.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 0,52	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38U 6596583 6017277		
Fellestype: Pure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 15:15	slutt (kl.): 19:56	
Fangsttid (timer): 18,5t x 10 = 185t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	4	1	2								7 2
Småsal. ♀	2										
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀											
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: **25** Temp. 17.3°C

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	19,7	16,7	18,2	1,00	18
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,37 Ledningsevne målt i felt: 121

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Vilde vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>(A32) smedbølvi19a</i>	Gnr/bnr: <i>23/2</i>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam): <i>gårdsdam</i>
Kommune: <i>Ås</i>	Dato: <i>28.05.13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): <i>1.5</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>32V 0597680 6617410</i>		
Fellestype: <i>lure</i>		
Antall feller: <i>5</i>	Felleavstand (m): <i>2</i>	
Fangststart (kl.): <i>14:24</i>	-slutt (kl.): <i>8:15</i>	
Fangsttid (timer): <i>18t x 5 = 90t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	1	2	2	3						9 7
Småsal. ♀	3	1	2		1						
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		3	6	4	3						16 10 1
Storsal. ♀		1	3	2	4						
Storsal. juv	1										
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<i>13</i>					Temp <i>15.2°C</i>					
Tidspunkt:	max	min	snelt	skd	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>15.8</i>	<i>14.1</i>	<i>15.0</i>	<i>0.61</i>	<i>18</i>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: *7.00* Ledningsevne målt i felt: *188 µm*

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kaniskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A33) Tomterhagen	Gnr/bnr: 20/17	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): gårdsdam
Kommune: Frogn	Dato: 28.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 2,5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0592939 6619862		
Fellestype: lure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 15:50	-slutt (kl.): 16:20	
Fangsttid (timer): 24t x 10 = 240 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	11	6	6	10	5	29	9	7	3	8	94 63
Småsal. ♀	12	9	3	4	3	6	4	7	7	8	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1				3		2				6 17 5
Storsal. ♀		5	2	1	3		3	2	1		
Storsal. juv					1		2		1	1	
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	3					Temp 19.1°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,0	16,0	17,1	0,64	25					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,54 Ledningsevne målt i felt: 138

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allokton materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>AU Skogrodønnen</i>	Gnr/bnr: <i>61/71</i>	Type lokalitet (<u>skogsdam/ljern</u> , elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <i>Frogn</i>	Dato: <i>22.05.13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>1.2m</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>3&U 059 2622 661 4933</i>		
Fellestype: <i>lure</i>		
Antall feller: <i>10</i>	Felleavstand (m): <i>4</i>	
Fangststart (kl.): <i>19:36</i>	-slutt (kl.): <i>15:35</i>	
Fangsttid (timer): <i>20.5 x 10 = 200 t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	4	13	1	7	6	3	4	6	15	5	64 14
Småsal. ♀		3		3	2			1	5		
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂				3							3 10 2
Storsal. ♀			2	5	1			2			
Storsal. juv		1						1			
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	8									
Tidspunkt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>15,8</i>	<i>14,4</i>	<i>15,0</i>	<i>0,40</i>	<i>20</i>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7.03

Ledningsevne målt i felt: 54 mS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A35 Rånåsdammen n.</u>	Gnr/bnr: <u>71/434</u>	Type lokalitet (<u>skogsdam/ljern</u> , elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>22.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1-2 m</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>38V 059 2656</u> <u>661 4773</u>		
Felletype:		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m):	
Fangststart (kl.): <u>20:00</u>	-slutt (kl.): <u>16:20</u>	
Fangsttid (timer): <u>20t x 10 = 200 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂	15	11	5	19	5	3	12	6	4	5
Småsal. ♀	2		2	2	4	4	13	1	1	
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1	8			6		2	2		
Storsal. ♀	1	3		1	1		1	1	1	
Storsal. juv					1		2		2	1
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*: 9

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	14,1	12,0	12,7	0,71	21					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 5,99

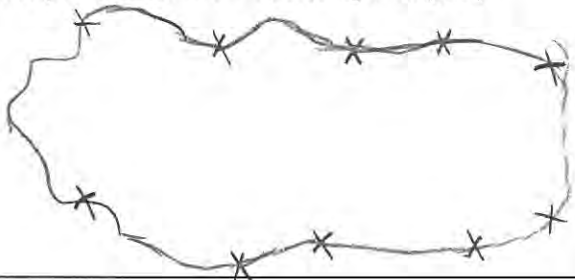
Ledningsevne målt i felt: 65 m/s

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Sør</u> <u>(A76) Rånåsdammens</u>	Gnr/brn: <u>71/433</u>	Type lokalitet (<u>skogsdam/ljern</u> , elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>22.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1-2m</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0592689</u> <u>38U 6614692</u>		
Fellestype: <u>Rune</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>10m</u>	
Fangststart (kl.): <u>20.22</u>	-slutt (kl.): <u>17.15</u>	
Fangsttid (timer): <u>20,5 x 10 = 205t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	10	14	9	11	13	7	10	3	7	6	90
Småsal. ♀	35	13	13	19	6	7	28	12	12	7	152
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂				2		6				1	9
Storsal. ♀	3		2	8	1	30	7		4	6	61
Storsal. juv				1	1						2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:											
Tidspunkt:	<u>m</u>	<u>gk</u>	<u>mm</u>	<u>små</u>	<u>st</u>	<u>v</u>					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>15,4</u>	<u>13,6</u>	<u>14,3</u>	<u>0,60</u>	<u>=21</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7,49


Ledningsevne målt i felt: 167m/s

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A37) Kykkalsrud	Gnr/bnr: 25/4	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industriadam): vatning
Kommune: Frøgn	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594022 32 v 6616056		
Fellestype: luren		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3-5m	
Fangststart (kl.): 13:53	-slutt (kl.): 13:20	
Fangsttid (timer): 24,5t x 10 = 245t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂		4	6	11	3	6	8		3	3	44 21
Småsal. ♀	1		2	1	2	2	4	7	8	1	
Småsal. juv											0 0
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀											
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	27					Temp. 11,2°C				
Tidspunkt:	mark	mr	smutt	stet	lv					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	10,6	8,9	9,8	0,59	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 8,3 Ledningsevne målt i felt: 167

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lokalitetsnavn: A37 Kykkelsrud	Gnr/bnr: 25/4	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Frøgn	Dato:	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 3m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594022 32V 6616056		
Fellestype: Rure		
Antall feller: 15	Felleavstand (m): 3m	
Fangststart (kl.): 12:45	-slutt (kl.): 13:45	
Fangsttid (timer): 25t x 15 = 375t		

Larvefangst i august

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Småsal. ♂															
Småsal. ♀															
Småsal. juv															
Småsal. larve						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Storsal. ♂				1			1				1		1		
Storsal. ♀				1				1				1			
Storsal. juv				2			1	1						1	
Storsal. larve					3		3	1	2			1			

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: _____ Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A38) Furudøst	Gnr/bnr: 20/17	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring (gårdsdam), industridam):
Kommune: Frogn	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 5m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38V 0595989 6616024		
Fellestype: Rurer		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 10-15m	
Fangststart (kl.): 13:10	-slutt (kl.): 14:00	
Fangsttid (timer): 24,5t x 10 = 245t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂	3	1			1	1				
Småsal. ♀	1	1	1		1	2				
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂										
Storsal. ♀										
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	10					Temp: 11,2 °C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,8	9,4	11,4	1,27	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7,63

Ledningsevne målt i felt: 265

Andre registrerte dyr: Fisk

Buorm

Tamender

Ville vannfugler

Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

Lite (1)

Noe (2)

Middels (3)

Mye (4)

Svært mye (5)

Grunn strandsone

Åpen vannflate

Vannvegetasjon

Sumpvegetasjon

Kantskog

Alloklont materiale

Grovt bunnsubstrat

H₂S, "svart bunnsediment"

Permanent vannstand

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A39 Børsund N Tanem	Gnr/bnr: 611	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: Akershus	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,5-2m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 0595952 6615015		
Fellestype: Rund		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 6	
Fangststart (kl.): 10:20	-slutt (kl.): 9:20	
Fangsttid (timer): 24 + 10 = 240 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂			9	4		1	6	5	1	7	33
Småsal. ♀	1	1	4	1		2		2		3	14
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂									1	1	2
Storsal. ♀						2					2
Storsal. juv										1	1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	19					Temp 10.2 °C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	11,9	9,8	10,9	0,72	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.


Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,48 Ledningsevne målt i felt: 500 m/s

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A40 Åsulsvelv (heggelund)	Gnr/brn: 15/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: Ås	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 0,5m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0596119 32, v 66 14457		
Fellestype: Ruser		
Antall feller: 5	Felleavstand (m): 1,5	
Fangststart (kl.): 11:30	-slutt (kl.): 11:15	
Fangsttid (timer): 23,5 t x 5 = 117,5 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	3	7	5	5	2						22
Småsal. ♀		8	3	2	1						14
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1								1
Storsal. ♀											
Storsal. juv		1	1								2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	7					Temp 14.1°C					
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	14,3	10,4	12,1	1,40	24						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,92

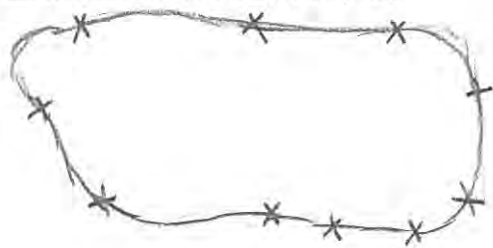
Ledningsevne målt i felt: 745 m/s

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>(A41) Holstad n. gårdsdam</u>	Gnr/bnr: <u>1511</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: <u>Ås</u>	Dato: <u>23.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>3m</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32v 0596752</u> <u>6614247</u>		
Fellestype: <u>Rune</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3m</u>	
Fangststart (kl.): <u>13:00</u>	-slutt (kl.): <u>11:40</u>	
Fangsttid (timer): <u>22,5t x 10 = 225t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	7	19	11	11	1	7	2	2	9	4	73 48
Småsal. ♀	2	11	3	2	2	5	2	4	3	14	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		4									4 3
Storsal. ♀		3									
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<u>11</u>										Temp. <u>15°C</u>
Tidspunkt:	<u>max</u>	<u>min</u>	<u>skuff</u>	<u>stø</u>	<u>n</u>						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>14,8</u>	<u>11,7</u>	<u>12,8</u>	<u>0,97</u>	<u>22</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7,62

