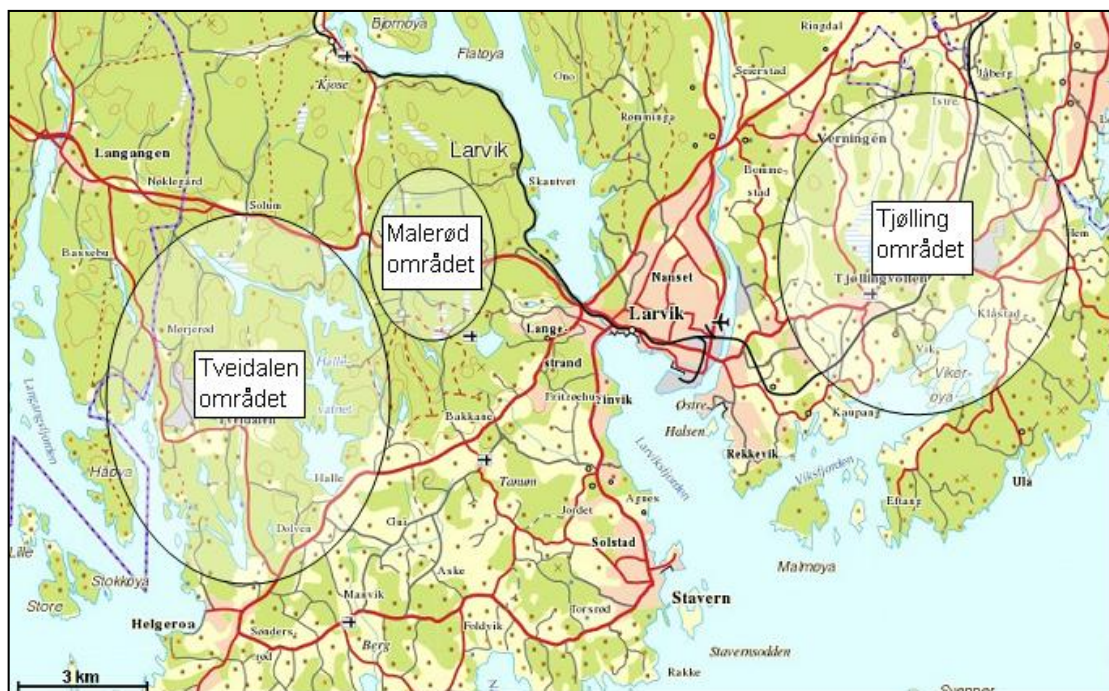


Samlet plan for utslipp til vann fra
steinindustrien (Larvikitt-
produsentene) i Larvik, Del I:

Resipientundersøkelser 2006- 2008 (Data rapport)



Norsk institutt for vannforskning

RAPPORT

Hovedkontor

Gaustadalléen 21
0349 Oslo
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 22 18 52 00
Internett: www.niva.no

Sørlandsavdelingen

Televeien 3
4879 Grimstad
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 37 04 45 13

Østlandsavdelingen

Sandvikaveien 41
2312 Ottestad
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 62 57 66 53

Vestlandsavdelingen

Nordnesboder 5
Postboks 2026
5817 Bergen
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 55 23 24 95

NIVA Midt-Norge

Pirsenteret, Havnegata 9
Postboks 1266
7462 Trondheim
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 73 54 63 87

Tittel Samlet plan for utslipp til vann fra steinindustrien (larvikittprodusentene) i Larvik Del I: Resipientundersøkelser 2006-2008 (Data rapport)	Løpenr. (for bestilling) 5835-2009	Dato 21.09.2009
	Prosjektnr. Undern. 26424 01	Sider Pris 145
Forfatter(e) Dag Berge, Torleif Bækken, Randi Romstad, Torsten Källqvist, Camilla Hedlund Corneliussen, <i>Geir A. Dahl-Hansen (APN)</i> , <i>Guttorm N. Christensen (APN)</i> , Brage Rygg	Fagområde VRF	Distribusjon åpen
	Geografisk område Vestfold	Trykket NIVA

Oppdragsgiver(e) Larvikittprodusentenes Forening (LPF)	Oppdragsreferanse Stein Grimsrud Harald Grønn
---	---

Sammendrag Rapporten inneholder: Stasjonsregister med koordinater Alle stasjonene vist på kart Alle fysiske, kjemiske, og biologiske primærdata i tabeller

Fire norske emneord 1. Steinindustri 2. Larvikitt 3. Vannforurensning 4. Økologiske effekter	Fire engelske emneord 1. Rock industry 2. Larvikite 3. Water pollution 4. Ecological impacts
--	--

Dag Berge
Prosjektleder

Karl Jan Aanes
Forskningsleder
ISBN 978-82-577-5570-6

Jarle Nygard
Fag- og markedsdirektør

Norsk institutt for vannforskning
Oslo

O-2642401

Samlet plan for utslipp til vann fra steinindustrien (larvikittprodusentene) i
Larvik

Del I:

Resipientundersøkelser 2006-2008 (Data rapport)

Oslo 21.09.2009

Sakbehandler:	Dag Berge
Medarbeidere:	Torleif Bækken
	Randi Romstad
	Torsten Källqvist
	Camilla Hedlund Corneliussen
	Brage Rygg
	<i>Geir A. Dahl-Hansen (Akvaplan niva)</i>
	<i>Guttorm N Christensen (Akvaplan niva)</i>
	<i>Magne Martinsen(Mm Consult)</i>

Forord

Denne rapporten er datavedlegget til sluttrapporten (Tekstdel) fra resipientundersøkelsene knyttet til avrenning fra Larvikitt-bruddene i Tjølling og Brunlanes (Samplet Plan for Utslipp til Vann, Del 1). Del 1 skulle avdekke omfanget av påvirkningen som steinbruddsaktiviteten har på vannresipientene i området, bekker, elver, innsjøer og fjorder. I tillegg til å avdekke omfanget i form av tilgrumsing av vannet, skulle man belyse i hvilken grad ulike sider av vannøkologien ble påvirket. Ved studium av prosesser fra forurensningskilde til utløp, skulle man legge grunnlag for å fastslå behov for tiltak, samt hvilke typer tiltak som ville være best egnet i de ulike situasjoner og brudd. Arbeidet har altså også vært ansett som en nødvendig forberedelse for Del 2, som omhandler tiltak. Arbeidet startet opp i månedsskiftet november desember 2006, og feltarbeidet pågikk ut 2008. 2009 er brukt til å sammenstille data og rapportere.

Oppdragsgivere har vært Larvikittprodusentenes forening (LPF), representert ved foreningens leder Stein Grimsrud og sekretær Harald Grønn.

Undersøkelsene har bestått i to deler, en del som har gått på detaljmålinger av partikkeltransport i utvalgte resipienter og referansebekker, samt karakterisering av slammet, sammenliknet med slam fra andre kilder. Dette arbeidet er utført av NVE, ledet av Truls E. Bønsnes, og rapporteres særskilt. Den andre delen, den foreliggende resipientundersøkelsen er utført av NIVA, ledet av Dag Berge. Rolf E. Andersen fra Golder Associates har vært koordinator for konsulentgruppen.

Den rutinemessige innsamlingen av prøver fra utslipp og bekker er utført av Magne Martinsen, MM Consult. Feltarbeidet i forbindelse med de fysisk/kjemiske undersøkelser, planktonundersøkelser, begroingsundersøkelser, bunndyrundersøkelser, er utført av Dag Berge og Torleif Bækken (NIVA). Bækken har analysert bunndyrmaterialet fra ferskvann, og skrevet bunndyrkapitlene. Randi Romstad, NIVA, har analysert begroingsmaterialet og beskrevet dette. Camilla Hedlund Corneliussen, Tortsten Källqvist, NIVA har utført algevekstforsøkene i forbindelse med å fastsette biotilgjengeligheten av steinslamavrenningen for algevekst i resipientene, samt å beskrive resultatene. Corneliussen har også analysert planteplanktonmaterialet fra innsjøene. Brage Rygg, NIVA har analysert bunndyrmaterialet fra de marine resipienter, og beskrevet dette. Undersøkelsene av fisk i bekkene er foretatt av Geir A. Dahl Hansen og Guttorm N. Christensen, Akvaplan-NIVA (NIVA datterbedrift). De har også skrevet fiskekapitlet. De kjemiske analysene er utført ved NIVAs laboratorium i Oslo. En del turbiditetsanalyser ble i starten utført av BUVA i Larvik, som imidlertid ble nedlagt midt i studien.

Arbeidet har vært omfattende, både arbeidsmessig og ikke minst faglig, da det ikke er gjennomført inngående studier av påvirkninger fra steinbrudd i vannresipienter i Norge tidligere. Samarbeidet har vært godt gjennom hele undersøkelsen, både med oppdragsgivere, i konsulentgruppen, samt med forurensningsmyndighetene.

Som sagt, denne delen inneholder bare primærdataene til resipientundersøkelsene. For faglige vurderinger, se Tekstdelen. Vi takker for et interessant og lærerikt oppdrag.

Oslo, 21.09.2009
Dag Berge

Innhold

1. Prøvetakingsstasjoner	11
1.1 Stasjonsliste med nr-kode og koordinater	11
1.2 Stasjonskarter	14
2. Fysisk kjemiske resultater fra stasjoner i Tjølling området	31
3. Fysisk-kjemiske resultater fra stasjoner i Malerødområdet	54
4. Fysisk-kjemiske resultater fra stasjoner i Tveidalsområdet	64
5. Primærdata fra bunndyrundersøkelser i bekker	118
6. Primærdata fra bunndyrundersøkelser i innsjøer	119
7. Primærdata fra begroingsundersøkelser i bekker	120
8. Primærdata fra bunndyrundersøkelser i marine resipienter	121
9. Primærdata fra planteplanktonundersøkelser	123
10. Primærdata fra fiskeundersøkelser i bekker	137

Liste over figurer

Figur 1. De tre områdene hvor undersøkelsene har pågått.	14
Figur 2. Prøvetakingsstasjoner i bekker i Tjølling	15
Figur 3. Prøvetakingsstasjoner i bekker i Malerødområdet.....	16
Figur 4. Prøvetakingsstasjoner i bekker i Tveidalen	17
Figur 5. Prøvetakingsstasjoner i Viksfjord for å avdekke eventuell påvirkning fra Klåstadbruddet. referansegradient merke R.....	18
Figur 6. Prøvetakingsstasjoner utfor Kastet langs en gradient fra utslippet og utover, samt referansegradient markert med R.	19
Figur 7. Prøvetakingsstasjoner i Mørjefjorden	20
Figur 8. Innsjøstasjoner hvor det er gjort fysisk kjemiske og biologiske undersøkelser.....	21
Figur 9. Prøvetakingsstasjoner i Hallevannet hvor det er gjort gradientstudier av turbiditet og andre parametre for å spore eventuell steinbruddspåvirkning.....	22
Figur 10. Prøvetakingsstasjoner i Messingvika ("Saga Pearl bukta" A-H)) og upåvirket referansebukta (I-L)	23
Figur 11. Prøvetakingsstasjoner ved det nedlagte Torsteinbruddet.....	24
Figur 12. Prøvetakingsstasjoner ved det nedlagte Buabruddet (Er ikke markert på noen kart, derfor flyfoto fra Statenskartverk: Norge i Bilder)	25
Figur 13. Prøvetakingsstasjoner ved Utklevbruddet som ble stilt i bero et halvt år før avrenningsundersøkelsen startet. Vanskelig å avgrense på kart, derfor flyfoto (Statens kartverk: Norge i Bilder)	26
Figur 14. Bunndyrstasjoner i Tjøllingbekkene	27
Figur 15. Bunndyrstasjoner i Malerødvassdraget.....	27
Figur 16. Bunndyrstasjoner i Tveidalområdet	28
Figur 17. Fiskeundersøkelser. Kart over prøvetakingsområdet Larvik vest; områdene rundt Tveidalen og Malerød: 1) Malerødbekken (innløp til Paulertjern), 2) Eikedalsbekken (utløp fra Paulertjern, innløp til Hallevannet), 3) Tveidalsbekken (innløp til Torpevannet), 4) Barkvikbekken (utløp fra Torpevannet), 5) Askedalsbekken (innløp Bålsrudtjern, 6) Buadambekken, 7) Mørjerødbekken m/sidebekker.	29
Figur 18. Fiskeundersøkelser. Kart over prøvetakingsområdet Larvik Øst; 1) Holkekilbekken, 2) Haslebekken, 3) Marumbekken (Virikbekken), 4) Istreelva v/Hybbestad, 5) Istreelva v/Vitterse, 6) Vittersebekken (Istreelva øverst), 7) Håkestadbekken.	30