Ledningsevne målt i felt: 426 m/s

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for registrering av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A42) Børsumrud	Gnr/brn: 8/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam): Vanningsdam/gårdsdam
Kommune: Ås	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 2-4m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0595745 32V 6614664		
Fellestype: Rure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 20	
Fangststart (kl.): 11:00	-slutt (kl.): 9:50	
Fangsttid (timer): 22,5 t x 10 = 225 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	3	5	5	6	5	6	4		4	40
Småsal. ♀		7	2	2	4	6	4	3		4	32
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		1									1
Storsal. ♀		1									1
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

15

Temp. **15.9c**

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,0	10,8	12,0	0,50	22					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: **8,60**

Ledningsevne målt i felt: **120**

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: AU3 / Fjøsøer n. Åkerdam	Gnr/bnr: 3/1	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> industridam): åker
Kommune: Ås	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 4	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594764 320 5614761		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 1115	-slutt (kl.): 1142	
Fangsttid (timer): 24t x 10 = 240t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	13	6	4	12	22	1	10	2	10	4	84
Småsal. ♀	6	11		6	5	1	13	5	4	2	53
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂					1						1
Storsal. ♀					3						3
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke)	Temperaturlogg og nr: 22										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	nr						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,1	11,7	12,7	0,68	24						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,73 Ledningsevne målt i felt: 509

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Vilde vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A44) Kolstad syd	Gnr/bnr: 1214	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: Frøgn	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594223 39V 6614253		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 5	
Fangststart (kl.): 12:20	-slutt (kl.): 12:20	
Fangsttid (timer): 23,5t x 10 = 235t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂			7	3	4	4	6	2	3	12	41 29
Småsal. ♀		3	5		6	2			4	9	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1				2				3 2
Storsal. ♀			1				3				
Storsal. juv			2								
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 26											
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,0	10,9	12,0	0,70	24						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,41 Ledningsevne målt i felt: 143

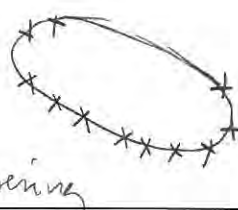
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Frosk

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A45) Smedbøl tordam	Gnr/bnr: 2312	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring (gårdsdam, industridam):
Kommune: Ås	Dato: (23/5) 23	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38V 0596890 6616660		
Felletype: Rusc		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 17:00	-slutt (kl.): 13:25	
Fangsttid (timer): 20t x 10 = 200t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	9	3	3	4	2		4	1	10	9	45
Småsal. ♀	2	4	6	4	1		4	4	4	6	35
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂								3	5	3	11
Storsal. ♀			1					2	2	1	7
Storsal. juv									1		1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	Temp. 18.9°C										
Tidspunkt:	max	min	Snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,1	10,4	11,9	1,24	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.


Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,68 Ledningsevne målt i felt: 400

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Vilde vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A46) Smødal brønn	Gnr/brn: 23/2	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Ås	Dato: 23/5/13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1-2m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0597020 6616692		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 6	Felleavstand (m):	
Fangststart (kl.): 17:17	-slutt (kl.): 14:00	
Fangsttid (timer): 21t x 6 = 126t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	2	9	5	2	1					20
Småsal. ♀	1		6	2							9
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1								1
Storsal. ♀					1	1					2
Storsal. juv				1	1						2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 2											Temp. 17.2°C	
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n							
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	11.3	8.9	10.2	0.85	20							
Tidspunkt:												
Vanntemp. °C på 30 cm dyp												

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.


Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.61 Ledningsevne målt i felt: 153 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A47 Tokendn.	Gnr/bnr: 19/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam): Tundam
Kommune: Ås	Dato: 23/5-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2,5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32v 0597320 6676115		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 1800	-slutt (kl.): 14:35	
Fangsttid (timer): 20f x 10 = 200f		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	3	6		7	3	4	6		3	33
Småsal. ♀		4	3		3			9	1	1	21
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			2								2
Storsal. ♀		1									1
Storsal. juv				1							1
Storsal. larve											
Korrigert	11	4	7	3	36	8	29	18	11	1	

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	4				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	16,3	12,8	13,8	1,00	21
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

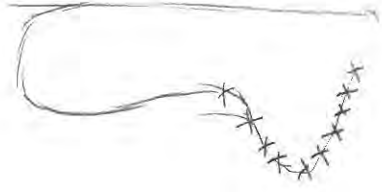
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,0 Ledningsevne målt i felt: 60

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A48) Tokemodnøyen	Gnr/bnr: 19/2	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Ås	Dato: 23/5-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3.4 m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0597244 38V6616197		
Fellestype: Ruser		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 5-10 m	
Fangststart (kl.): 18:05	-slutt (kl.): 15:10	
Fangsttid (timer): 2 1/2 x 10 = 210 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	4?		5	3	9	1	3	2	2		29
Småsal. ♀			2	1	2	1	1	1	1		9
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			7		2						9
Storsal. ♀			2				1				3
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

7 Logger delagt Temp 15.4°C

Type (merke) temperaturlogg og nr:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.84 Ledningsevne målt i felt: 408

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A49 Tokorud s. gårdsdam	Gnr/bnr: 19/1	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): Gårdsdam i skog
Kommune: Ås	Dato: 23/5-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av slasjoner):
Maksdyb (m): 4-5m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32v 0597525 6615950		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 8-10m	
Fangststart (kl.): 18:25	-slutt (kl.): 14:30	
Fangsttid (timer): 20t x 10 = 200t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	7	5	10	4	8	4	2	5	2	2	49
Småsal. ♀	6	9	2	3	8	11	2	3	2	1	47
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀			1								1
Storsal. juv			2								2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	Temp. 17.5°C									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	22.5	13.0	14.8	2.88	20					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.46 Ledningsevne målt i felt: 474 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

System for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: ASD Verneøst rødgård	Gnr/brn: 14/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: Ås	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 3-4m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 5996393 30 ✓ 6674224		
Fellestype: Kuse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 30m	
Fangststart (kl.): 12:00	-slutt (kl.): 10:35	
Fangsttid (timer): 22t x 10 = 220t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	2	6	6	5	6		1	4	4	36
Småsal. ♀	3	4	3	15	1		2	5	2	10	45
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂										1	1
Storsal. ♀			1						1	4	6
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:		Temp. 14,0°C									
Tidspunkt:	18										
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	22,4	13,0	14,8	2,88	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 8,96 Ledningsevne målt i felt: 236 m/s

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A51) Skofstad	Gnr/bnr: 10/2	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industrideam): /vanningsdam
Kommune: ÅS	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32U 661395Z		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): ca. 8m	
Fangststart (kl.): 9:30	-slutt (kl.): 8:45	
Fangsttid (timer): 23 ± v10 = 230 ±		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	4	4	3	3	3	1	10	4	2	35
Småsal. ♀		2	2	4	4		1	1	5		19
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀									1		1
Storsal. juv									1		1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*: **6**

Type (merke) temperaturlogg og nr:	Temp. 7,8										
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	10,3	2,9	9,8	0,47	23						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: **7,23** Ledningsevne målt i felt: **3,97 mS**

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåring av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A52) Haver øst f sølv	Gnr/bnr: 9/3	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): VATNING
Kommune: Frogn	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594652 32V 6613438		
Fellestype: Kurer		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3-5 m	
Fangststart (kl.): 11:20	-slutt (kl.): 11:10	
Fangsttid (timer): 235 ± 10 = 235 ±		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1		5	5					1	1	13
Småsal. ♀		2	2	3	4	2				3	16
Småsal. juv						1					
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀				1				1			2
Storsal. juv			2							1	3
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	23									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	no					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	9,6	8,7	9,2	0,32	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,52 Ledningsevne målt i felt: 295 µmS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for undersøking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: A53 Solbergnedre	Gnr/brn: 7/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Frogn	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2,3m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0594432 301 667202		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 5m	
Fangststart (kl.): 9:24	-slutt (kl.): 8:30	
Fangsttid (timer): 23 + 10 = 230E		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	13	15	11	2	12	23	19	4	14	21	140
Småsal. ♀	4	3	5		4	11	6	5	6	10	54
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂		1	2	3		3			1	3	13
Storsal. ♀		1		3	2	2	4		1		13
Storsal. juv			1		1		2			1	5
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	3										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	sd						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	15,5	12,6	14,0	2,24	2,3						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,11 Ledningsevne målt i felt: 41

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>AB Kroksrud ørre</u>	Gnr/bnr: <u>611</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>23/5-13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0594071 32U 6611764</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3-4m</u>	
Fangststart (kl.): <u>9:53</u>	-slutt (kl.): <u>9:20</u>	
Fangsttid (timer): <u>23,5 ± 10 = 235</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	4				7	1		5	4	23 7
Småsal. ♀	1	1				2	1			2	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1				5	7					13
Storsal. ♀	2	1			1						4
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	25									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,0	10,2	12,0	0,83	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 6,31

Ledningsevne målt i felt: 57

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender

Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A55) Solberg S.	Gnr/brnr: 5/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Frogn	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38U 0594210 6611395		
Fellestype: Rure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 5m	
Fangststart (kl.): 10:15	-slutt (kl.): 9:50	
Fangsttid (timer): 23,5t x 10 = 235t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	7	7	8	3	2	5	3	1	1	39
Småsal. ♀		4	4	3	2	3	7	3	5	1	32
Småsal. juv			1								
Småsal. larve											
Storsal. ♂		1									1
Storsal. ♀					1						1
Storsal. juv					1						1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	24				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,9	11,7	12,9	0,81	23
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,23 Ledningsevne målt i felt: 70 mS

Andre registrerte dyr: Fisk Buom Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>AS6 Lerum øst</u>	Gnr/bnr: <u>3/1</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Frosn</u>	Dato: <u>23.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>3</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>320 0593557</u> <u>6612543</u>		
Fellestype: <u>Rur</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3m</u>	
Fangststart (kl.): <u>10:49</u>	-slutt (kl.): <u>10:35</u>	
Fangsttid (timer): <u>24 x 10 = 240 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2			2	1	3		1	5	2	16
Småsal. ♀	1	1			5	3		1	4	2	17
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											
Storsal. ♀											
Storsal. juv										1	1
Storsal. larve											

9,8 cm

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	5									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	14,8	12,2	13,4	0,86	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7,41

Ledningsevne målt i felt: 52

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lokalitetsnavn: A56 Leium Øst	Gnr/bnr: 3/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): Kumtj
Kommune: Frøgn	Dato: 5/8-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m):	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32U 0593557 6612543		
Fellestype:		
Antall feller: 15	Felleavstand (m): 4-6m	
Fangststart (kl.): 14:00	-slutt (kl.): 19:10	
Fangsttid (timer): 24t x 15 = 360t		

larvefangst i august

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Småsal. ♂															
Småsal. ♀															
Småsal. juv															
Småsal. larve						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Storsal. ♂															
Storsal. ♀															
Storsal. juv															
Storsal. larve				1	3					1					5

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

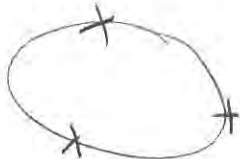
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: _____ Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A57) Åko-hagen	Gnr/brn: 42/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam):
Kommune: Ås	Dato: 23.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 0,3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0599699 320 6615148		
Fellestype: Rune		
Antall feller: 3	Felleavstand (m): 1	
Fangststart (kl.): 13:20	-slutt (kl.): 12:45	
Fangsttid (timer): 23,5t x 3 = 70,5		

Fun av stor lunn på land fyllges

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	1									2
Småsal. ♀	2	3	1								6
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											0
Storsal. ♀											0
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	20					Temp. 11,6°C					
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	15,1	10,3	12,4	1,78	23						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7,65

Ledningsevne målt i felt: 277 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A58 Koblerien 89</u>	Gnr/bnr: <u>75/42</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>AS</u>	Dato: <u>27.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1.75-2</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0603161</u> <u>6612836</u>		
Fellestype: <u>runn</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3</u>	
Fangststart (kl.): <u>13:19</u>	-slutt (kl.): <u>8:30</u>	
Fangsttid (timer): <u>19t x 10 = 190t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	5	17	19	4	4	4	9	1	4	1	68
Småsal. ♀	8	17	12	6	5	2	10	5	10	6	81
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1	2	9	1		1	4				18
Storsal. ♀	1	1	4	1							7
Storsal. juv							1				1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<u>19</u>					Temp: <u>16.8°C</u>				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18.8	16.2	17.5	0.89	19					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.53 Ledningsevne målt i felt: 228

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåring av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A59 Kroppar</u>	Gnr/bnr: <u>9511</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>AS</u>	Dato: <u>27.05.18</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0604126</u> <u>6613020</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>2.5</u>	
Fangststart (kl.): <u>14:10</u>	-slutt (kl.): <u>19:25</u>	
Fangsttid (timer): <u>19h x 10 = 190 h</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	7	1	7	8	6	4	5	6	25	23	92
Småsal. ♀	4		6	8	1		3	1	5	6	34
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂				1			1		5	2	9
Storsal. ♀				1	1	1					3
Storsal. juv										1	1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>26</u>	Temp. <u>16.8°C</u>										
Tidspunkt:	<u>max</u>	<u>min</u>	<u>snitt</u>	<u>stet</u>	<u>rv</u>						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>15,9</u>	<u>14,3</u>	<u>15,3</u>	<u>0,59</u>	<u>19</u>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.73 Ledningsevne målt i felt: 26

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A60 Krøer, nordre</u>	Gnr/brn: <u>94/2</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industrideam):
Kommune: <u>AS</u>	Dato: <u>27.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>38v</u> <u>0604557</u> <u>6612789</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3</u>	
Fangststart (kl.): <u>14:35</u>	-slutt (kl.): <u>19:55</u>	
Fangsttid (timer): <u>20t x 10 = 200t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂		2	4	1	2	4	4	2	2	7	28 19
Småsal. ♀	1	1	3	3			2	1	4	4	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂										2	2 12 4
Storsal. ♀	1		8	2				1			
Storsal. juv			1					1	1	1	
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

22 Temp: 16.2°C

Type (merke) temperaturlogg og nr:	22				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	16,9	15,1	16,1	0,65	19
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,12

Ledningsevne målt i felt: 99 mc

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for registrering av lokaliteter med storsalamander

A61

Lokalitetsnavn: Kroer S. + undam	Gnr/bnr: 93/1	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): gårdsdam
Kommune: Ås	Dato: 27.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0694544 5692414		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4-8	
Fangststart (kl.): 15:05	-slutt (kl.): 10:18	
Fangsttid (timer): 19 t x 10 = 190 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	22	16	8	14	1	18	13	6	12	7	117
Småsal. ♀	8	11	13	7		5	1	4	1	14	67
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂						1			1	2	4
Storsal. ♀						3				3	6
Storsal. juv		1				1				1	3
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	23					Temp: 18,0°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,7	16,8	17,7	0,71	19					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

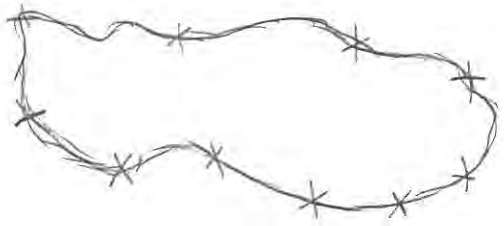
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,47 Ledningsevne målt i felt: 123µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>A62 Rødtåkerdam</i>	Gnr/brn: <i>77/1</i>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <i>gårdsdam</i>
Kommune: <i>Ås</i>	Dato: <i>27.05.13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>2,5</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>38V 6611738</i> <i>0603374</i>		
Fellestype: <i>Ruse</i>		
Antall feller: <i>10</i>	Felleavstand (m): <i>45</i>	
Fangststart (kl.): <i>13:40</i>	-slutt (kl.): <i>9:08</i>	
Fangsttid (timer): <i>19,5 t x 10 = 195 t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	5	3	2	5	8	13	4	4	11	5	60
Småsal. ♀	2		4	2	5	9	4	5	1	4	36
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂						1	1		2	4	8
Storsal. ♀		1			1		2			2	6
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<i>77</i>					Temp <i>15,8°C</i>					
Tidspunkt:	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>snitt</i>	<i>std</i>	<i>n</i>						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>18,3</i>	<i>14,8</i>	<i>16,2</i>	<i>1,20</i>	<i>20</i>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: *7,22* Ledningsevne målt i felt: *75 µmS*

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sjema for registrering av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>A63 moer, skogskantdam 8012</u>	Gnr/bnr: <u>8012</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>Ås</u>	Dato: <u>27.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2.5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32° 06' 04.199" N 15° 06' 15.88" E</u>		
Fellestype: <u>Rase</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>5</u>	
Fangststart (kl.): <u>15:28</u>	-slutt (kl.): <u>10:48</u>	
Fangsttid (timer): <u>19t x 10 = 190t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	2	14	4	16	6	20	3	4		71
Småsal. ♀	1	1	13	9	14	2	6		1	1	48
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			4				2				6
Storsal. ♀	1		6	2							9
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<u>21</u>					Temp. <u>15.8°C</u>				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17.3	15.3	16.2	0.72	19					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele lime fra fellene settes ut til de tas opp.

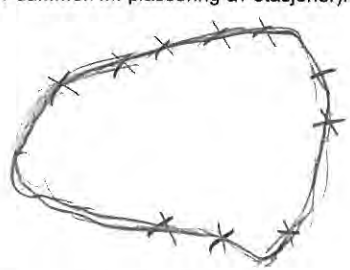
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.24 Ledningsevne målt i felt: 67 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>(A64)isigi vestre</i>	Gnr/bnr: <i>33/1</i>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <i>gårdsdam</i>
Kommune: <i>Hobøl</i>	Dato: <i>27.05.13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>2,5</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>32v 0615358</i> <i>6612692</i>		
Fellestype: <i>Ruse</i>		
Antall feller: <i>10</i>	Felleavstand (m): <i>5</i>	
Fangststart (kl.): <i>17:51</i>	-slutt (kl.): <i>12:55</i>	
Fangsttid (timer): <i>19t x 10 = 190t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	6	9	3	3	9	3	4	2	5	45 51
Småsal. ♀	3	2	13	1	4	11		9	7	1	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂					1						1 3 1
Storsal. ♀						1	2				
Storsal. juv					1						
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<i>13</i>					<i>Temp. 15.3°C</i>				
Tidspunkt:	<i>mof</i>	<i>men</i>	<i>snitt</i>	<i>std</i>	<i>n</i>					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>18,6</i>	<i>12,7</i>	<i>15,4</i>	<i>1,41</i>	<i>19</i>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele lime fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: *6,49* Ledningsevne målt i felt: *48*

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A65) Isen, vestredam	Gnr/bnr: 3311	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam): skogsdam
Kommune: Hobro	Dato: 27.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 2	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0615175 6612662		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 18:11	-slutt (kl.): 13:15	
Fangsttid (timer): 19t x 10 = 190t		

Flompumpe i vannet, prøvetaking -

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	3	9	10	6	2	8	9		2	2	51 24
Småsal. ♀	3	2	3	6	4	2	2		1	1	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											2
Storsal. ♀											Man ikke utpekt
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 3	Temp 12.1°C									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,1	16,0	17,0	0,69	19					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.16 Ledningsevne målt i felt: 78 µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloklont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Abbe Egeberg</u>	Gnr/bnr: <u>35/1</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>Hobøl</u>	Dato: <u>27.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): <u>3</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32U 0614811</u> <u>6P 11350</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>2-2,5</u>	
Fangststart (kl.): <u>17:00</u>	-slutt (kl.): <u>11:48</u>	
Fangsttid (timer): <u>18,5t x 10 = 185t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	8		2	3	3	5	12	9	8	6	56
Småsal. ♀	2		5	8	17	10	4	2	2	6	56
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂					4		2				6
Storsal. ♀	1	1			2	1	1			2	8
Storsal. juv							1				1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<u>22</u>					<u>Temp 207°C</u>				
Tidspunkt:	max	min	snitt	sid	v					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>16,9</u>	<u>13,8</u>	<u>15,8</u>	<u>0,91</u>	<u>19</u>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 6,90