Liste over tabeller

Tabell 1. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra bekk ut fra Blokksteinbruddet	31
Tabell 2. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Håkestad Ref (referansebekken til Håkestadbekken)	32
Tabell 3. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Håkestad utslipp (dvs der vannet fra Håkestadbruddet renner ut i Håkestadbekken)	32
Tabell 4. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Håkestadbekken	33
Tabell 5. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Haslebekken	34
Tabell 6. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Holkekil utslipp (dvs der hvor avrenningen fra Berganbruddet kommer ut i Holkekilbekken)	35
Tabell 7. Fysisk/kjemiske analyser fra Holkekilbekken	36
Tabell 8. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Holkekil Ref (dvs Holkekilbekken oppstrøms innløpet fra berganbruddet)	37
Tabell 9. Fysisk/kjemiske analysedata fra Holkekil utl reg omr (dvs der Holkekilbekken renner ut av regulert område for Berganbruddet)	37
Tabell 10. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjonen Istreelva Midt (dvs rett oppstrøms der innløpene fra Håkestadbekken kommer inn i Istreelva)	38
Tabell 11. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Istreelva nedstr Haslebk (dvs nedstrøms der Halslebekken renner ut i Istreelva)	39
Tabell 12. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv nedstr Vitterse"	40
Tabell 13. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv oppstrøms Haslebekk"	41
Tabell 14. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv oppstrøms Marumsbekk"	42
Tabell 15. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv øverst"	43
Tabell 16. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstad Nord"	44
Tabell 17. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstad sør"	45
Tabell 18. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstad steintipp"	46
Tabell 19. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstadbekk"	47
Tabell 20. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Liafjellet/Skallist"	48
Tabell 21. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Marumsbekken"	49
Tabell 22. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Stålaker"	50
Tabell 23. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V0 utl"	51
Tabell 24. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V1"	51
Tabell 25. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V2"	51
Tabell 26. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V3"	51
Tabell 27. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V4"	51
Tabell 28. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V5"	52
Tabell 29. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR1"	52
Tabell 30. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR2"	52
Tabell 31. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR3"	52
Tabell 32. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR4"	52
Tabell 33. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR5"	53
Tabell 34. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Eikedalsbk"	54
Tabell 35. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fellesvassdrag M2"	55
Tabell 36. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Malerødbk E18"	56
Tabell 37. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Malerødbk m3"	57
Tabell 38. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Paulertj nord"	58
Tabell 39. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Paulertj syd"	59
Tabell 40. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Paulertj utl"	60
Tabell 41. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tildrebekk"	61
Tabell 42. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tømmerdalsbk M5"	62
Tabell 43. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Vardåsbk M4"	63

Tabell 44. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Almenningen"	64
Tabell 45. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Bjørndalen utl"	64
Tabell 46. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buabrudd skrottp"	65
Tabell 47. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buabrudd utl"	65
Tabell 48. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buadammen"	65
Tabell 49. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buadammen innl"	66
Tabell 50. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fjellbøk nedre"	66
Tabell 51. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fjellbøk øvre"	67
Tabell 52. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fugleleikåsen utl"	68
Tabell 53. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 1"	69
Tabell 54. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 2"	70
Tabell 55. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 3"	71
Tabell 56. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 4"	72
Tabell 57. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 5"	72
Tabell 58. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 6"	73
Tabell 59. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 7"	74
Tabell 60. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 8"	75
Tabell 61. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 8A"	76
Tabell 62. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 8B"	76
Tabell 63. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 9"	77
Tabell 64. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 10"	78
Tabell 65. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 11"	79
Tabell 66. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 12"	80
Tabell 67. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 13"	80
Tabell 68. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 14"	80
Tabell 69. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle A"	80
Tabell 70. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle B"	81
Tabell 71. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle C"	81
Tabell 72. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle D"	82
Tabell 73. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle E"	82
Tabell 74. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle F"	83
Tabell 75. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle H"	83
Tabell 76. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle I"	84
Tabell 77. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle J"	84
Tabell 78. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle K"	85
Tabell 79. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle L"	85
Tabell 80. Sedimentanalyser Halle A og Halle B	85
Tabell 81. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle vannv"	86
Tabell 82. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Hauane utl"	87
Tabell 83. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "JoNi 1"	88
Tabell 84. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "JoNi 2"	89
Tabell 85. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "JoNi/LG utl"	90
Tabell 86. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 0 utl"	90
Tabell 87. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 1"	90
Tabell 88. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 2"	91
Tabell 89. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 3"	92
Tabell 90. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 4"	93
Tabell 91. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 5"	94
Tabell 92. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet"	95
Tabell 93. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R1"	95
Tabell 94. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R2"	96
Tabell 95. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R3"	96
Tabell 96. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R4"	97

Tabell 97. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R5"	98
Tabell 98. Analyse av sedimentprøve fra Kastet	98
Tabell 99. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kryssgårdssetra"	99
Tabell 100. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjebk"	100
Tabell 101. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 0"	100
Tabell 102. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 1"	101
Tabell 103. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 2"	102
Tabell 104. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 3"	103
Tabell 105. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 5"	105
Tabell 106. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 6"	105
Tabell 107. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 7"	106
Tabell 108. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjerød ref"	106
Tabell 109. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjetj"	107
Tabell 110. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpevn utl bukt"	107
Tabell 111. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpevn"	108
Tabell 112. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpevn Camping"	108
Tabell 113. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Bålsrudtj innl"	108
Tabell 114. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Bålsrudtj"	110
Tabell 115. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Sagapearl Øst"	111
Tabell 116. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Sagapearl Vest"	112
Tabell 117. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torstein 1"	113
Tabell 118. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torstein 2"	113
Tabell 119. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tveidalsbk nedre"	114
Tabell 120. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tveidalsbk ref"	115
Tabell 121. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Utklev utl brudd"	116
Tabell 122. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Utklev utl dam"	116
Tabell 123. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Østskogen utl"	117
Tabell 124. Bunndyr i bekker. Antall dyr av ulike taxa i 3 min roteprøve	118
Tabell 125. Bunndyrprøver fra de angitte innsjøstasjoner 15.08.2007. Antall dyr pr m ²	119
Tabell 126. Begroingsorganismer i prøver innsamlet 19.10.2007 fra de angitte bekker	120
Tabell 127. Bunndyr i Viksfjorden. Antall per Van Veen grabb med ca areal 15x15cm.	121
Tabell 128. Bunndyr i grabbprøve fra Mørjefjorden mellom Kastet og Midtholmen (14 m dyp). Antall per Van Veen grabb med ca areal 15x15 cm.	122
Tabell 129. Kvantitative analyser av planteplanktonprøver fra de angitte småsjøer i 2007 og 2008.	123
Tabell 130. Kvantitative analyser av planteplanktonprøver fra de angitte stasjoner i Hallevannet i 2007 og 2008	130
Tabell 131. Resultat av el-fiske 17. august 2007 i steinbruddspåvirkede bekker i Tjølling	137
Tabell 132. Resultat av el-fiske i steinbruddspåvirkede bekker i Tveidalen og Malerødområdet i august 2007	139
Tabell 133. Prøvefiske i de berørte bekkene i Tjølling 2008.....	141
Tabell 134. Resultater fra prøvefisket i de berørte bekker i Tveidalenområdet 2008	144

1. Prøvetakingsstasjoner

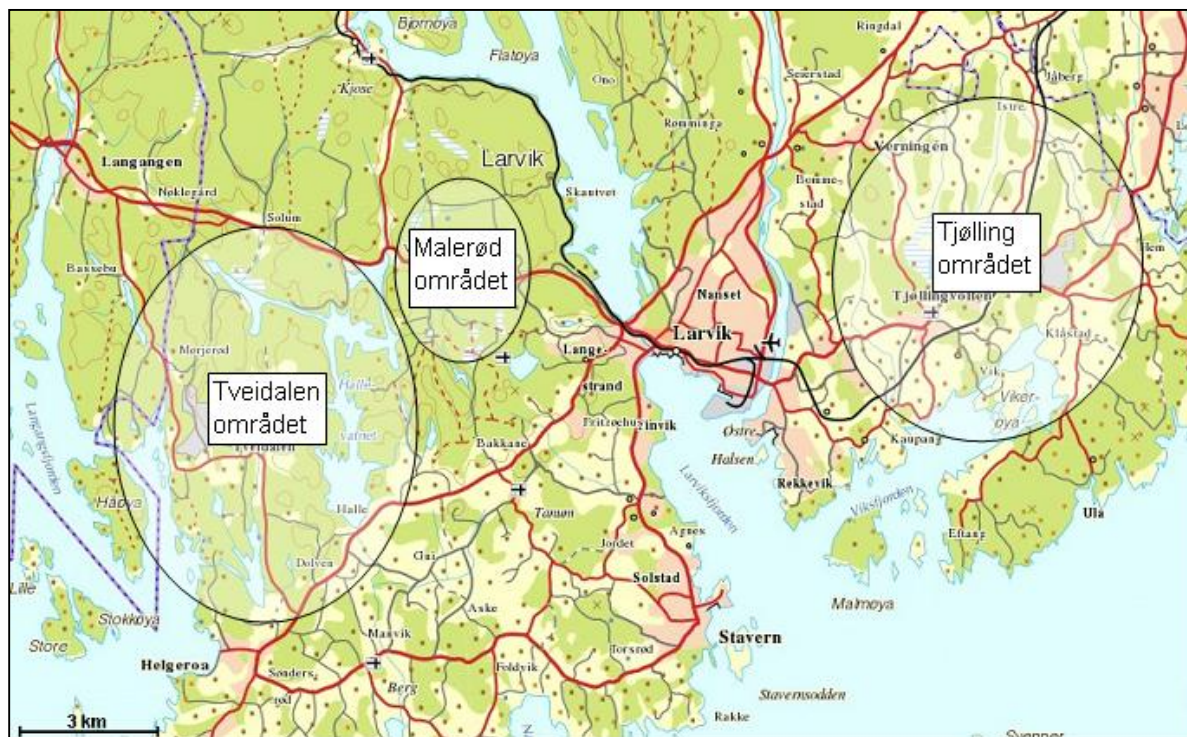
1.1 Stasjonsliste med nr-kode og koordinater

Kode	Stasjonsnavn		Nord Desimalgr	Øst Desimalgr
1	Almenningen	Utslipp	59.04191	9.8851672
2	Bjørndalen utl	Bekk	59.0437861	9.8680403
3	Blokkstein	Utslipp	59.0686743	10.1767808
4	Buabrudd skrottp	Bekk	59.0406227	9.8226204
5	Buabrudd utl	Bekk	59.0385844	9.8211427
6	Buadammen	Innsjø	59.0366182	9.8281007
7	Buadammen innl	Bekk	59.0402066	9.8263708
8	Bålsrudtj	Innsjø	59.0214855	9.8581676
9	Bålsrudtj innl	Bekk	59.030079	9.854607
10	Eikedalsbk	Bekk	59.0574019	9.9385576
11	Fellesvassdrag M2	Bekk	59.0773452	9.9360224
12	Fjellbobb nedre	Bekk	59.0472844	9.8456358
13	Fjellbobb øvre	Bekk	59.0500378	9.851575
14	Fugleleikåsen utl	Utslipp	59.0364745	9.8755621
15	Halle 1	Innsjø	59.0516781	9.9013446
16	Halle 10	Innsjø	59.0531696	9.9247272
17	Halle 11	Innsjø	59.0658344	9.9179292
18	Halle 12	Innsjø	59.0539134	9.932371
19	Halle 13	Innsjø	59.0541414	9.9352768
20	Halle 14	Innsjø	59.0539332	9.9296101
21	Halle 2	Innsjø	59.0456457	9.9030913
22	Halle 3	Innsjø	59.0392605	9.9075998
23	Halle 4	Innsjø	59.0405336	9.8991774
24	Halle 5	Innsjø	59.0404468	9.901393
25	Halle 6	Innsjø	59.0311662	9.9089802
26	Halle 7	Innsjø	59.0260733	9.9095089
27	Halle 8	Innsjø	59.0612327	9.8749251
28	Halle 8A	Innsjø	59.0560989	9.8753254
29	Halle 8A bk	Bekk	59.0544872	9.8764873
30	Halle 8B	Innsjø	59.0544007	9.8730886
31	Halle 9	Innsjø	59.0557377	9.9067858
32	Halle A	Innsjø	59.0326701	9.8960239
33	Halle A0	Bekk	59.032887	9.8965421
34	Halle B	Innsjø	59.0323916	9.8960466
35	Halle C	Innsjø	59.0320969	9.896159
36	Halle D	Innsjø	59.0322013	9.8944816
37	Halle E	Innsjø	59.0320902	9.8948987
38	Halle F	Innsjø	59.0318234	9.8954618
39	Halle G	Innsjø	59.031369	9.89632
40	Halle H	Innsjø	59.0306016	9.8977101
41	Halle I	Innsjø	59.0334375	9.9013243
42	Halle J	Innsjø	59.0328013	9.9016377
43	Halle K	Innsjø	59.031888	9.9017638
44	Halle L	Innsjø	59.0306612	9.9021806
45	Halle vannv	Innsjø	59.0214794	9.9040009

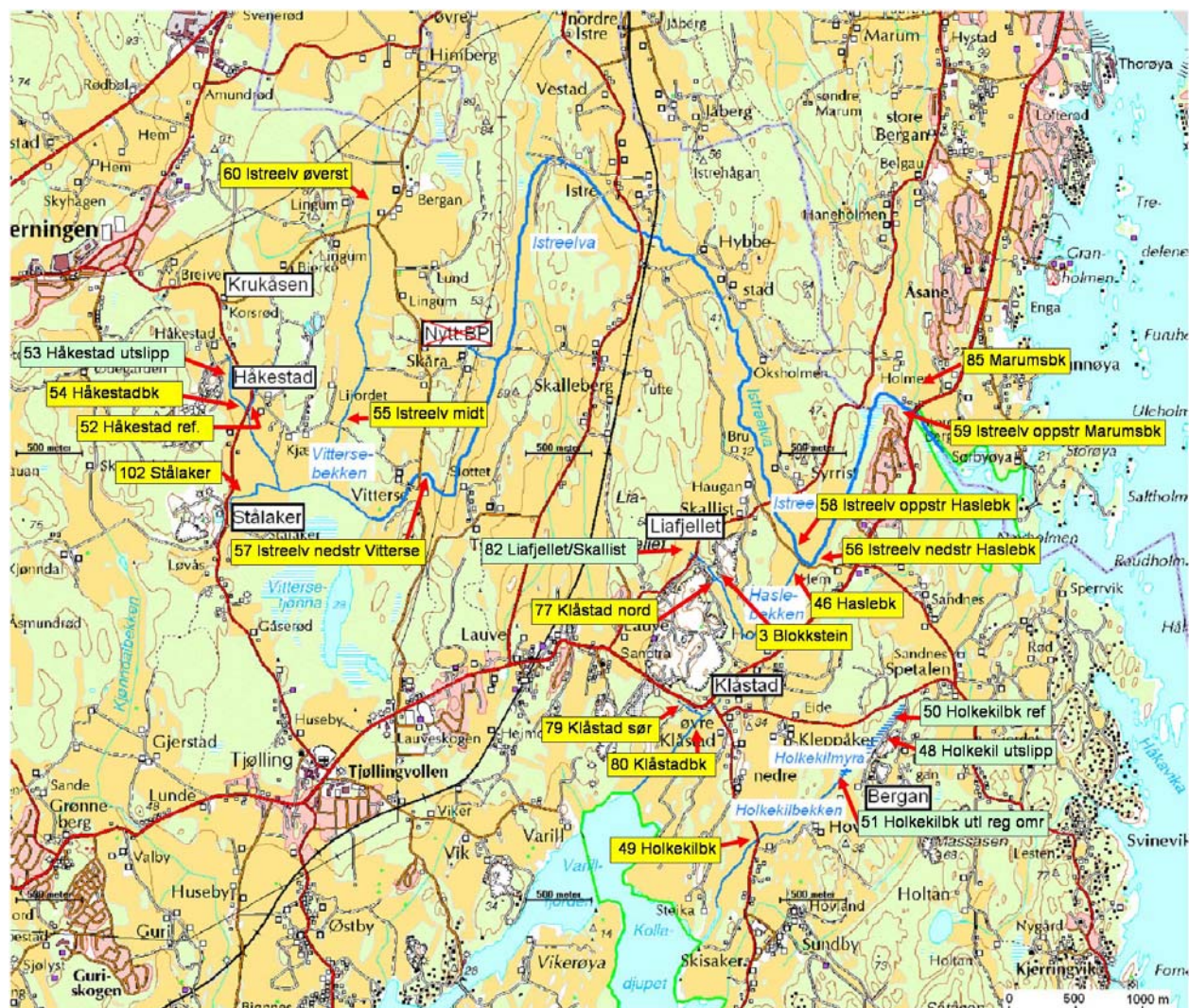
46	Haslebk	Bekk	59.0691256	10.186958
47	Hauane utl	Utslipp	59.0380864	9.8742607
48	Holkekil utslipp	Utslipp	59.057599	10.1975662
49	Holkekilbk	Bekk	59.0507843	10.1808146
50	Holkekilbk ref	Bekk	59.0584324	10.198798
51	Holkekilbk utl reg omr	Bekk	59.0547768	10.1921106
52	Håkestad ref	Bekk	59.0804249	10.1166542
53	Håkestad utslipp	Utslipp	59.0821649	10.113385
54	Håkestadbk	Bekk	59.0821649	10.113385
55	Istreelv midt	Bekk	59.0797167	10.1288171
56	Istreelv nedstr Haslebk	Elv	59.0692942	10.18802
57	Istreelv nedstr Vitterse	Elv	59.0757466	10.1391172
58	Istreelv oppstr Haslebk	Elv	59.0702937	10.1868806
	Istreelv oppstr			
59	Marumsbk	Elv	59.0794774	10.2014506
60	Istreelv øverst	Bekk	59.0935957	10.1325866
61	JoNi 1	Utslipp	59.0332892	9.8530663
62	JoNi 2	Utslipp	59.0327927	9.8633771
63	JoNi/LG utl	Utslipp	59.0309741	9.8438328
64	Kastet	Utslipp	59.0293311	9.8405432
65	Kastet 0 utl	Utslipp	59.0291981	9.8404242
66	Kastet 1	Fjord	59.0291655	9.840243
67	Kastet 2	Fjord	59.0289566	9.8398608
68	Kastet 3	Fjord	59.0287141	9.8394613
69	Kastet 4	Fjord	59.0282856	9.8390574
70	Kastet 5	Fjord	59.0278039	9.8388393
71	Kastet R1	Fjord	59.0298775	9.837697
72	Kastet R2	Fjord	59.0298595	9.837861
73	Kastet R3	Fjord	59.0298672	9.8379764
74	Kastet R4	Fjord	59.0299467	9.8387841
75	Kastet R5	Fjord	59.0299107	9.8392065
76	Kastet sed	Fjord	59.0288651	9.8395471
77	Klåstad nord	Utslipp	59.0682309	10.175777
78	Klåstad steintipp	Utslipp	59.0634637	10.1774813
79	Klåstad sør	Utslipp	59.0603527	10.1711614
80	Klåstadbk	Bekk	59.0591932	10.1740915
81	Kryssgårdssætra	Bekk	59.0409057	9.8964416
82	Liafjellet/Skallist	Utslipp	59.0699709	10.1731881
83	Malerødbk E18	Bekk	59.0681112	9.9327649
84	Malerødbk M3	Bekk	59.0780266	9.9369095
85	Marumsbk	Bekk	59.0803024	10.2026709
86	Mørjebk	Bekk	59.0474872	9.8424489
87	Mørjefj Mø 0	Bekk	59.0444259	9.8392425
88	Mørjefj Mø 1	Bekk	59.0438702	9.8389484
89	Mørjefj Mø 2	Bekk	59.0418524	9.8380774
90	Mørjefj Mø 3	Bekk	59.0397726	9.8365809
91	Mørjefj Mø 4	Bekk	59.0384554	9.8349794
92	Mørjefj Mø 5	Bekk	59.0355047	9.8334268
93	Mørjefj Mø 6	Bekk	59.0330649	9.8326448
94	Mørjefj Mø 7	Bekk	59.0305585	9.8308682
95	Mørjerød ref	Bekk	59.0520621	9.8370078
96	Mørjetj	Innsjø	59.0478621	9.8399519

97	Paulertj nord	Innsjø	59.0649702	9.9458599
98	Paulertj syd	Innsjø	59.0635774	9.9399128
99	Paulertj utl	Bekk	59.0615374	9.9383302
100	Saga Pearl vest	Bekk	59.032578	9.8942174
101	Saga Pearl øst	Bekk	59.033782	9.8967539
102	Stålaker	Utslipp	59.0743439	10.1146299
103	Tildrebk	Bekk	59.0590185	9.9393417
104	Torpeelv utl	Bekk	59.0095692	9.8576676
105	Torpevn	Innsjø	59.0060447	9.8714927
106	Torpevn Camping	Innsjø	59.0142068	9.8718406
107	Torpevn utl bukt	Innsjø	59.0110517	9.8590301
108	Torstein 1	Bekk	59.0303855	9.9199741
109	Torstein 2	Bekk	59.029605	9.9236467
110	Tveidalsbk nedre	Bekk	59.027044	9.8731085
111	Tveidalsbk ref	Bekk	59.0439977	9.8716754
112	Tømmerdalsbk M5	Bekk	59.0788534	9.9508945
113	Utklev utl brudd	Utslipp	59.0344807	9.8825518
114	Utklev utl dam	Utslipp	59.0342251	9.8818309
115	Vardåsbk M4	Bekk	59.0792609	9.9468973
116	Viksfj V0 utl	Fjord	59.0536057	10.1657671
117	Viksfj V1	Fjord	59.0536	10.1643
118	Viksfj V2	Fjord	59.0532	10.1637
119	Viksfj V3	Fjord	59.0527	10.1631
120	Viksfj V4	Fjord	59.0514	10.1613
121	Viksfj V5	Fjord	59.0494	10.159
122	Viksfj ViR1	Fjord	59.0453	10.1575
123	Viksfj ViR2	Fjord	59.0456	10.1574
124	Viksfj ViR3	Fjord	59.0461	10.1572
125	Viksfj ViR4	Fjord	59.0467	10.1569
126	Viksfj ViR5	Fjord	59.0478	10.1565
127	Østskogen utl	Utslipp	59.029773	9.874062

1.2 Stasjonskarter



Figur 1. De tre områdene hvor undersøkelsene har pågått.



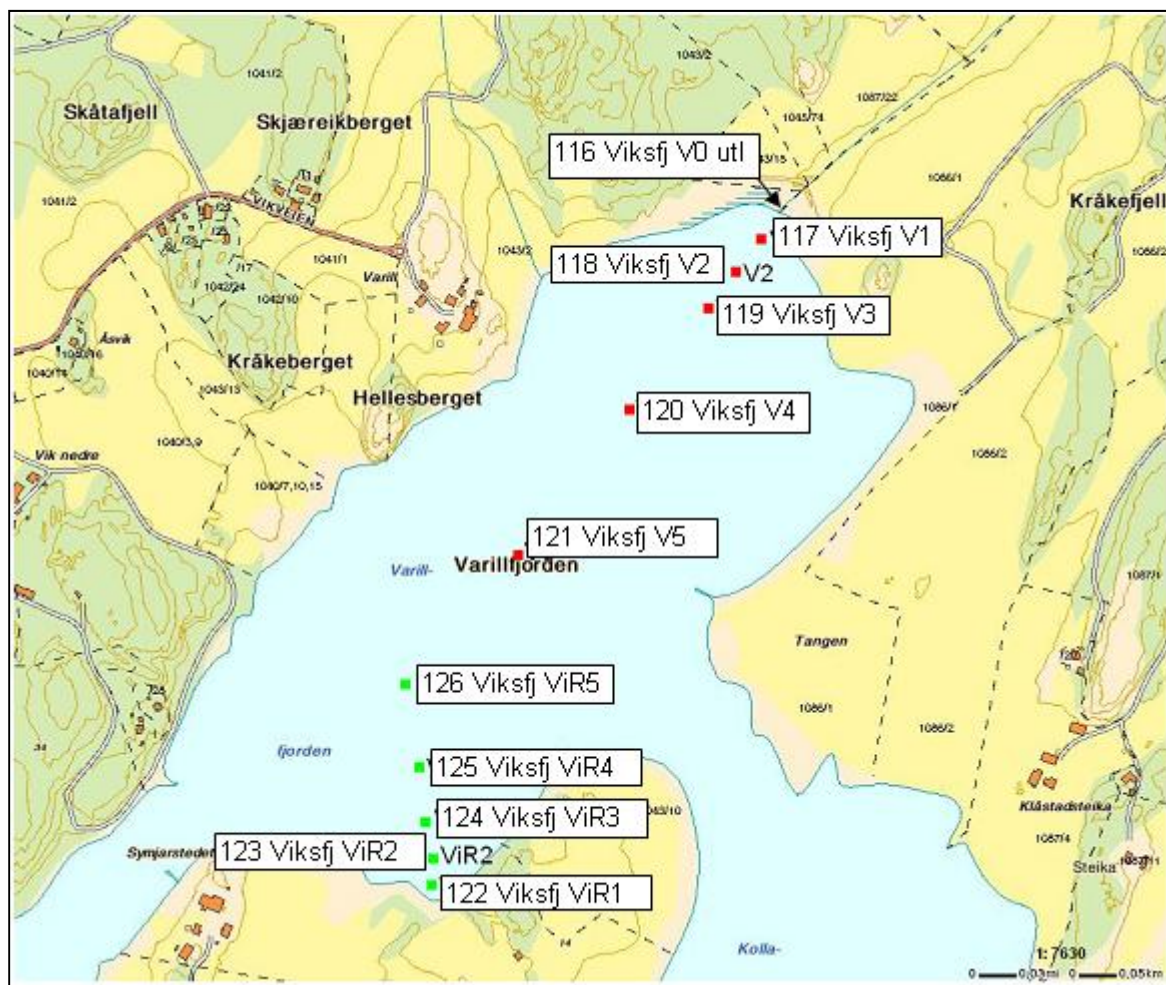
Figur 2. Prøvetakingsstasjoner i bekker i Tjølling