Ledningsevne målt i felt: 107 µS

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (A67) Dammen	Gnr/bnr: 4613	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, <u>gårdsdam</u> , industridam): gårdsdam
Kommune: Hobøl	Dato: 27.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2,5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 380 0613746 5616469		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 16:15	-slutt (kl.): 17:22	
Fangsttid (timer): 19,0 x 10 = 190 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	(4)	6	3	2			1			17
Småsal. ♀	1	(3)			1	1	1				7
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂				1							1
Storsal. ♀				1				1			2
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	10				Temp 14,2°C						
Tidspunkt:	max	min	snitt	std							
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,1	12,4	12,8	0,28							
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,42 Ledningsevne målt i felt: 70

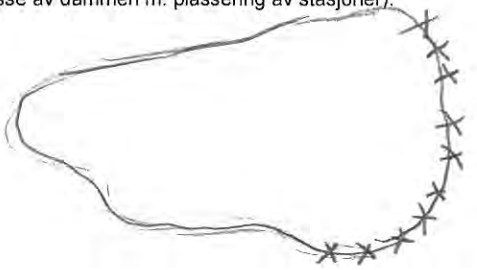
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A68

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: Tusse øst	Gnr/bnr: 45/8	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Frogn	Dato: 28.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 3	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 38V 059 5592 6622058 - Rkkg?		
Fellestype: Kuse t?		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 19:07	-slutt (kl.): 14:18	
Fangsttid (timer): 19t x 10 = 190 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	5	4	1	5	1	2	1				19 7
Småsal. ♀	1	2	1	1	1	1					
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											1 1
Storsal. ♀			1								
Storsal. juv				1							
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	26					Temp. 15.6°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	SLR	w					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	19.9	14.0	15.4	0.72	19					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.99 Ledningsevne målt i felt: 37 µm

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A69

Skjema for registrering av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Bøler Ø</u>	Gnr/bnr: <u>415/1</u>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam): <u>gårdsdam</u>
Kommune: <u>Frogn</u>	Dato: <u>28.05.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>0,3</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>059 604 0</u> <u>320 662 2454</u>		
Fellestype:		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>5</u>	
Fangststart (kl.): <u>18:43</u>	-slutt (kl.): <u>19:32</u>	
Fangsttid (timer): <u>19,5 t x 10 = 195 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	2	9		6	1	3	1	7	7		36
Småsal. ♀	1	2	1	1		3		1	1		10
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂							1				1
Storsal. ♀							1		1		2
Storsal. juv								1	1		2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>23</u>	Temp <u>17,5 °C</u>										
Tidspunkt:	max	min	snitt	stl	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,3	16,0	16,6	14,9	20						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,02 Ledningsevne målt i felt: 37

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A70

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: Bøter brønnen	Gnr/bnr: 36/40	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, (gårdsdam, industri dam): gårdsdam
Kommune: Hosdal	Dato: 27.05.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2.5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32v 0614507 6611353		
Fellestype: Kuse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 2.5	
Fangststart (kl.): 19:00	-slutt (kl.): 12:13	
Fangsttid (timer): 17t x 10 = 170 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	20	11	9	4	11		2	1			64
Småsal. ♀	2	3	2	3	4		2				16
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	6			1							7
Storsal. ♀	1		1								2
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke)	Temp. 16					Temp. 16,5°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	16,7	14,4	15,2	0,76	18					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

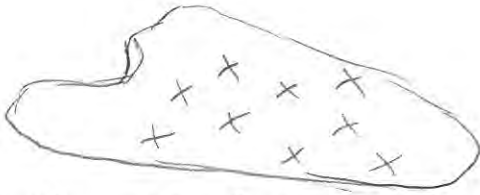
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,00Ledningsevne målt i felt: 70Andre registrerte dyr: Fisk Buom Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(A71)

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: Skjeppehellvatn	Gnr/bnr: 1/147	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Frogn	Dato: 01/06-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 1m	H oh:	 <p>Grennlytt uegnet som salamander</p>
GPS posisjon stasjon 1: 320 0592628 6612397		
Fellestype: kuse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m):	
Fangststart (kl.): 16.00	-slutt (kl.): 9:30	
Fangsttid (timer): 17,5t x 10 = 175t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂											0
Småsal. ♀											0
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂											0
Storsal. ♀											0
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 24 mg 1296613 Temp. 11,3°C

Tidspunkt:	18:00	20:00	22:00	24:00	02:00	04:00	06:00	08:00			
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	9.28	9.18	8.78	8.50	8.48	8.28	8.16	8.28			
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,55 Ledningsevne målt i felt: 124

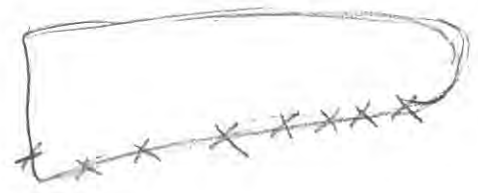
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(A72)

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>Skjellerud</i>	Gnr/bnr: <i>34/1</i>	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <i>Frogn</i>	Dato: <i>116-13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>3-4m</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>326 959 5731</i> <i>66 19980</i>		
Fellestype: <i>Ruse</i>		
Antall feller: <i>10</i>	Felleavstand (m): <i>3m</i>	
Fangststart (kl.): <i>17:15</i>	-slutt (kl.): <i>11:50</i>	
Fangsttid (timer): <i>18,5 t x 10 = 185 t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	8	6		1			2	2	4	1	24
Småsal. ♀						0	1	2		1	4
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	5			4	1		2		2	1	15
Storsal. ♀	7			2		3	2	1	2	3	20
Storsal. juv		1									1
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: *11*

Tidspunkt:	max	min	smitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>16,1</i>	<i>14,1</i>	<i>15,1</i>	<i>0,82</i>	<i>18</i>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele lime fra fellene settes ut til de tas opp.

Felt på pH meter

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: *6.40* Ledningsevne målt i felt: _____


Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(A7B)

Skjema for overvåking av lokalitetet med storsalamander

Lokalitetsnavn: stubberud 5	Gnr/bnr: 103/3	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Froon	Dato: 1/6-13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 320 0596078 6620648		
Fellestype: Rusb		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3m	
Fangststart (kl.): 18:00	-slutt (kl.): 12:40	
Fangsttid (timer): 18,5t x 10 = 185t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	1	3	5	2	5	3		3	1	1	24 16
Småsal. ♀	1	2	2	2	1	2		2	1	3	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1	1	7				1	2	12 7
Storsal. ♀			1		1	1			1	3	
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 19	Temp 16.7									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	14.3	12.3	13.1	0.71	17					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.39 Ledningsevne målt i felt: _____

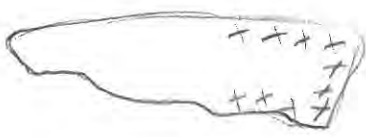
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

A74

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: Stubberud N	Gnr/bnr: 103/3	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 01.06.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,5 m	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 220	059 6075 66206 53	
Fellestype: Rase		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3	
Fangststart (kl.): 18:00	-slutt (kl.): 12:30	
Fangsttid (timer): 18,5 t x 10 = 185 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂		1		2	1	1	1	7	4	4	21 17
Småsal. ♀	2			1	1	5	1	5	2		
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂			1	1		1	2				5 6 3
Storsal. ♀		1				1	1			3	
Storsal. juv				1	1				1		
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	12					Temp 19.2				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	13,6	12,2	12,8	0,45	18					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,47 Ledningsevne målt i felt: _____

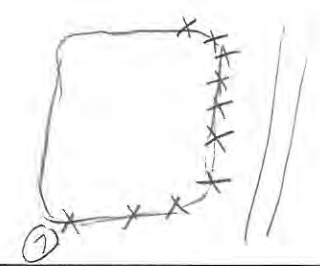
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(A75)

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>Støkkevø</u>	Gnr/bnr: <u>32/?</u>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industrideam):
Kommune: <u>A's</u>	Dato: <u>15-13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2-3m</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>320 2598285 6612207</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3m</u>	
Fangststart (kl.): <u>15:15</u>	-slutt (kl.): <u>10:15</u>	
Fangsttid (timer): <u>19t x 10 = 190t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	7	3	3	7	1	4	4	2	5	2	38 39
Småsal. ♀	2	6	6	4	4	7	1	4	3	1	
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1	13	2	11				1		1	29 36 1
Storsal. ♀	2	2	7	7	4	1	1	7		5	
Storsal. juv	1										
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 9 Temp. 20.0°C

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>21.4</u>	<u>19.1</u>	<u>20.4</u>	<u>0.87</u>	<u>19</u>
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.67 Ledningsevne målt i felt: _____


Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(A76)

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <i>Stokken iert-</i>	Gnr/brn: <i>32/2</i>	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <i>AS</i>	Dato: <i>1/6-13</i>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <i>2-3m</i>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <i>20 059 8210</i> <i>66128 24</i>		
Fellestype: <i>Rusl</i>		
Antall feller: <i>10</i>	Felleavstand (m): <i>4m</i>	
Fangststart (kl.): <i>15:30</i>	-slutt (kl.): <i>10:30</i>	
Fangsttid (timer): <i>19t x 10 = 190t</i>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂	5	5		1		1	8		5	1	26 10
Småsal. ♀	2	2		1	4		1				
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	1	1			1		1		1		5 5
Storsal. ♀		2			1		1		1		
Storsal. juv											
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

21

Temp 20,7 °C

Type (merke) temperaturlogg og nr:											
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n						
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<i>19,5</i>	<i>18,0</i>	<i>18,7</i>	<i>0,57</i>	<i>19</i>						
Tidspunkt:											
Vanntemp. °C på 30 cm dyp											