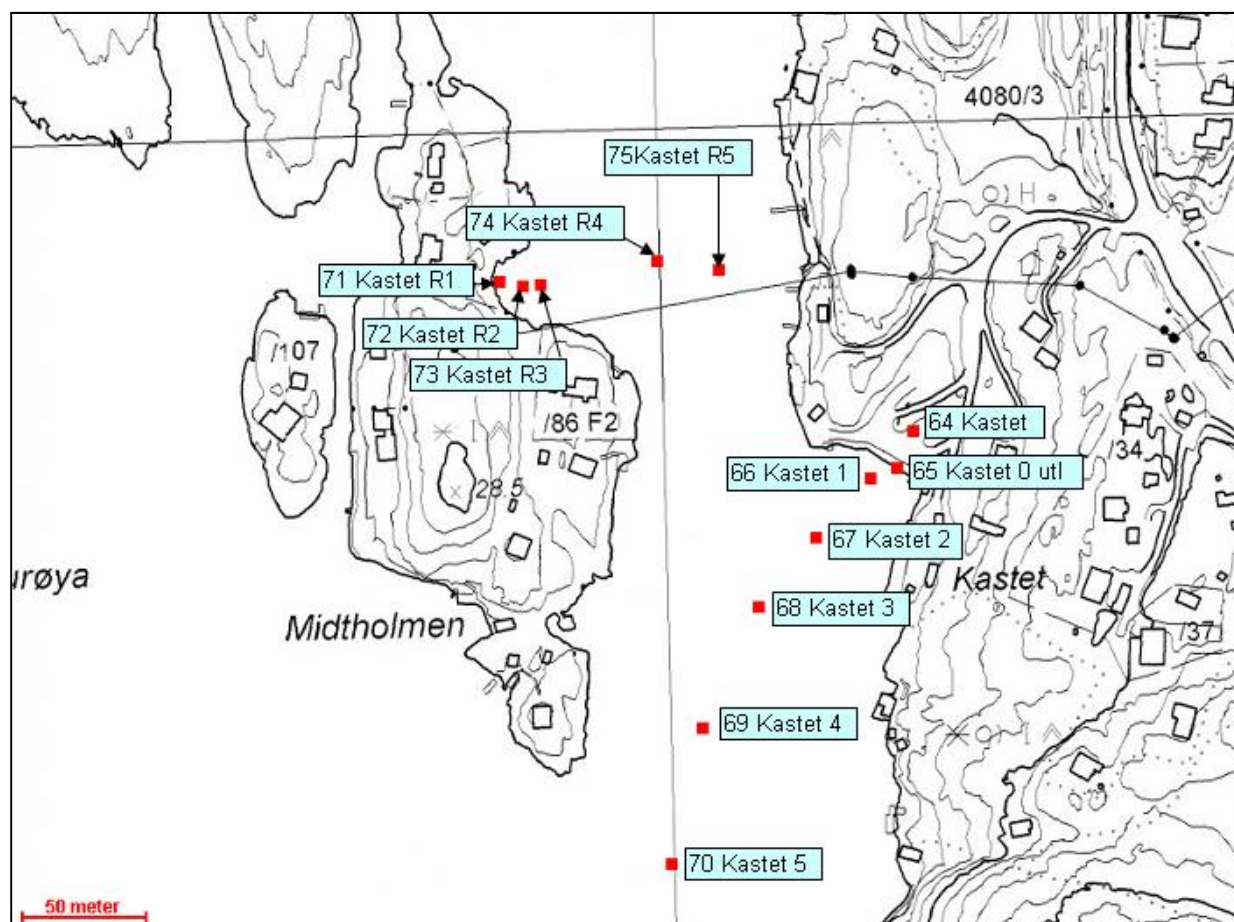
Figur 3. Prøvetakingsstasjoner i bekker i Malerødområdet



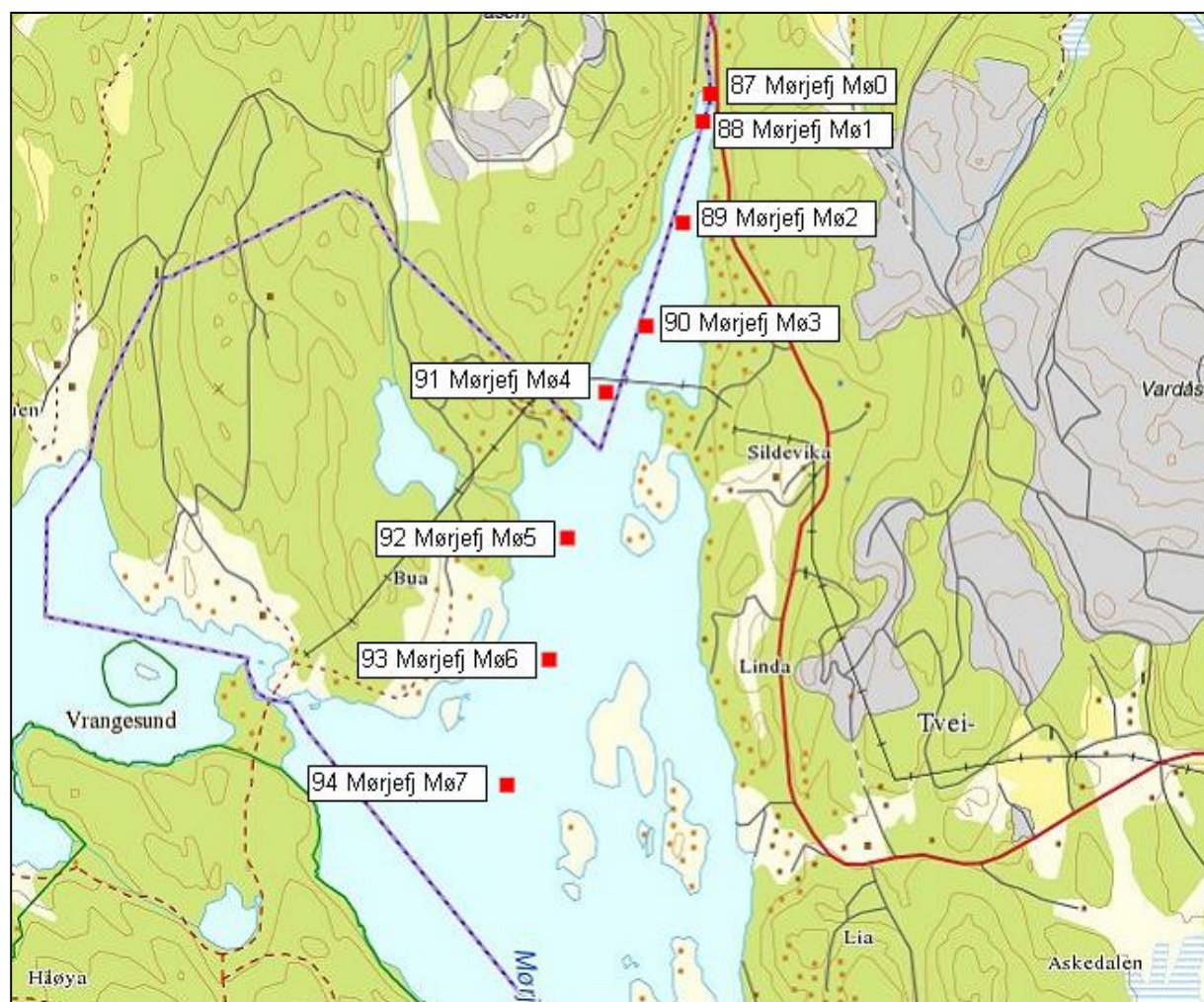
Figur 4. Prøvetakingsstasjoner i bekker i Tveidalen



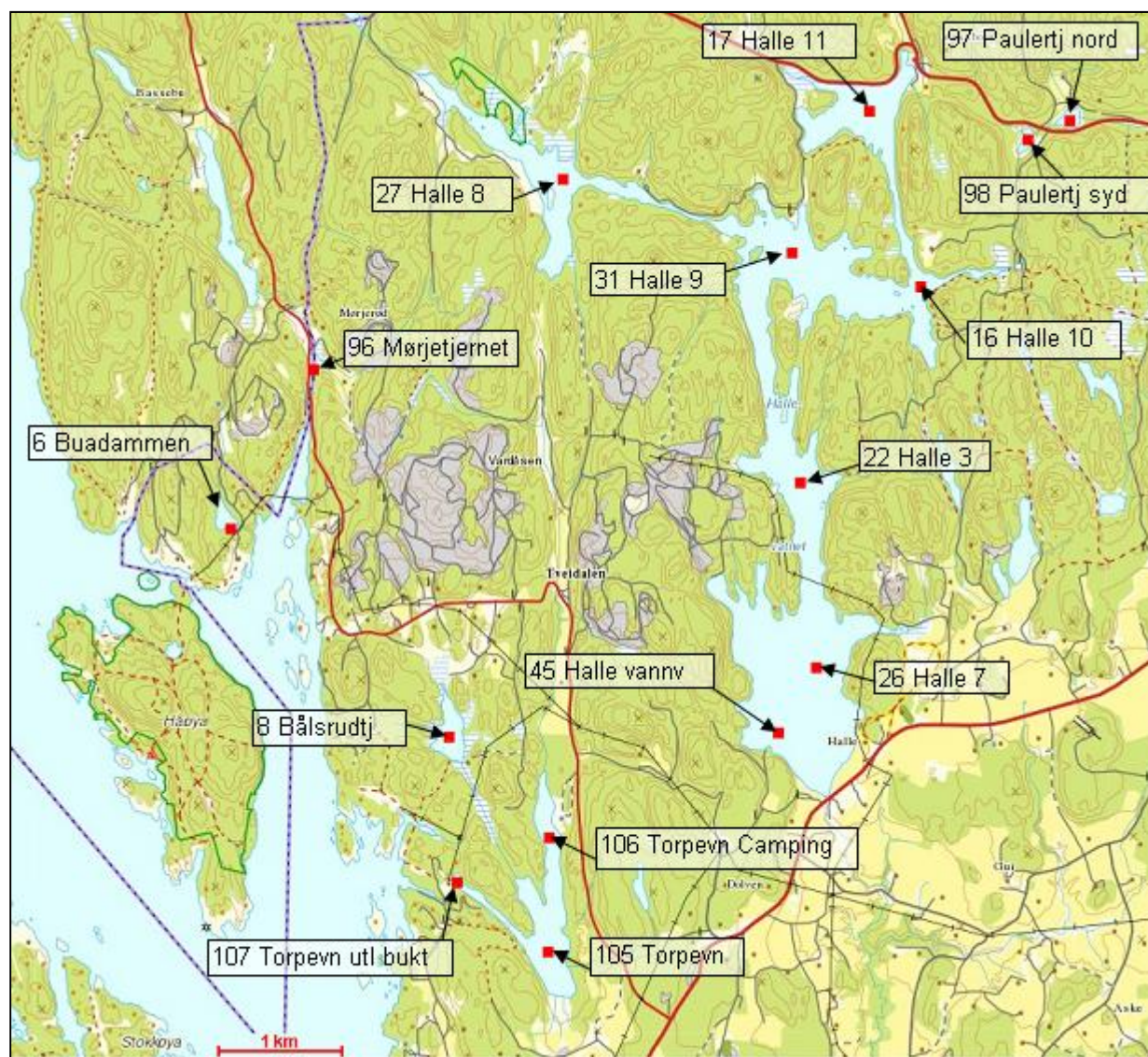
Figur 5. Prøvetakingsstasjoner i Viksfjord for å avdekke eventuell påvirkning fra Klåstadbruddet. referansegradient merke R



Figur 6. Prøvetakingsstasjoner utfor Kastet langs en gradient fra utslippet og utover, samt referansegradient markert med R.