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: *6,42²*

Ledningsevne målt i felt:

Andre registrerte dyr:

Fisk

Buorm

Tamender

Ville vannfugler

Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktoni materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: H 27) Geitaknottdam	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 4.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner):
Maksdyb (m): 0,5	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 0327328 6667662		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 2,5	
Fangststart (kl.): 11:13	-slutt (kl.): 10:05	
Fangsttid (timer): 22,5 x 10 = 225 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1	1			3	3				
Storsal. ♀						4				
Storsal. juv					1					
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	26					Temp 16.5°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	22,4	14,7	18,4	2,83	22					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,94

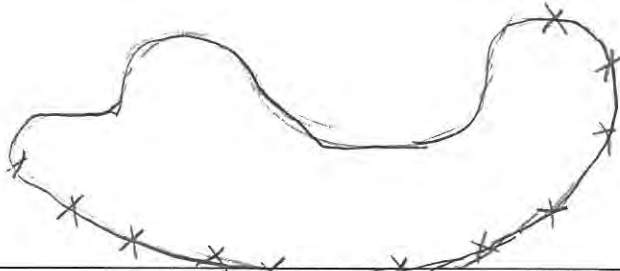
Ledningsevne målt i felt: 36 µmho

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kaniskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnssubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander:

Lokalitetsnavn: <u>#19) Geitaknottlane</u>	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Hordaland</u>	Dato: <u>4.06.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>0327466</u> <u>6667790</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>6</u>	
Fangststart (kl.): <u>10:52</u>	-slutt (kl.): <u>9:55</u>	
Fangsttid (timer): <u>23 t x 10 = 230 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂		3		1		1				
Storsal. ♀	2	3	1			1		1		
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>15</u>	Temp. <u>16.4°C</u>									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>21.9</u>	<u>15.4</u>	<u>18.4</u>	<u>2.27</u>	<u>23</u>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.48 Ledningsevne målt i felt: 20µm ².

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloklont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: (451) GK 51	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: Hordalane	Dato: 4.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 0.75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 0327604 6667699		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3-4	
Fangststart (kl.): 12:08	-slutt (kl.): 13:13	
Fangsttid (timer): 25t x 10 = 250t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1			6	1	1	2	1	1	
Storsal. ♀				3		2				3
Storsal. juv		1								
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	12					Temp. 17.8°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	skd	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	22.1	14.3	17.7	2.64	25					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: **6,50**

Ledningsevne målt i felt: **17 ?**

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>454</u>	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune: <u>Hordaland</u>	Dato: <u>4.6.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>0,7</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>328 032 7196</u> <u>6667 289</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>3</u>	
Fangststart (kl.): <u>11:40</u>	-slutt (kl.): <u>13:44</u>	
Fangsttid (timer): <u>266 x 10 = 260 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>					
Storsal. ♀	<u>1</u>		<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>1</u>				
Storsal. juv										
Storsal. larve										

6
13

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	<u>3</u>					Temp. <u>16.5°C</u>				
Tidspunkt:	<u>max</u>	<u>min</u>	<u>snitt</u>	<u>std</u>	<u>n</u>					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>22,0</u>	<u>15,1</u>	<u>18,4</u>	<u>2,39</u>	<u>26</u>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,71 Ledningsevne målt i felt: 34

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: H55 Gateknotane	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 4.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 0,75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 032 7078 666 7234		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 9	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 14:48	-slutt (kl.): 10:53	
Fangsttid (timer): 20t x 9 = 180t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂		3	3	3	1	1		2		
Storsal. ♀	1	2	2	3	1	2		3		
Storsal. juv	1			1			1			
Storsal. larve										

13
14
3

Avlest temperatur fra templogg*:

18 & 24 Temp 20.7°C

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	21,0	15,4	18,2	2,14	20					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,7	12,5	15,5	1,52	20					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 6.70

Ledningsevne målt i felt: 16 ²

Andre registrerte dyr:

Fisk

Buorm

Tamender

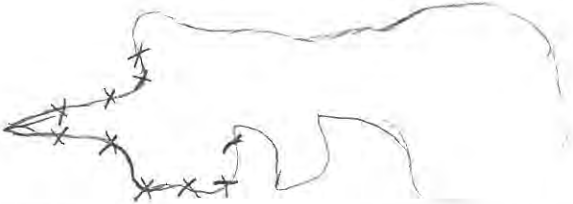
Ville vannfugler

Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>1157 Gataknottane</u>	Gnr/bnr:	Type lokalitet (<u>skogsdam</u> /tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: <u>9.6.13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>1,5</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>32V 032 7726</u> <u>666 7087</u>		
Fellestype: <u>Rusa</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>8</u>	
Fangststart (kl.): <u>13:05</u>	-slutt (kl.): <u>12:37</u>	
Fangsttid (timer): <u>23,5 t x 10 = 235 t</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂		1								
Storsal. ♀	1		1							
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 21 Temp 19.1°C

Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>22,2</u>	<u>14,2</u>	<u>18,0</u>	<u>3,07</u>	<u>23</u>
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,98 Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Vilde vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: H64 Gattknotane	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam) jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 9.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1.75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 0327657 6666 793		
Fellestype: Kuse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 6m	
Fangststart (kl.): 13:21	-slutt (kl.): 12:00	
Fangsttid (timer): 22,5 t x 10 = 225 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂										
Storsal. ♀	1	1	1							
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

23 Temp 17.3°C

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	21.1	15.5	18.0	1.92	23					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.80 Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: #72 Gattknøttane	Gnr/bnr:	Type lokalitet (Skogsdam/tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 4.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32U 0326704 6666684		
Fellestype:		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 7	
Fangststart (kl.): 14:05	-slutt (kl.): 11:06	
Fangsttid (timer): 21,05/10 = 210 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	5	3	1	1		4				
Storsal. ♀	3	2	1		1	6	1	1		
Storsal. juv			1	1						
Storsal. larve										

14
15
2

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 90911 Temp. 19°C

Tidspunkt:	max	min	brist	std	n
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	19,4	15,8	17,7	1,41	21
Tidspunkt:					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp					

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

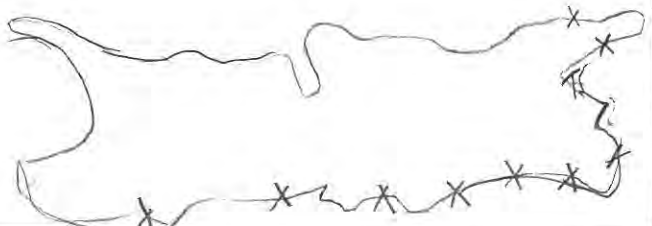
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6,88 Ledningsevne målt i felt: 2

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvåking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: 495 Gataknotten	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 6.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 032 6391 32V 6665 462		
Fellestype: Rure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 12	
Fangststart (kl.): 11:10	-slutt (kl.): 10:38	
Fangsttid (timer): 23t x 10 = 230t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Småsal. ♂											
Småsal. ♀											
Småsal. juv											
Småsal. larve											
Storsal. ♂	3		1		2		1	3		1	11
Storsal. ♀	1	3	1	1	1	4	1	1		1	14
Storsal. juv	2										2
Storsal. larve											

Avlest temperatur fra templogg*:

26 Temp 15.4°C

Type (merke) temperaturlogg og nr:										
Tidspunkt:	max	min	små	stø	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	18,0	13,3	15,8	1,56	23					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 6.93 Ledningsevne målt i felt: 40

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: <u>H 98 Gøteknottane</u>	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/ljerp, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: <u>6:6:13</u>	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): <u>2</u>	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: <u>032 6690 32U 666 5542</u>		
Fellestype: <u>Ruse</u>		
Antall feller: <u>10</u>	Felleavstand (m): <u>8</u>	
Fangststart (kl.): <u>10:52</u>	-slutt (kl.): <u>10:21</u>	
Fangsttid (timer): <u>23,5t x 10 = 2356</u>		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1	1	2	3	1		2	1	1	6
Storsal. ♀			3	2	1				2	4
Storsal. juv	1									
Storsal. larve										

18
12
1

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: <u>11</u>	Temp. <u>14,7°C</u>									
Tidspunkt:	max	min	Snitt	Std	nr					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	<u>18,1</u>	<u>12,8</u>	<u>15,4</u>	<u>1,93</u>	<u>23</u>					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I fell fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,19

Ledningsevne målt i felt: 24 ?

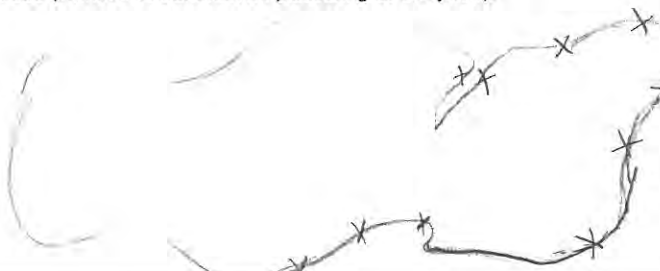
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1499

Skjema for overvaking av lol alteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: H99 Gertimottane	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/ljern, elveavsnoring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 6.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1,75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32U 032 6789 6665569		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 8	
Fangststart (kl.): 10:32	-slutt (kl.): 10:07	
Fangsttid (timer): 23,5 t x 10 = 235 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1			2	1		1			
Storsal. ♀			4			2		1		
Storsal. juv				1				1		
Storsal. larve										

5
7
2

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	Temp 14.4°C									
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	z					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,6	13,3	15,5	1,52	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.46 Ledningsevne målt i felt: _____

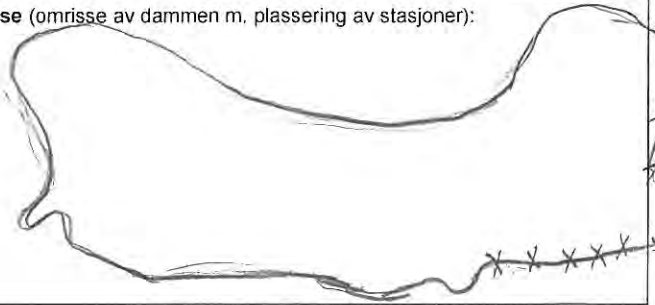
Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunns substrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