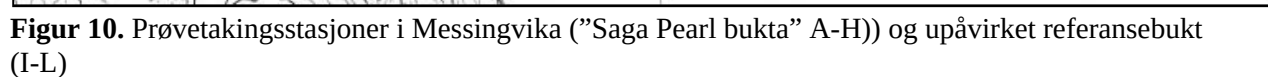
Figur 7. Prøvetakingsstasjoner i Mørjefjorden



Figur 8. Innsjøstasjoner hvor det er gjort fysisk kjemiske og biologiske undersøkelser



Figur 9. Prøvetakingsstasjoner i Hallevannet hvor det er gjort gradientstudier av turbiditet og andre parametre for å spore eventuell steinbruddspåvirkning





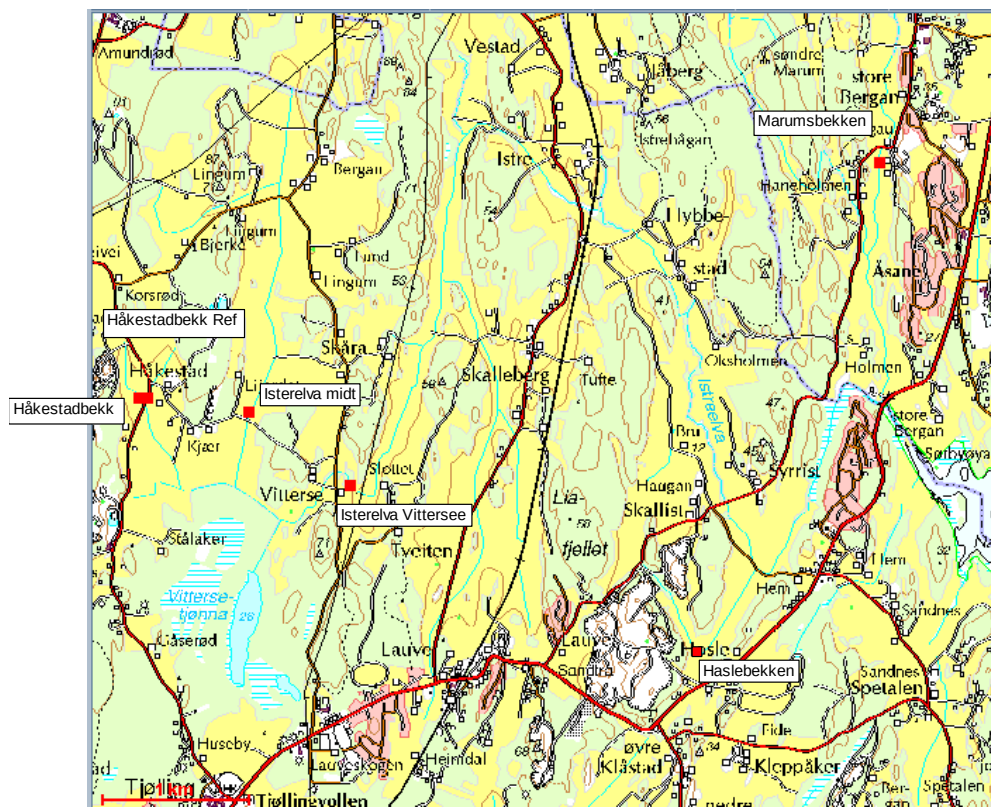
Figur 11. Prøvetakingsstasjoner ved det nedlagte Torsteinbruddet



Figur 12. Prøvetakingsstasjoner ved det nedlagte Buabruddet (Er ikke markert på noen kart, derfor flyfoto fra Statenskartverk: Norge i Bilder)



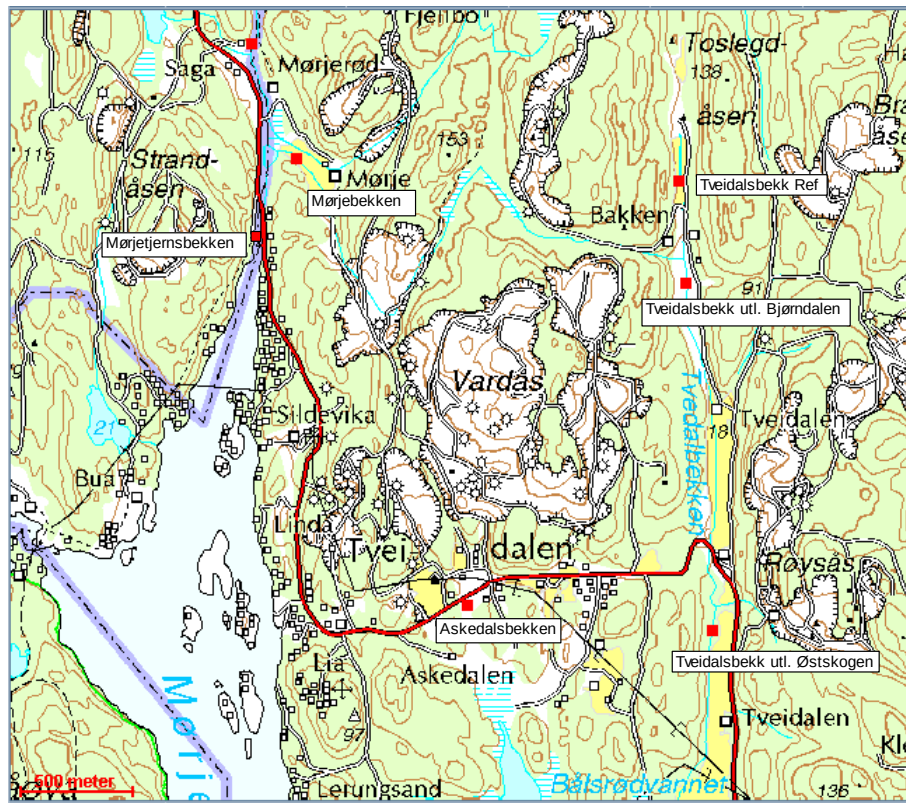
Figur 13. Prøvetakingsstasjoner ved Utklevbruddet som ble stilt i bero et halvt år før avrenningsundersøkelsen startet. Vanskelig å avgrense på kart, derfor flyfoto (Statens kartverk: Norge i Bilder)



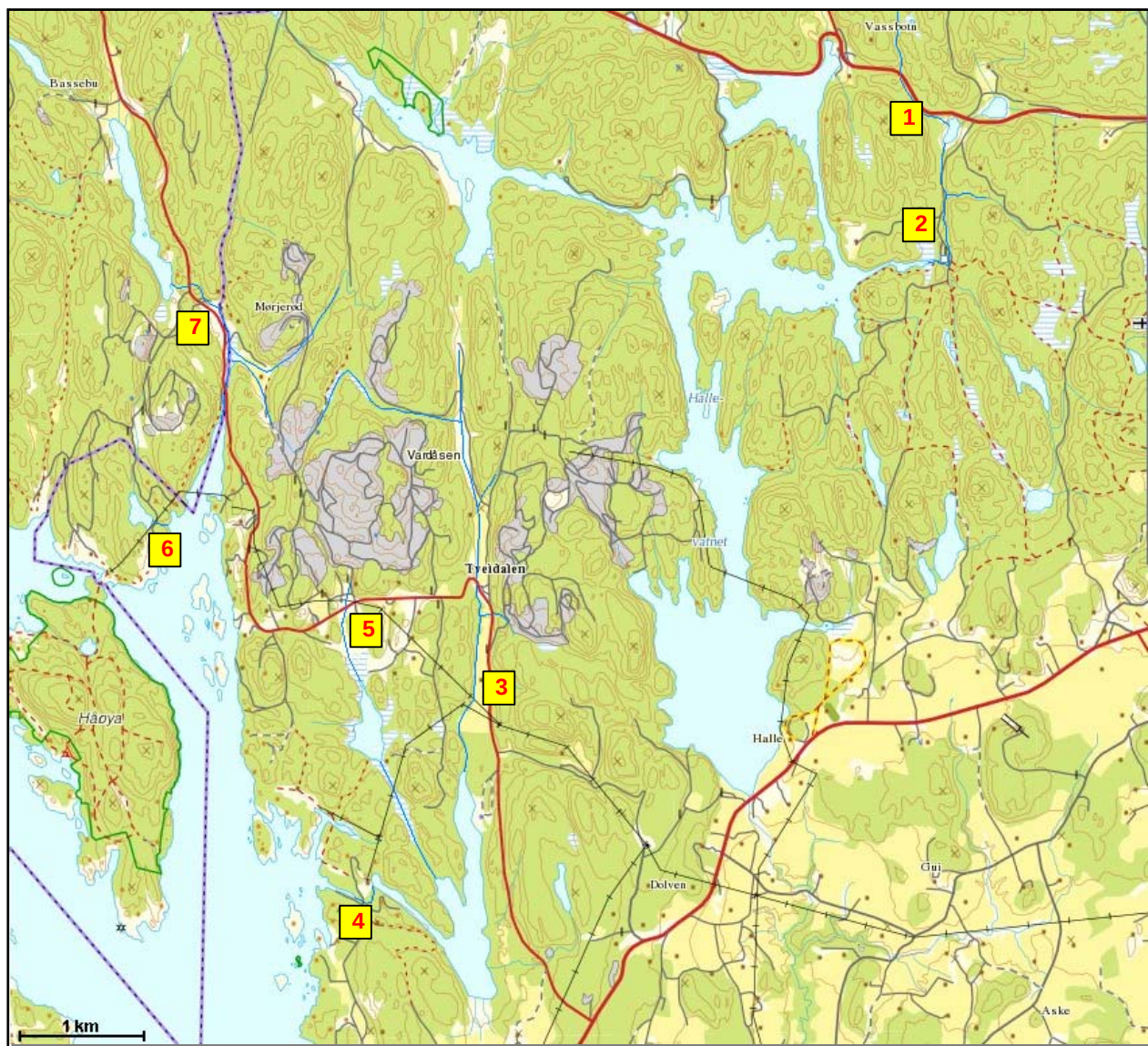
Figur 14. Bunndyrstasjoner i Tjøllingbekkene



Figur 15. Bunndyrstasjoner i Malerødvassdraget



Figur 16. Bunndyrstasjoner i Tveidalområdet



Figur 17. Fiskeundersøkelser. Kart over prøvetakingsområdet Larvik vest; områdene rundt Tveidalen og Malerød: 1) Malerødbekken (innløp til Paulertjern), 2) Eikedalsbekken (utløp fra Paulertjern, innløp til Hallevannet), 3) Tveidalsbekken (innløp til Torpevannet), 4) Barkvikbekken (utløp fra Torpevannet), 5) Askedalsbekken (innløp Bålsrudtjern, 6) Buadambekken, 7) Mørjerødbekken m/sidebekker.



Figur 18. Fiskeundersøkelser. Kart over prøvetakingsområdet Larvik Øst; 1) Holkekilbekken, 2) Haslebekken, 3) Marumbekken (Virikbekken), 4) Istreelva v/Hybbestad, 5) Istreelva v/Vitterse, 6) Vittersebekken (Istreelva øverst), 7) Håkestadbekken.