H104

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: Høy Gatiknotdam	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 6.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m):	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 0327287 22V 6665624		
Felletype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 10	
Fangststart (kl.): 12:45	-slutt (kl.): 9:32	
Fangsttid (timer): 20,5 t x 10 = 205 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1	1	1	5	5	2	1		2	
Storsal. ♀	1	2	6	4	4			3	2	
Storsal. juv		1		1	1		1		1	
Storsal. larve										

18
22
5

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	12					Temp. 16.3°C				
Tidspunkt:	max	min	snelt	std	v					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,5	15,7	16,5	0,64	21					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.03Ledningsevne målt i felt: 34

Andre registrerte dyr:


Fisk Buorm Tamender Vilde vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

H106

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: H106 Gattknotan	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam, tjern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 6.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 2,25	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 032 7593 32V 666 5608		
Fellestype: Kuse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 3-10	
Fangststart (kl.): 13:08	-slutt (kl.): 19:10	
Fangsttid (timer): 20 t x 10 = 200 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	1	1		4		2		1		1
Storsal. ♀		2	1	2	1	1	1	1	1	2
Storsal. juv										
Storsal. larve										

10
12

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	24					Temp 16 °C				
Tidspunkt:	max	min	Snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,7	14,4	16,0	1,35	19					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja

pH måling felt: 7.27

Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr:

Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med storsalamander

Lokalitetsnavn: #115	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam/jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 6.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1.25	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32U 0326943 6665264		
Fellestype: Ruse		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 4	
Fangststart (kl.): 10:09	-slutt (kl.): 12:26	
Fangsttid (timer): 26,5 t x 10 = 265 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	5	8	3	1	1	1				
Storsal. ♀	7	4	4	3	2	2				1
Storsal. juv										
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr: 18	Temp 15.4°C									
Tidspunkt:	max	min	Snitt	std	n					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	16,7	15,0	15,8	0,59	26					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

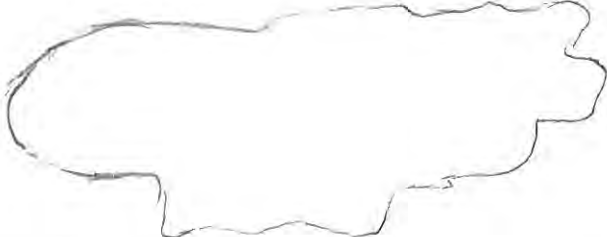
Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7,18 Ledningsevne målt i felt: 37

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kantskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloktont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skjema for overvaking av lokaliteter med småsalamander

Lokalitetsnavn: H40	Gnr/bnr:	Type lokalitet (skogsdam, jern, elveavsnøring, gårdsdam, industridam):
Kommune:	Dato: 6.6.13	Kartskisse (omriss av dammen m. plassering av stasjoner): 
Maksdyb (m): 1.75	H oh:	
GPS posisjon stasjon 1: 32V 0325428 6665182		
Fellestype: Kure		
Antall feller: 10	Felleavstand (m): 9	
Fangststart (kl.): 11:33	-slutt (kl.): 11:01	
Fangsttid (timer): 23,5t x 10 = 235 t		

Antall små- og storsalamander registrert i fellefangsten:

Art og kjønn	Felle nr.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Småsal. ♂										
Småsal. ♀										
Småsal. juv										
Småsal. larve										
Storsal. ♂	2	1	2	3		3				1
Storsal. ♀		2	3	1	1	2		2		
Storsal. juv	1			1		1				
Storsal. larve										

Avlest temperatur fra templogg*:

Type (merke) temperaturlogg og nr:	21					Temp 15.3°C				
Tidspunkt:	max	min	snitt	std	w					
Vanntemp. °C på 30 cm dyp	17,7	14,1	15,9	1,23	24					
Tidspunkt:										
Vanntemp. °C på 30 cm dyp										

* I felt fylles nr på temperaturlogg. Loggeren kan leses av i ettertid og temperatur fylles inn i skjema. Temperaturlogg programmeres til å lese temperatur hver hele time fra fellene settes ut til de tas opp.

Innsamlet vannprøve: Ja pH måling felt: 7.17 Ledningsevne målt i felt: _____

Andre registrerte dyr: Fisk Buorm Tamender Ville vannfugler Annet (beskriv i merknadsfelt)

Habitatbeskrivelse, kryss av ett felt på hver linje, se veiledning bak på arket:

	Lite (1)	Noe (2)	Middels (3)	Mye (4)	Svært mye (5)
Grunn strandsone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åpen vannflate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sumpvegetasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kantskog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alloklont materiale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grovt bunnsubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S, "svart bunnsediment"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permanent vannstand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

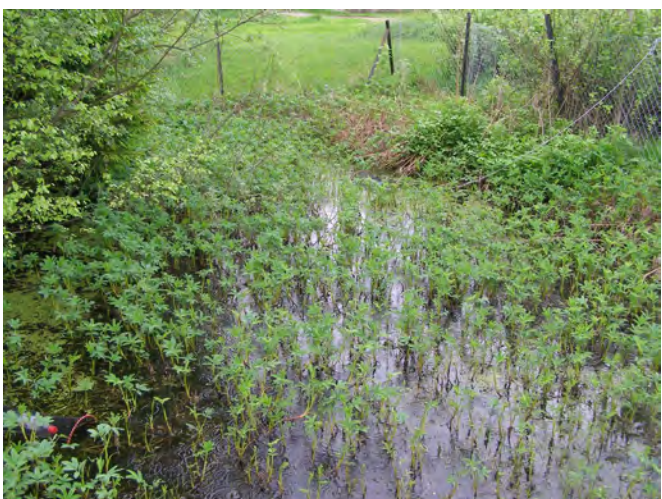
A01 Schrader store dam Nord



A02 Røer gård



A03 Karlstad



A04 Løs skogsdam sør



A05 Nyborgdammen store



A06 Nyborgdammen lille



A07 lønnås



A08 Norstrand Nesodden



A09 Åslund nv f



A10 Halsedamen Nord



A11 Halsedamen Sør



A12 Garder Vest



A13 Østre Glenne



A14 Garderenga



A15 Dalshagan



A16 Knarrdal Øst



A17 Knarrdal Vest



A18 Knarrdal skogdam



A19 Knarrdal



A20 Dal Sør



A21 Bøhlerbråten



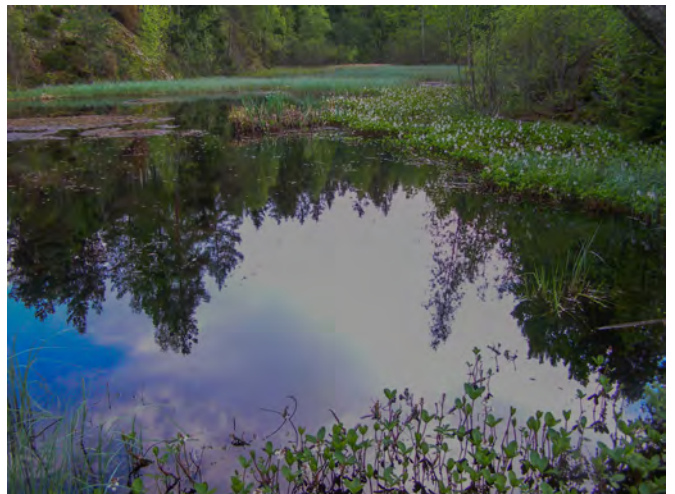
A22 Bøler Vest



A23 Svartlagsdammen



A24 Rødsvei Sør



A25 Kleivaveien 54



A26 Pollen hyttefelt



A27 Ottarud



A28 Berledammen



A29 Berlesjødammen



A30 Horgen



A31 Bakker



A32 Smedbølveien 19



A33 Tomtehagen



A34 Skogdammen Nord



A35 Skogdammen Sør



A36 Rånåsdammen Sør



A37 Kykkelsrud



A38 Furu Øst



A39 Børsumrud Nord tundam



A40 Åsulvsvei 16



A41 Holstad



A42 Børumsrud sf gårdsdam



A43 Fjøser Nord åkerdam



A44 Kolstad



A45 Smedbøl tundam



A46 Smedbøl brønn



A47 Tokkerud Nord tundam



A48 Tokkerud Nord stor dam vest



A49 Tokkerud Sør gårdsdam



A50 Vennesrød gård



A51 Skofstad gårdsdam



A52 Haver øst f Solberg



A53 Nedre Solberg vatningsdam



A54 Kroksrud Øvre



A55 Solberg



A56 Leium Øst



A57 Økohagen Pentagon



A58 Kroerveien



A59 Krosser



A60 Kroer Nord



A61 Kroer 2



A62 Åkerdam rød



A63 Moer



A64 Isgi Vest



A65 Isgi Vest



A66 Engeberg



A67 Dammen



A68 Tusse Øst



A69 Bøler Øst



A70 Bølerdammen



A71 Skiphellabukta isdam



A72 Skjellerud



A73 Stubberud Sør



A74 Stubberud Nord



A75 ØStre Støkken



A76 Vestre Støkken



H27 Geitaknottane 27



H29 Geitaknottane29



H51 Geitaknottane 51



H54 Geitaknottane 54



H55 Geitaknottane 55



H57 Geitaknottane 57



H64 Geitaknottane 64



H72 Geitaknottane72



H95 Geitaknottane 95



H98 Geitaknottane98



H99 Geitaknottane 99



H104 Geitaknottane 104



H106 Geitaknottane 106



H115 Geitaknottane 115



H140 Geitaknottane 140





Fylkesmannen i Oslo og Akershus
 Miljøvern avdelingen
 v/ Terje M. Wivestad
 Postboks 8111 Dep.
 0032 OSLO
Attn: Terje Wivestad

Foreløpig rapport

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2013-06270085	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-1 Shrader store dam n Nesodden	Analysedato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	19.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.3	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	10	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	1300	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	11000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	20	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Merknader:
 Mange av prøvene er eldre enn det som er hensiktsmessig for enkelte analyser. pH og alkalitet skal analyseres innen senest 48 timer etter uttak for å sikre reproducerbart analysevar. Total nitrogen bør analyseres innen 24 timer etter prøveuttak for å sikre reproducerbart resultat. Fargetall bør analyseres innen 5 dager etter prøveuttak for å sikre reproducerbart resultat.