2. Fysisk kjemiske resultater fra stasjoner i Tjølling området

Tabell 1. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra bekk ut fra Blokksteinbruddet

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/I	Al/R	FARG	Fe/I/CP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
				µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/cm	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Blokkstein	30.11.2006	0.1		160	201	187		23.2	40	240		7.21	12				1.46	1020	133	48
Blokkstein	01.12.2006	0.1																		40
Blokkstein	16.03.2007	0.1																		4000
Blokkstein	30.03.2007	0.1																		
Blokkstein	01.04.2007	0.1				19		36.9	60	430		8.73	42				930	5320		
Blokkstein	27.04.2007	0.1				70		47.2	2	830		7.58	8				1650	412		
Blokkstein	30.04.2007	0.1																		110
Blokkstein	07.06.2007	0.1																		250
Blokkstein	22.06.2007	0.1																		35
Blokkstein	20.07.2007	0.1																		40
Blokkstein	06.08.2007	0.1																		26
Blokkstein	16.08.2007	0.1				154		30.1	50	475		7.42	23				1090	178		95
Blokkstein	30.08.2007	0.1																		41
Blokkstein	28.09.2007	0.1																		71
Blokkstein	15.10.2007	0.1																		48
Blokkstein	26.10.2007	0.1																		33
Blokkstein	09.11.2007	0.1																		30
Blokkstein	27.11.2007	0.1				37.9		44.8	137	965		7.83	7			9.3	1280	229		160
Blokkstein	10.12.2007	0.1																		76
Blokkstein	04.01.2008	0.1																		33
Blokkstein	18.01.2008	0.1																		27
Blokkstein	01.02.2008	0.1																		150
Blokkstein	15.02.2008	0.1																		23
Blokkstein	29.02.2008	0.1																		22
Blokkstein	14.03.2008	0.1																		24
Blokkstein	27.03.2008	0.1				129	4.03	32.7	184		235	7.59	21	12.8	14.8		800	80		50
Blokkstein	15.05.2008	0.1																		19.8
Blokkstein	06.06.2008	0.1																		10.5
Blokkstein	20.06.2008	0.1				25.9		90.5	187		925	7.8	4	50	54.7	6.3	1420	115		78.5
Blokkstein	04.07.2008	0.1																		10.3
Blokkstein	18.07.2008	0.1																		18
Blokkstein	01.08.2008	0.1																		8.5
Blokkstein	14.08.2008	0.1				44.5			17			7.65	14	610	628	3.6	695	750		863
Blokkstein	29.08.2008	0.1																		277
Blokkstein	19.09.2008	0.1																		33
Blokkstein	03.10.2008	0.1																		26.5
Blokkstein	17.10.2008	0.1																		13.2
Blokkstein	31.10.2008	0.1																		28.7
Blokkstein	14.11.2008	0.1				146		25.2	75		250	7.42	13	3.5	5.5		870	49		10.6
Blokkstein	28.11.2008	0.1																		11.7

Tabell 2. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Håkestad Ref (referansebekken til Håkestadbekken)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Håkestad ref	30.11.2006	0.1		145	178	175		12.6	3	1900		6.86	29				0.793	2570	101	
Håkestad ref	01.12.2006	0.1																		13
Håkestad ref	15.12.2006	0.1																		12
Håkestad ref	08.01.2007	0.1																		8.1
Håkestad ref	22.01.2007	0.1																		11
Håkestad ref	06.02.2007	0.1																		25
Håkestad ref	16.03.2007	0.1																		20
Håkestad ref	30.03.2007	0.1																		10
Håkestad ref	01.04.2007	0.1					141	14.5	2	1250		7.32	113				2030	172		
Håkestad ref	27.04.2007	0.1					142	13.3	54	985		7.47	50				1650	96		
Håkestad ref	30.04.2007	0.1																		6.1
Håkestad ref	07.06.2007	0.1																		16
Håkestad ref	22.06.2007	0.1																		4.7
Håkestad ref	20.07.2007	0.1																		6.5
Håkestad ref	06.08.2007	0.1																		3.9
Håkestad ref	16.08.2007	0.1					200	20.2	115	4895		7	72				5080	136	9.305	
Håkestad ref	30.08.2007	0.1																		5.7
Håkestad ref	28.09.2007	0.1																		4
Håkestad ref	15.10.2007	0.1																		6
Håkestad ref	26.10.2007	0.1																		5.7
Håkestad ref	09.11.2007	0.1																		15
Håkestad ref	27.11.2007	0.1					85.1	23.9	51	4560		7.51	45			10.5	4550	89		31
Håkestad ref	10.12.2007	0.1																		31
Håkestad ref	04.01.2008	0.1																		12
Håkestad ref	18.01.2008	0.1																		34
Håkestad ref	01.02.2008	0.1																		53
Håkestad ref	15.02.2008	0.1																		17
Håkestad ref	29.02.2008	0.1																		13
Håkestad ref	14.03.2008	0.1																		16
Håkestad ref	27.03.2008	0.1					106	0.781	15.6	145	1790	7.34	54	499	527		2800	496		103
Håkestad ref	23.05.2008	0.1																		2.71
Håkestad ref	06.06.2008	0.1																		6.46
Håkestad ref	20.06.2008	0.1					87.5	25.7	2480		1910	7.56	243	4	9.3	13.4	4580	373		10.1
Håkestad ref	04.07.2008	0.1																		5.02
Håkestad ref	18.07.2008	0.1																		3.3
Håkestad ref	01.08.2008	0.1																		3.96
Håkestad ref	14.08.2008	0.1					200		25			6.44	82	21	31	29.9	5510	232		58.5
Håkestad ref	29.08.2008	0.1																		3.41
Håkestad ref	19.09.2008	0.1																		6.09
Håkestad ref	03.10.2008	0.1																		7.59
Håkestad ref	17.10.2008	0.1																		6.75
Håkestad ref	31.10.2008	0.1																		21.8
Håkestad ref	14.11.2008	0.1					128	15.9	47		2395	7.04	34	9.3	12.3		2950	104		26.7
Håkestad ref	28.11.2008	0.1																		11

Tabell 3. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Håkestad utslipp (dvs der vannet fra Håkestadbruddet renner ut i Håkestadbekken)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Håkestad utslipp	30.03.2007	0.1															170
Håkestad utslipp	01.04.2007	0.1		34.8		33.5	2	480		7.71	19				1220	304	
Håkestad utslipp	27.04.2007	0.1		37.5		34	2	545		7.89	10				1140	138	
Håkestad utslipp	30.04.2007	0.1															110
Håkestad utslipp	07.06.2007	0.1															110
Håkestad utslipp	22.06.2007	0.1															45
Håkestad utslipp	20.07.2007	0.1															37
Håkestad utslipp	06.08.2007	0.1															17
Håkestad utslipp	16.08.2007	0.1		34.4		33.4	50	1050		8.15	7				1450	37	13.95
Håkestad utslipp	30.08.2007	0.1															19
Håkestad utslipp	28.09.2007	0.1															55
Håkestad utslipp	15.10.2007	0.1															67
Håkestad utslipp	26.10.2007	0.1															67
Håkestad utslipp	09.11.2007	0.1															13
Håkestad utslipp	27.11.2007	0.1		43.3		26	56	6710		7.6	17			7	6900	174	97
Håkestad utslipp	10.12.2007	0.1															130
Håkestad utslipp	04.01.2008	0.1															45
Håkestad utslipp	18.01.2008	0.1															180
Håkestad utslipp	01.02.2008	0.1															180
Håkestad utslipp	15.02.2008	0.1															83
Håkestad utslipp	29.02.2008	0.1															150
Håkestad utslipp	14.03.2008	0.1															150
Håkestad utslipp	27.03.2008	0.1		47.2	2.69	29.1	5		1650	7.91	14	28	33.2		1950	157	98

Tabell 4. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Håkestadbekken

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/II	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Håkestadbk	30.11.2006	0.1		41	77	56.1		15.7	39	2850		7.15	4				0.689	3130	59	
Håkestadbk	01.12.2006	0.1																		22
Håkestadbk	15.12.2006	0.1																		160
Håkestadbk	08.01.2007	0.1																		13
Håkestadbk	22.01.2007	0.1																		16
Håkestadbk	06.02.2007	0.1																		29
Håkestadbk	16.03.2007	0.1																		500
Håkestadbk	30.03.2007	0.1																		89
Håkestadbk	01.04.2007	0.1					32.1	18	37	1650		7.51	12				2090	199		
Håkestadbk	27.04.2007	0.1					58.8	19.4	155	1950		7.51	30				2530	168		
Håkestadbk	30.04.2007	0.1																		49
Håkestadbk	07.06.2007	0.1																		28
Håkestadbk	22.06.2007	0.1																		2400
Håkestadbk	20.07.2007	0.1																		8.6
Håkestadbk	06.08.2007	0.1																		4.2
Håkestadbk	16.08.2007	0.1					53	21.5	46	4400		7.15	12				4410	617		342
Håkestadbk	30.08.2007	0.1																		6.4
Håkestadbk	28.09.2007	0.1																		52
Håkestadbk	15.10.2007	0.1																		24
Håkestadbk	26.10.2007	0.1																		40
Håkestadbk	09.11.2007	0.1																		33
Håkestadbk	27.11.2007	0.1					58.4	32.6	228	2195		7.69	18			9.4	2580	1068		784
Håkestadbk	10.12.2007	0.1																		120
Håkestadbk	04.01.2008	0.1																		22
Håkestadbk	18.01.2008	0.1																		140
Håkestadbk	01.02.2008	0.1																		290
Håkestadbk	15.02.2008	0.1																		24
Håkestadbk	29.02.2008	0.1																		21
Håkestadbk	14.03.2008	0.1																		35
Håkestadbk	27.03.2008	0.1					40.6	5.64	19.2	59	2170	7.41	4	101	107		2500	309		196
Håkestadbk	23.05.2008	0.1																		6.47
Håkestadbk	06.06.2008	0.1																		7.41
Håkestadbk	20.06.2008	0.1					37.5	21.7	233	1780	7.6		29	150	164	11.2	2400	577		293
Håkestadbk	04.07.2008	0.1																		12.5
Håkestadbk	18.07.2008	0.1																		8.5
Håkestadbk	01.08.2008	0.1																		8.26
Håkestadbk	14.08.2008	0.1					78.9		79		6.86		35	196	212	11.2	4520	473		289
Håkestadbk	29.08.2008	0.1																		11.6
Håkestadbk	19.09.2008	0.1																		10.9
Håkestadbk	03.10.2008	0.1																		325
Håkestadbk	17.10.2008	0.1																		12.8
Håkestadbk	31.10.2008	0.1																		89.7
Håkestadbk	14.11.2008	0.1					51.9	18.1	59	3410	7.23		13	6.3	8.3		3660	51		15.1
Håkestadbk	28.11.2008	0.1																		38.3

Tabell 5. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Haslebekken

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/II	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Haslebk	30.11.2006	0.1		61	84	42.2		36.1	42	2900		7.12	4				0.983	3860	85	
Haslebk	01.12.2006	0.1																		43
Haslebk	15.12.2006	0.1																		120
Haslebk	08.01.2007	0.1																		30
Haslebk	22.01.2007	0.1																		31
Haslebk	06.02.2007	0.1																		940
Haslebk	16.03.2007	0.1																		40
Haslebk	30.03.2007	0.1																		450
Haslebk	01.04.2007	0.1				15.9		35.6	3	1350		7.35	2				2070	408		
Haslebk	27.04.2007	0.1				24		44.1	2	1450		7.53	3				1980	137		
Haslebk	30.04.2007	0.1																		40
Haslebk	07.06.2007	0.1																		44
Haslebk	22.06.2007	0.1																		29
Haslebk	20.07.2007	0.1																		31
Haslebk	06.08.2007	0.1																		28
Haslebk	16.08.2007	0.1				37.2		38.8	77	3100		6.9	12				3230	244		243
Haslebk	30.08.2007	0.1																		78
Haslebk	28.09.2007	0.1																		140
Haslebk	15.10.2007	0.1																		100
Haslebk	26.10.2007	0.1																		160
Haslebk	09.11.2007	0.1																		54
Haslebk	27.11.2007	0.1				18.2		64.2	239	1990		7.32	4			6.1	2240	216		232
Haslebk	10.12.2007	0.1																		200
Haslebk	04.01.2008	0.1																		220
Haslebk	01.02.2008	0.1																		360
Haslebk	15.02.2008	0.1																		34
Haslebk	29.02.2008	0.1																		68
Haslebk	14.03.2008	0.1																		68
Haslebk	27.03.2008	0.1				36.4	1	42.5	166		2175	7.45	17	26	28		2600	62		50
Haslebk	15.05.2008	0.1																		15.6
Haslebk	09.06.2008	0.1																		23.4
Haslebk	20.06.2008	0.1				29.4		67.4	68		1140	7.6	5	85	92	7.4	1640	129		110
Haslebk	04.07.2008	0.1																		40.7
Haslebk	18.07.2008	0.1																		77.3
Haslebk	01.08.2008	0.1																		82
Haslebk	14.08.2008	0.1				113			86			6.95	94	188	226	25.8	9580	631		253
Haslebk	29.08.2008	0.1																		200
Haslebk	19.09.2008	0.1																		114
Haslebk	03.10.2008	0.1																		66.2
Haslebk	17.10.2008	0.1																		22.7
Haslebk	31.10.2008	0.1																		112
Haslebk	14.11.2008	0.1				37.2		32.3	47		2615	7.2	8	52.3	60.9		3170	144		76.1
Haslebk	28.11.2008	0.1																		140