Prøvenr.:	439-2013-06270086	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-2 Røer gård, gårdsdam i Nesodden	Analysedato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.69	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.22	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	140	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	3.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270087	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-3 Karlstad Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	44.1	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.39	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	24	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	32	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	650	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	19	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270088	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-4 Løs s., skogsdam Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.89	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.07	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	35	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	110	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270089	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-5 Nyborgdam, store Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.54	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.24	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	18	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	20	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	390	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.6	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270090	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-6 Nyborgdammen lille Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.67	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.32	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	38	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	16	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	450	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	7.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270091	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-7 Lønnås Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	30.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	124	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	310	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	4600	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	20	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270092	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-8 Nordstrand, Nesodden Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	24.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.22	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	29	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	720	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	12	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270093	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-9 Åslund, nv f. Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.06	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.26	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	42	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	32	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	760	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270094	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-10 Hasledam n Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.08	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	29	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	28	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	620	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270095	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-11 Hasledam s Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	15.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.89	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	17	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	560	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	16	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270096	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-12 Garder v. hage Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.51	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.31	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	12	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	49	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	780	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270097	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-13 Østre Glenne Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.77	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.32	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	22	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	190	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1400	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270098	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-14 Garderenga Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.92	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.17	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	35	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	51	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	590	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270099	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-15 Dalshagan Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.69	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.06	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	10	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	240	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270100	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-16 Knarrdal Østre dam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	15.8	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.68	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	29	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	20	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	520	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	15	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270101	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-17 Knarrdal vestre dam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.17	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.14	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	56	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	19	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	480	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270102	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-18 Knarrdal, skogkantdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.81	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.36	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	560	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270103	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-19 Knarrdal, skogsdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.34	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.46	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	74	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	840	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	11	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270104	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-20 Dal s., øst f. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.48	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.21	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	33	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	20	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	430	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270105	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-21 Bøhlerbråten Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.20	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.46	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	24	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	850	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	9.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270106	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-22 Bøler v. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	11.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.66	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	13	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	21	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	460	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	13	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270107	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-23 Svartlagsdammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.35	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.51	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	42	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1400	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	10	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270108	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-24 Rødsvei, syd 1 Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.37	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.19	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	61	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	520	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	3.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270109	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-25 Kleivaveien 54 Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	5.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.01	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	157	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	22	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	640	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270110	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-26 Pollen hyttefelt, n.dam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.85	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	66	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	31	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	610	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270111	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-27 Ottarsrud Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.54	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	48	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	570	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	10	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270112	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-28 Berledammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	31.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.65	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	21	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	710	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	17	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270113	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-29 Belsjødammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	28.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.7	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	48	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	18	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	570	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	17	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270114	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-30 Horgen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.59	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.43	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	55	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	110	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	810	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270115	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-31 Bakker, tun Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.79	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.64	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	55	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	620	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	11	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270116	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-32 Smedbølveien 19a, hagedam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.72	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	51	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	950	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	22	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270117	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-33 Tomterhagen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	10.8	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.35	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	19	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	31	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270118	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-34 Skogrodammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.85	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.39	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	20	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	58	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	750	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270119	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-35 Rånåsdamen n. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.09	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.25	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	71	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	57	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270120	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-36 Rånåsdamen s. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	16.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	34	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	17	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	14	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270121	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-37 Kykkelsrud Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	18.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.31	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	33	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	12000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	17	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270122	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-38 Furu, øst Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	24.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	130	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	10000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	28	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270123	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-39 Børsumrud nord tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.16	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.51	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	22	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	52	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	690	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	9.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270124	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-40 Åsulvsvei 16 (Heggelund) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	12.9	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.86	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	46	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	210	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	11	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270125	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-41 Holstad n. gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	29.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	12	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	52	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6900	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	33	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270126	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-42 Børsumrud, s f. gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	43.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	11	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	48	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	2800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	37	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270127	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-43 Fjører n., åkerdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	49.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.88	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	130	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	33	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270128	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-44 Kolstad, syd 1 Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.87	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	17	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	40	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	2900	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	21	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270129	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-45 Smedbøl tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.1	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.46	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	16	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	90	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	2600	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	15	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270130	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-46 Smedbøl brønn Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.29	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	33	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	170	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	640	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270131	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-47 Tokerd n., tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.84	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.32	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	720	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270132	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-48 Tokerud n., stor dam i vest Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	35.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.8	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	240	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	41	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270133	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-49 Tokerud s., gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	24.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	73	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6900	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	33	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270134	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-50 (Venneskål) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	19.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.75	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	11	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	25	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270135	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-51 Skofstad, gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	22.8	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	28	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	38	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	7700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	29	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270136	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-52 Haver øst f solberg Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	21.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.53	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	45	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	89	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	13000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	24	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270137	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-53 Solberg nedre, vatningsdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.65	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.36	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	13	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	53	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	460	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270138	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-54 Kroksrud øvre Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.26	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.28	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	58	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	65	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	710	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270139	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-55 Solberg s. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.58	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.39	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	20	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	33	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	660	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	7.6	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270140	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-56 Leium, øst Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.45	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.22	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	95	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	21	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	790	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270141	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-57 Øko-hagen, dammen (pentagon) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	19.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.0	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	80	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	660	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	16	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270142	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-58 Kroerveien 89 Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	18.4	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	25	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	680	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	20	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270143	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-59 Krosser (v/kirken) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.93	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	155	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	34	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270144	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-60 Kroer nordre Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.05	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.42	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	26	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	39	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1200	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	7.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270145	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-61 Kroer s, tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.1	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.9	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	28	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	25	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	740	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	18	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270146	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-62 Rød, Åkerdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.22	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.19	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	31	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	36	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	690	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270147	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-63 Moer, skogkantdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.11	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.33	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	39	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	80	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270148	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-64 Isgi, vestre dam Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.77	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	74	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	670	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270149	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-65 Isgi, vestre dam Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.24	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.15	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.6	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270150	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-66 Egeberg Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.69	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.63	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	60	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	190	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	930	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270151	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-67 Dammen Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.32	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.15	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	31	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	380	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270152	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-68 Tusse ø. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.02	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.15	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	6	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	11	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	3.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270153	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-69 Bøler Ø Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.02	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.24	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	25	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	73	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	810	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270154	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-70 Bølerbrønnen	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.92	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.33	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	45	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	190	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270155	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-71 Skiphellebukta, isdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	8.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	35.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	3.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	22	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	16	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	660	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	60	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270156	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-72 Skjellerud Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.75	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.24	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	54	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	23	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270157	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-73 Stubberud, sør Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	46.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.7	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	156	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	15	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	980	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	29	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270158	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-74 Stubberud, nord Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	44.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.7	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	120	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	15	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	730	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	29	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270159	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-75 Østre Støkken Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.34	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.51	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	33	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	380	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	740	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270160	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-76 Vestre støkken Ås	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	13.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.58	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	28	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	310	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	630	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270161	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-27 Geitaknottane-27	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.61	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	63	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	7.6	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	480	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270162	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-29 Geitaknottane-29	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.27	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	44	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	7.6	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	450	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270163	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-51 Geitaknottane-51	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.00	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.12	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	37	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	3.9	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	180	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270164	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-54 Geitaknottane-54	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.31	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	<0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	6.3	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	320	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.86	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270165	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-55 Geitaknottane-55	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.51	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.8	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	410	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.86	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270166	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-57 Geitaknottane-57	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.26	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	35	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	6.9	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	340	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270167	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-64 Geitaknottane-64	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.79	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	34	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.7	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	270	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270168	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-72 Geitaknottane-72	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	<0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.9	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.94	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270169	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-95 Geitaknottane-95	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	1.97	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	44	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.2	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	310	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.94	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270170	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-98 Geitaknottane-98	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.84	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.07	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.2	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	230	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270171	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-99 Geitaknottane-99	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.15	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	34	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.1	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	230	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270172	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-104 Geitaknottane-104	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.19	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	18	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.1	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	220	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270173	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-106 Geitaknottane-106	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.43	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	<0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	31	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.5	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	230	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.97	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270174	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-115 Geitaknottane-115	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.08	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.6	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	270	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270175	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-140 Geitaknottane-140	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.07	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.07	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.7	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	340	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.93	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Moss 04.07.2013


 Inger Marie Johansen
 ASM/Laboratorie Ingeniør

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Fylkesmannen i Oslo og Akershus
Miljøvern avdelingen
v/ Terje M. Wivestad
Postboks 8111 Dep.
0032 OSLO
Attn: Terje Wivestad

Foreløpig rapport

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2013-06270085	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-1 Shrader store dam n Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	19.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.3	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	10	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	1300	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	11000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	20	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Merknader:

Mange av prøvene er eldre enn det som er hensiktsmessig for enkelte analyser. pH og alkalitet skal analyseres innen senest 48 timer etter uttak for å sikre reproducerbart analysesvar. Total nitrogen bør analyseres innen 24 timer etter prøveuttak for å sikre reproducerbart resultat. Fargetall bør analyseres innen 5 dager etter prøveuttak for å sikre reproducerbart resultat.