Tabell 6. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Holkekil utslipp (dvs der hvor avrenningen fra Bergenbruddet kommer ut i Holkekilbekken)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Holkekil utslipp	30.03.2007	0.1															54
Holkekil utslipp	01.04.2007	0.1		44.9		18.9	6	1		7.12	3				490	99	
Holkekil utslipp	27.04.2007	0.1		68.1		26.7	2	48		7.21	4				645	192	
Holkekil utslipp	30.04.2007	0.1															88
Holkekil utslipp	07.06.2007	0.1															39
Holkekil utslipp	22.06.2007	0.1															49
Holkekil utslipp	20.07.2007	0.1															24
Holkekil utslipp	06.08.2007	0.1															11
Holkekil utslipp	16.08.2007	0.1		141		26.2	50	300		7.27	23				935	344	26.2
Holkekil utslipp	30.08.2007	0.1															48
Holkekil utslipp	28.09.2007	0.1															4000
Holkekil utslipp	15.10.2007	0.1															190
Holkekil utslipp	26.10.2007	0.1															3400
Holkekil utslipp	09.11.2007	0.1															760
Holkekil utslipp	27.11.2007	0.1		69.7		38	40	710		7.68	15			17.1	1580	2532	2380
Holkekil utslipp	10.12.2007	0.1															1300
Holkekil utslipp	04.01.2008	0.1															690
Holkekil utslipp	18.01.2008	0.1															1800
Holkekil utslipp	01.02.2008	0.1															1380
Holkekil utslipp	15.02.2008	0.1															730
Holkekil utslipp	29.02.2008	0.1															780
Holkekil utslipp	14.03.2008	0.1															300
Holkekil utslipp	27.03.2008	0.1		90.2	6.53	29.3	21		285	7.88	33	284	302		745	636	430
Holkekil utslipp	23.05.2008	0.1															278
Holkekil utslipp	06.06.2008	0.1															505
Holkekil utslipp	20.06.2008	0.1		93.3		37	54		480	7.53	22	1518	1592	26	1310	1000	3085
Holkekil utslipp	04.07.2008	0.1															2030
Holkekil utslipp	18.07.2008	0.1															58.8
Holkekil utslipp	14.08.2008	0.1		95.6			78			7.31	14	3648	3836	42.2	4010	6100	6300
Holkekil utslipp	29.08.2008	0.1															421
Holkekil utslipp	19.09.2008	0.1															821
Holkekil utslipp	03.10.2008	0.1															1058
Holkekil utslipp	17.10.2008	0.1															3.97
Holkekil utslipp	31.10.2008	0.1															199
Holkekil utslipp	14.11.2008	0.1		82.4		24.7	34		1275	7.34	11	173	183		1750	363	233
Holkekil utslipp	28.11.2008	0.1															836

Tabell 7. Fysisk/kjemiske analyser fra Holkekilbekken

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Holkekilbk	30.03.2007	0.1															34
Holkekilbk	01.04.2007	0.1		35.2		32.7	5	1650		7.47	32				2620	344	
Holkekilbk	27.04.2007	0.1		50.3		32.4	2	1650		7.41	44				2280	94	
Holkekilbk	30.04.2007	0.1															5.6
Holkekilbk	07.06.2007	0.1															8
Holkekilbk	22.06.2007	0.1															5
Holkekilbk	20.07.2007	0.1															12
Holkekilbk	06.08.2007	0.1															4.4
Holkekilbk	16.08.2007	0.1		72		37	50	3100		7.16	68				3520	258	15.8
Holkekilbk	30.08.2007	0.1															5.9
Holkekilbk	28.09.2007	0.1															5
Holkekilbk	15.10.2007	0.1															4.9
Holkekilbk	26.10.2007	0.1															4.3
Holkekilbk	09.11.2007	0.1															10
Holkekilbk	27.11.2007	0.1		36.4		46.3	379	2130		7.7	70			8.6	2770	306	6.98
Holkekilbk	10.12.2007	0.1															37
Holkekilbk	04.01.2008	0.1															6.6
Holkekilbk	18.01.2008	0.1															40
Holkekilbk	01.02.2008	0.1															100
Holkekilbk	15.02.2008	0.1															15
Holkekilbk	29.02.2008	0.1															11
Holkekilbk	14.03.2008	0.1															24
Holkekilbk	27.03.2008	0.1		43.3	0.193	28.9	264		1500	7.62	45	4.3	6		2100	126	7.61
Holkekilbk	23.05.2008	0.1															4.09
Holkekilbk	06.06.2008	0.1															26.1
Holkekilbk	20.06.2008	0.1		29.8		30.2	6800		3305	7.25	109	247	323	12	10200	1160	160
Holkekilbk	04.07.2008	0.1															26
Holkekilbk	18.07.2008	0.1															5.37
Holkekilbk	01.08.2008	0.1															3.44
Holkekilbk	14.08.2008	0.1		104			350			7.31	238	11.7	22.3	13.8	3610	450	15
Holkekilbk	29.08.2008	0.1															321
Holkekilbk	03.10.2008	0.1															10.8
Holkekilbk	17.10.2008	0.1															9.36
Holkekilbk	31.10.2008	0.1															65.5
Holkekilbk	14.11.2008	0.1		50.7		30.3	112		2255	7.52	35	5.8	7.3		2740	78	16.1
Holkekilbk	28.11.2008	0.1															5.63
Holkekilbk	19.09.2009	0.1															37.3

Tabell 8. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Holkekil Ref (dvs Holkekilbekken oppstrøms innløpet fra berganbruddet)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Holkekilbk ref	27.04.2007	0.1		97.5	22.65	2	142.5		7.28	10				787.5	37.5	
Holkekilbk ref	30.04.2007	0.1														5.4
Holkekilbk ref	07.06.2007	0.1														24
Holkekilbk ref	22.06.2007	0.1														5.6
Holkekilbk ref	20.07.2007	0.1														4.7
Holkekilbk ref	06.08.2007	0.1														5.9
Holkekilbk ref	16.08.2007	0.1		206	20.7	50	595		7.31	36				1690	208	24.05
Holkekilbk ref	30.08.2007	0.1														34
Holkekilbk ref	28.09.2007	0.1														24
Holkekilbk ref	15.10.2007	0.1														26
Holkekilbk ref	26.10.2007	0.1														19
Holkekilbk ref	09.11.2007	0.1														15
Holkekilbk ref	27.11.2007	0.1		122	25.3	238	215		7.41	25			20	2080	283	27.9
Holkekilbk ref	10.12.2007	0.1														2.4
Holkekilbk ref	04.01.2008	0.1														5.2
Holkekilbk ref	18.01.2008	0.1														1.7
Holkekilbk ref	01.02.2008	0.1														5.9
Holkekilbk ref	15.02.2008	0.1														9.9
Holkekilbk ref	29.02.2008	0.1														5
Holkekilbk ref	14.03.2008	0.1														1.8
Holkekilbk ref	23.05.2008	0.1														20.2
Holkekilbk ref	20.06.2008	0.1		135	17.75	440		77	6.64	16	146	490	42.1	11230	1320	330
Holkekilbk ref	04.07.2008	0.1														192
Holkekilbk ref	18.07.2008	0.1														145
Holkekilbk ref	14.08.2008	0.1		148		155			6.88	9	14.5	55.5	18.4	3610	257	26
Holkekilbk ref	29.08.2008	0.1														41.4
Holkekilbk ref	19.09.2008	0.1														13.5
Holkekilbk ref	03.10.2008	0.1														4.73
Holkekilbk ref	17.10.2008	0.1														6.79
Holkekilbk ref	31.10.2008	0.1														3.68
Holkekilbk ref	14.11.2008	0.1		95.2	18.9	265		23	6.71	30	2.4	18.8		1210	146	7.41
Holkekilbk ref	28.11.2008	0.1														6.78

Tabell 9. Fysisk/kjemiske analysedata fra Holkekil utl reg omr (dvs der Holkekilbekken renner ut av regulert område for Berganbruddet)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgN/l	TURB FNU
Holkekilbk utl reg omr	30.03.2007	0.1															6.5
Holkekilbk utl reg omr	01.04.2007	0.1		70.8		22.2	11	94		7.06	9				640	28	
Holkekilbk utl reg omr	30.04.2007	0.1															6
Holkekilbk utl reg omr	07.06.2007	0.1															7.2
Holkekilbk utl reg omr	22.06.2007	0.1															8.3
Holkekilbk utl reg omr	20.07.2007	0.1															14
Holkekilbk utl reg omr	06.08.2007	0.1															25
Holkekilbk utl reg omr	16.08.2007	0.1		226		34	50	185		7.02	26				1490	140	16.25
Holkekilbk utl reg omr	30.08.2007	0.1															7
Holkekilbk utl reg omr	28.09.2007	0.1															11
Holkekilbk utl reg omr	15.10.2007	0.1															4
Holkekilbk utl reg omr	26.10.2007	0.1															4.5
Holkekilbk utl reg omr	09.11.2007	0.1															5.5
Holkekilbk utl reg omr	27.11.2007	0.1		52.2		33.2	124	710		7.59	4			9.7	1320	62	15.9
Holkekilbk utl reg omr	10.12.2007	0.1															11
Holkekilbk utl reg omr	04.01.2008	0.1															4.5
Holkekilbk utl reg omr	18.01.2008	0.1															6.4
Holkekilbk utl reg omr	01.02.2008	0.1															23
Holkekilbk utl reg omr	15.02.2008	0.1															15
Holkekilbk utl reg omr	29.02.2008	0.1															30
Holkekilbk utl reg omr	14.03.2008	0.1															24
Holkekilbk utl reg omr	27.03.2008	0.1		59.2	0.235	25.4	9		445	7.53	7	2.8	5.5		780	19	12
Holkekilbk utl reg omr	23.05.2008	0.1															6.26
Holkekilbk utl reg omr	20.06.2008	0.1		72.4		31.1	65		250	7.47	11	104	158	15.7	1070	286	78
Holkekilbk utl reg omr	04.07.2008	0.1															20.1
Holkekilbk utl reg omr	18.07.2008	0.1															23.5
Holkekilbk utl reg omr	14.08.2008	0.1		103			79			7.22	19	128	192	17.4	3120	380	150
Holkekilbk utl reg omr	29.08.2008	0.1															3.57
Holkekilbk utl reg omr	03.10.2008	0.1															10.4
Holkekilbk utl reg omr	17.10.2008	0.1															2.85
Holkekilbk utl reg omr	31.10.2008	0.1															19.5
Holkekilbk utl reg omr	14.11.2008	0.1		103		23.7	26		295	7.47	6	2.5	4.8		815	28	6.05
Holkekilbk utl reg omr	28.11.2008	0.1															5.35

Tabell 10. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjonen Istreelva Midt (dvs rett oppstrøms der innløpene fra Håkestadbekken kommer inn i Istreelva)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Istreelv midt	30.11.2006	0.1		88	106	80.1		16.9	18	3250		7.08	2				0.654	4020	66	
Istreelv midt	01.12.2006	0.1																		16
Istreelv midt	15.12.2006	0.1																		9.8
Istreelv midt	08.01.2007	0.1																		8.2
Istreelv midt	22.01.2007	0.1																		6.8
Istreelv midt	06.02.2007	0.1																		5.1
Istreelv midt	16.03.2007	0.1																		16
Istreelv midt	30.03.2007	0.1																		4.8
Istreelv midt	01.04.2007	0.1					34.1	22.3	16	2450		7.25	16				2920	29		
Istreelv midt	27.04.2007	0.1					49.1	21	29	2550		8.04	12				3190	33		
Istreelv midt	30.04.2007	0.1																		2.7
Istreelv midt	07.06.2007	0.1																		3.3
Istreelv midt	22.06.2007	0.1																		6.5
Istreelv midt	20.07.2007	0.1																		5.4
Istreelv midt	06.08.2007	0.1																		4
Istreelv midt	16.08.2007	0.1					68.9	24.3	50	6160		6.96	31				6250	68	9.075	
Istreelv midt	30.08.2007	0.1																		4.6
Istreelv midt	28.09.2007	0.1																		3.9
Istreelv midt	15.10.2007	0.1																		3.3
Istreelv midt	26.10.2007	0.1																		2.2
Istreelv midt	09.11.2007	0.1																		5.2
Istreelv midt	27.11.2007	0.1					39.5	28.6	77	5155		7.56	22			6.5	5060	47	7.605	
Istreelv midt	10.12.2007	0.1																		40
Istreelv midt	04.01.2008	0.1																		4.5
Istreelv midt	18.01.2008	0.1																		24
Istreelv midt	01.02.2008	0.1																		65
Istreelv midt	15.02.2008	0.1																		6.9
Istreelv midt	29.02.2008	0.1																		7.5
Istreelv midt	14.03.2008	0.1																		11
Istreelv midt	27.03.2008	0.1					41.8	0.163	23	139		2675	7.4	15	0.8	1.8		3050	28	3.33
Istreelv midt	23.05.2008	0.1																		1.16
Istreelv midt	06.06.2008	0.1																		3.38
Istreelv midt	20.06.2008	0.1					44.5	28.2	115		10365	7.19	10	5	8	8.7		10700	39	7.8
Istreelv midt	04.07.2008	0.1																		18.1
Istreelv midt	18.07.2008	0.1																		4.26
Istreelv midt	01.08.2008	0.1																		2.79
Istreelv midt	14.08.2008	0.1					120		83			6.74	54	38	56	17.6		12590	240	72.5
Istreelv midt	29.08.2008	0.1																		3.49
Istreelv midt	19.09.2008	0.1																		5.42
Istreelv midt	03.10.2008	0.1																		5.27
Istreelv midt	17.10.2008	0.1																		2.86
Istreelv midt	31.10.2008	0.1																		61.5
Istreelv midt	14.11.2008	0.1					51.1	21.9	20		4545	7.24	19	5.8	8.3			4730	47	9.8
Istreelv midt	28.11.2008	0.1																		4.36