Prøvenr.:	439-2013-06270086	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-2 Røer gård, gårdsdam i Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.69	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.22	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	140	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	3.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)
< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270087	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-3 Karlstad Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	44.1	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.39	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	24	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	32	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	650	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	19	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270088	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-4 Løs s., skogsdam Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.89	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.07	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	35	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	110	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270089	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-5 Nyborgdam, store Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.54	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.24	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	18	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	20	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	390	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.6	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< : Mindre enn, > : Større enn, nd : Ikke påvist, MPN : Most Probable Number, cfu : Colony Forming Units, MU : Uncertainty of Measurement, LOQ : Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270090	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-6 Nyborgdammen lille Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.67	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.32	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	38	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	16	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	450	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	7.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270091	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-7 Lønnås Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	30.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	124	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	310	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	4600	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	20	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270092	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-8 Nordstrand, Nesodden Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	24.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.22	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	29	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	720	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	12	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270093	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-9 Åslund, nv f. Nesodden	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.06	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.26	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	42	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	32	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	760	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270094	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-10 Hasledam n Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.08	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	29	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	28	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	620	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270095	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-11 Hasledam s Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	15.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.89	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	17	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	560	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	16	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270096	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-12 Garder v. hage Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.51	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.31	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	12	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	49	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	780	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270097	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-13 Østre Glenna Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.77	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.32	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	22	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	190	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1400	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270098	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-14 Garderenga Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.92	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.17	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	35	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	51	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	590	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270099	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-15 Dalshagan Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.69	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.06	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	10	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	240	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270100	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-16 Knarrdal Østre dam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	15.8	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.68	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	29	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	20	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	520	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	15	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270101	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-17 Knarrdal vestre dam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.17	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.14	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	56	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	19	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	480	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270102	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-18 Knarrdal, skogkantdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.81	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.36	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	560	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270103	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-19 Knarrdal, skogsdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.34	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.46	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	74	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	840	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	11	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270104	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-20 Dal s., østø f. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.48	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.21	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	33	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	20	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	430	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270105	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-21 Bøhlerbråten Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.20	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.46	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	24	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	850	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	9.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270106	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-22 Bøler v. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	11.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.66	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	13	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	21	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	460	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	13	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270107	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-23 Svartlagsdammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.35	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.51	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	42	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1400	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	10	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270108	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-24 Rødsvei, syd 1 Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.37	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.19	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	61	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	520	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	3.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270109	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-25 Kleivaveien 54 Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	5.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.01	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	157	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	22	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	640	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270110	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-26 Pollen hyttefelt, n.dam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.85	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	66	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	31	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	610	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270111	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-27 Ottarsrud Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.54	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	48	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	570	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	10	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270112	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-28 Berledammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	31.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.65	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	21	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	710	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	17	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270113	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-29 Belsjødammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	28.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.7	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	48	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	18	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	570	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	17	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270114	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-30 Horgen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.59	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.43	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	55	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	110	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	810	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270115	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-31 Bakker, tun Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.79	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.64	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	55	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	620	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	11	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270116	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-32 Smedbølveien 19a, hagedam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.72	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	51	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	950	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	22	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270117	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-33 Tomterhagen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	10.8	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.35	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	19	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	31	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270118	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-34 Skogrodammen Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.85	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.39	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	20	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	58	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	750	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270119	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-35 Rånåsdamen n. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.09	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.25	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	71	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	57	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270120	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-36 Rånåsdamen s. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	16.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	34	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	17	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	14	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270121	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-37 Kykkelsrud Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	18.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.31	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	33	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	12000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	17	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270122	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-38 Furu, øst Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	24.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	130	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	10000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	28	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270123	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-39 Børsumrud nord tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.16	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.51	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	22	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	52	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	690	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	9.3	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270124	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-40 Åsulvsvei 16 (Heggelund) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	12.9	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.86	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	46	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	210	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	11	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270125	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-41 Holstad n. gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	29.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	12	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	52	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6900	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	33	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270126	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-42 Børsumrud, s f. gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	43.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	11	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	48	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	2800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	37	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270127	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-43 Fjører n., åkerdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	49.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.88	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	130	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	33	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270128	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-44 Kolstad, syd 1 Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.87	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	17	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	40	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	2900	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	21	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270129	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-45 Smedbøl tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.1	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.46	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	16	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	90	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	2600	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	15	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270130	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-46 Smedbøl brønn Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	7.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.29	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	33	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	170	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	640	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270131	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-47 Tokerd n., tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.84	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.32	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	720	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270132	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-48 Tokerud n., stor dam i vest Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	35.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.8	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	240	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	41	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270133	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-49 Tokerud s., gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	24.5	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.4	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	15	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	73	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6900	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	33	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270134	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-50 (Venneskål) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	19.7	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.75	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	11	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	6300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	25	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270135	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-51 Skofstad, gårdsdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	22.8	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	28	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	38	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	7700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	29	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270136	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-52 Haver øst f solberg Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	21.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.53	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	45	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	89	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	13000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	24	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270137	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-53 Solberg nedre, vatningsdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.65	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.36	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	13	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	53	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	460	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270138	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-54 Kroksrud øvre Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.26	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.28	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	58	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	65	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	710	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270139	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-55 Solberg s. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.7			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.58	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.39	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	20	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	33	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	660	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	7.6	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270140	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-56 Leium, øst Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.45	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.22	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	95	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	21	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	790	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270141	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-57 Øko-hagen, dammen (pentagon) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	19.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.0	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	80	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	660	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	16	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270142	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-58 Kroerveien 89 Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	18.4	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	25	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	26	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	680	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	20	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270143	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-59 Krosser (v/kirken) Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.93	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	155	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	34	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270144	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-60 Kroer nordre Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.05	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.42	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	26	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	39	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1200	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	7.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270145	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-61 Kroer s, tundam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	14.1	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.9	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	28	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	25	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	740	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	18	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270146	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-62 Rød, Åkerdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.22	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.19	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	31	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	36	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	690	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e)



Prøvenr.:	439-2013-06270147	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-63 Moer, skogkantdam Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.11	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.33	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	39	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	80	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1000	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	5.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270148	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-64 lsgi, vestre dam Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.77	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.2	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	74	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	670	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270149	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-65 lsgi, vestre dam Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.24	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.15	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1700	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.6	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270150	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-66 Egeberg Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	8.69	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.63	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	60	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	190	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	930	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.7	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270151	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-67 Dammen Hobøl	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.32	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.15	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	31	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	29	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	380	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270152	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	A-68 Tusse ø. Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.02	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.15	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	6	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	11	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	3.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270153	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-69 Bøler Ø Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.8			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.02	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.24	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	25	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	73	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	810	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270154	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-70 Bølerbrønnen	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	6.92	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.33	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	45	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	190	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1800	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	4.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270155	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-71 Skiphellebukta, isdam Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	8.4			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	35.3	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	3.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	22	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	16	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	660	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	60	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270156	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-72 Skjellerud Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	5.75	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.24	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	54	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	23	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	1100	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.9	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270157	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-73 Stubberud, sør Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	46.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.7	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	156	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	15	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	980	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	29	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270158	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-74 Stubberud, nord Frogn	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.9			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	44.2	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	1.7	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	120	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	15	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	730	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	29	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270159	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-75 Østre Støkken Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	9.34	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.51	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	33	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	380	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	740	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	6.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270160	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	A-76 Vestre støkken Ås	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	7.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	13.0	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.58	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	28	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	310	µg/l	20%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	630	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	8.1	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270161	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-27 Geitaknottane-27	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.61	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	63	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	7.6	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	480	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Teorforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270162	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-29 Geitaknottane-29	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.27	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	44	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	7.6	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	450	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.0	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270163	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-51 Geitaknottane-51	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.6			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.00	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.12	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	37	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	3.9	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	180	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270164	Prøvetakingsdato:	26.06.2013			
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA			
Prøvemerkning:	H-54 Geitaknottane-54	Analysestartdato:	27.06.2013			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.31	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	<0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	6.3	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	320	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.86	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< : Mindre enn, > : Større enn, nd : Ikke påvist, MPN : Most Probable Number, cfu : Colony Forming Units, MU : Uncertainty of Measurement, LOQ : Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270165	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-55 Geitaknottane-55	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.51	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	36	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.8	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	410	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.86	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270166	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-57 Geitaknottane-57	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.26	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	35	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	6.9	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	340	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270167	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-64 Geitaknottane-64	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	4.79	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.04	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	34	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.7	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	270	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270168	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-72 Geitaknottane-72	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	<0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.9	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	300	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.94	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270169	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-95 Geitaknottane-95	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.1			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	1.97	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	44	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.2	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	310	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.94	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270170	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-98 Geitaknottane-98	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.84	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.07	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	30	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.2	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	230	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.8	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< : Mindre enn, > : Større enn, nd : Ikke påvist, MPN : Most Probable Number, cfu : Colony Forming Units, MU : Uncertainty of Measurement, LOQ : Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2013-06270171	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-99 Geitaknottane-99	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.5			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.15	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.1	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	34	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.1	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	230	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.5	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270172	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-104 Geitaknottane-104	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.19	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.05	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	18	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.1	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	220	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	1.4	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270173	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-106 Geitaknottane-106	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.0			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.43	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	<0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	31	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.5	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	230	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.97	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< : Mindre enn, > : Større enn, nd : Ikke påvist, MPN : Most Probable Number, cfu : Colony Forming Units, MU : Uncertainty of Measurement, LOQ : Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

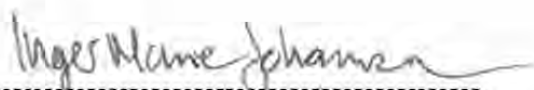


Prøvenr.:	439-2013-06270174	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-115 Geitaknottane-115	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.3			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	3.13	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.08	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	4.6	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	270	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	2.2	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Prøvenr.:	439-2013-06270175	Prøvetakingsdato:	26.06.2013
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Børre Dervo - NINA
Prøvemerkning:	H-140 Geitaknottane-140	Analysestartdato:	27.06.2013

Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
a)* pH	6.2			ISO 10523:2008	1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.07	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Konduktivitet/ledningsevne	2.07	mS/m	10%	NS ISO 7888	0.1	
a)* Alkalitet til pH 4,5	0.03	mmol/l	15%	NS EN ISO 9963-1	0.03	
Fargetall	32	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2	
Total Fosfor	5.7	µg/l	40%	NS EN ISO 15681-2	3	
Total Nitrogen	340	µg/l	10%	NS 4743	10	
a)* Kalsium (Ca), filtrert	0.93	mg/l	10%	NS EN ISO 11885	0.01	

Moss 04.07.2013


 Inger Marie Johansen
 ASM/Laboratorie Ingeniør

Teckenforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)
 < : Mindre enn, > : Større enn, nd : Ikke påvist, MPN : Most Probable Number, cfu : Colony Forming Units, MU : Uncertainty of Measurement, LOQ : Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