Tabell 11. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra Istreelva nedstr Haslebk (dvs nedstrøms der Halslebekken renner ut i Istreelva)

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Istreelv nedstr Haslebk	30.11.2006	0.1		80	101	119	19.3	32	2450		7.32	21				0.875	3250	88	
Istreelv nedstr Haslebk	01.12.2006	0.1																	25
Istreelv nedstr Haslebk	15.12.2006	0.1																	35
Istreelv nedstr Haslebk	08.01.2007	0.1																	39
Istreelv nedstr Haslebk	22.01.2007	0.1																	23
Istreelv nedstr Haslebk	06.02.2007	0.1																	46
Istreelv nedstr Haslebk	16.03.2007	0.1																	24
Istreelv nedstr Haslebk	30.03.2007	0.1																	43
Istreelv nedstr Haslebk	01.04.2007	0.1				55.3	23.7	26	1800		7.45	15				2480	99		
Istreelv nedstr Haslebk	27.04.2007	0.1				67.3	26	2	2000		7.71	8				2540	236		
Istreelv nedstr Haslebk	30.04.2007	0.1																	74
Istreelv nedstr Haslebk	07.06.2007	0.1																	12
Istreelv nedstr Haslebk	22.06.2007	0.1																	32
Istreelv nedstr Haslebk	20.07.2007	0.1																	21
Istreelv nedstr Haslebk	06.08.2007	0.1																	11
Istreelv nedstr Haslebk	16.08.2007	0.1				80.1	27.8	68	5595		7.19	41				5680	157		56
Istreelv nedstr Haslebk	30.08.2007	0.1																	23
Istreelv nedstr Haslebk	28.09.2007	0.1																	20
Istreelv nedstr Haslebk	15.10.2007	0.1																	24
Istreelv nedstr Haslebk	26.10.2007	0.1																	24
Istreelv nedstr Haslebk	09.11.2007	0.1																	17
Istreelv nedstr Haslebk	27.11.2007	0.1																	207
Istreelv nedstr Haslebk	10.12.2007	0.1																	97
Istreelv nedstr Haslebk	04.01.2008	0.1																	45
Istreelv nedstr Haslebk	01.02.2008	0.1																	160
Istreelv nedstr Haslebk	15.02.2008	0.1																	22
Istreelv nedstr Haslebk	29.02.2008	0.1																	33
Istreelv nedstr Haslebk	14.03.2008	0.1																	40
Istreelv nedstr Haslebk	23.05.2008	0.1																	6.16
Istreelv nedstr Haslebk	06.06.2008	0.1																	3.61
Istreelv nedstr Haslebk	20.06.2008	0.1				53	35	183		7740	7.39	28	28	31	12.4		8040	111	38.3
Istreelv nedstr Haslebk	04.07.2008	0.1																	11.9
Istreelv nedstr Haslebk	21.07.2008	0.1																	14.6
Istreelv nedstr Haslebk	01.08.2008	0.1																	18.2
Istreelv nedstr Haslebk	14.08.2008	0.1				119		92			7.02	93	172	202	25.8		9790	605	229
Istreelv nedstr Haslebk	29.08.2008	0.1																	12.2
Istreelv nedstr Haslebk	19.09.2008	0.1																	14.9
Istreelv nedstr Haslebk	03.10.2008	0.1																	37.6
Istreelv nedstr Haslebk	17.10.2008	0.1																	62.1
Istreelv nedstr Haslebk	31.10.2008	0.1																	114
Istreelv nedstr Haslebk	14.11.2008	0.1				97.5	23	47		2620	7.29	20	22	26.9		3190	99		34.7
Istreelv nedstr Haslebk	28.11.2008	0.1																	35.6

Tabell 12. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv nedstr Vitterse"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/Il	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgP/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Istreelv nedstr Vitterse	30.11.2006	0.1		112	133	146		15.6	34	2450		7.14	4				0.797	3130	75	18
Istreelv nedstr Vitterse	01.12.2006	0.1																		23
Istreelv nedstr Vitterse	15.12.2006	0.1																		12
Istreelv nedstr Vitterse	08.01.2007	0.1																		8.7
Istreelv nedstr Vitterse	22.01.2007	0.1																		13
Istreelv nedstr Vitterse	06.02.2007	0.1																		23
Istreelv nedstr Vitterse	16.03.2007	0.1																		50
Istreelv nedstr Vitterse	30.03.2007	0.1																		
Istreelv nedstr Vitterse	01.04.2007	0.1				91.7		18.7	9	1550		7.23	18				2210	147		
Istreelv nedstr Vitterse	27.04.2007	0.1				78.9		20.2	43	2050		7.45	14				2580	70		
Istreelv nedstr Vitterse	30.04.2007	0.1																		14
Istreelv nedstr Vitterse	07.06.2007	0.1																		16
Istreelv nedstr Vitterse	22.06.2007	0.1																		370
Istreelv nedstr Vitterse	20.07.2007	0.1																		12
Istreelv nedstr Vitterse	06.08.2007	0.1																		4.8
Istreelv nedstr Vitterse	16.08.2007	0.1				134		22.1	64	4650		6.99	28				4800	156	52.85	
Istreelv nedstr Vitterse	30.08.2007	0.1																		6
Istreelv nedstr Vitterse	28.09.2007	0.1																		44
Istreelv nedstr Vitterse	15.10.2007	0.1																		21
Istreelv nedstr Vitterse	26.10.2007	0.1																		20
Istreelv nedstr Vitterse	09.11.2007	0.1																		14
Istreelv nedstr Vitterse	27.11.2007	0.1				65.4		28.8	110	3975		7.65	23			9.5	4040	124	56.05	
Istreelv nedstr Vitterse	10.12.2007	0.1																		48
Istreelv nedstr Vitterse	04.01.2008	0.1																		13
Istreelv nedstr Vitterse	18.01.2008	0.1																		40
Istreelv nedstr Vitterse	01.02.2008	0.1																		81
Istreelv nedstr Vitterse	15.02.2008	0.1																		16
Istreelv nedstr Vitterse	29.02.2008	0.1																		13
Istreelv nedstr Vitterse	14.03.2008	0.1																		16
Istreelv nedstr Vitterse	27.03.2008	0.1				96.8	0.3	19.8	101		1790	7.37	12	5.8	7.8		2250	48	10.9	
Istreelv nedstr Vitterse	23.05.2008	0.1																		6.6
Istreelv nedstr Vitterse	06.06.2008	0.1																		4.28
Istreelv nedstr Vitterse	20.06.2008	0.1				51.9		27.2	47		6390	7.48	24	7.2	10.8	9.2	6750	66	14.9	
Istreelv nedstr Vitterse	04.07.2008	0.1																		7.66
Istreelv nedstr Vitterse	18.07.2008	0.1																		6.99
Istreelv nedstr Vitterse	01.08.2008	0.1																		3.25
Istreelv nedstr Vitterse	14.08.2008	0.1				106			256			6.67	73	38	46.4	14.4	9840	305	81.8	
Istreelv nedstr Vitterse	29.08.2008	0.1																		9.62
Istreelv nedstr Vitterse	19.09.2008	0.1																		8.3
Istreelv nedstr Vitterse	03.10.2008	0.1																		54.9
Istreelv nedstr Vitterse	17.10.2008	0.1																		8.02
Istreelv nedstr Vitterse	31.10.2008	0.1																		69
Istreelv nedstr Vitterse	14.11.2008	0.1				125		17.8	71		2385	7.03	14	5.8	7		2890	47	9.32	
Istreelv nedstr Vitterse	28.11.2008	0.1																		13

Tabell 13. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv oppstrøms Haslebekk"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/I µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Istreelv oppstr Haslebk	30.11.2006	0.1		84	105	123		18.8	29	2450		7.27	2				0.818	3130	82	
Istreelv oppstr Haslebk	01.12.2006	0.1																		23
Istreelv oppstr Haslebk	15.12.2006	0.1																		21
Istreelv oppstr Haslebk	08.01.2007	0.1																		29
Istreelv oppstr Haslebk	22.01.2007	0.1																		21
Istreelv oppstr Haslebk	06.02.2007	0.1																		13
Istreelv oppstr Haslebk	16.03.2007	0.1																		22
Istreelv oppstr Haslebk	30.03.2007	0.1																		27
Istreelv oppstr Haslebk	01.04.2007	0.1				58.8		23.3	33	1900		7.57	17				2520		73	
Istreelv oppstr Haslebk	27.04.2007	0.1				73.9		23.7	2	2050		7.77	12				2610		238	
Istreelv oppstr Haslebk	30.04.2007	0.1																		70
Istreelv oppstr Haslebk	07.06.2007	0.1																		10
Istreelv oppstr Haslebk	22.06.2007	0.1																		5.8
Istreelv oppstr Haslebk	20.07.2007	0.1																		20
Istreelv oppstr Haslebk	06.08.2007	0.1																		6
Istreelv oppstr Haslebk	16.08.2007	0.1				87.1		26.5	59	6300		7.31	45				5990		148	32.1
Istreelv oppstr Haslebk	30.08.2007	0.1																		6.2
Istreelv oppstr Haslebk	28.09.2007	0.1																		12
Istreelv oppstr Haslebk	15.10.2007	0.1																		10
Istreelv oppstr Haslebk	26.10.2007	0.1																		12
Istreelv oppstr Haslebk	09.11.2007	0.1																		21
Istreelv oppstr Haslebk	27.11.2007	0.1				51.9		35.2	133	3750		7.94	31			8.7	3830		232	200
Istreelv oppstr Haslebk	10.12.2007	0.1																		85
Istreelv oppstr Haslebk	04.01.2008	0.1																		20
Istreelv oppstr Haslebk	18.01.2008	0.1																		67
Istreelv oppstr Haslebk	01.02.2008	0.1																		140
Istreelv oppstr Haslebk	15.02.2008	0.1																		22
Istreelv oppstr Haslebk	29.02.2008	0.1																		28
Istreelv oppstr Haslebk	14.03.2008	0.1																		37
Istreelv oppstr Haslebk	27.03.2008	0.1				69.7	1.31	24.2	141		2090	7.54	21	55.7	60		2600		150	99
Istreelv oppstr Haslebk	23.05.2008	0.1																		7.1
Istreelv oppstr Haslebk	06.06.2008	0.1																		3.3
Istreelv oppstr Haslebk	20.06.2008	0.1				51.9		30.6	243		9020	7.47	42	22.8	27.2	9.3	9360		123	33
Istreelv oppstr Haslebk	04.07.2008	0.1																		4.7
Istreelv oppstr Haslebk	18.07.2008	0.1																		10.8
Istreelv oppstr Haslebk	01.08.2008	0.1																		8.2
Istreelv oppstr Haslebk	14.08.2008	0.1				135			82			6.95	94	206	246	16.9	9140		512	248
Istreelv oppstr Haslebk	29.08.2008	0.1																		7.26
Istreelv oppstr Haslebk	19.09.2008	0.1																		10.8
Istreelv oppstr Haslebk	03.10.2008	0.1																		36.5
Istreelv oppstr Haslebk	17.10.2008	0.1																		85.2
Istreelv oppstr Haslebk	31.10.2008	0.1																		81.2
Istreelv oppstr Haslebk	14.11.2008	0.1				128		20.6	57		2620	7.43	28	15.3	19.5		3250		92	29.4
Istreelv oppstr Haslebk	28.11.2008	0.1																		28.5

Tabell 14. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv oppstrøms Marumsbekk"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Istreelv oppstr Marumsbk	30.11.2006	0.1		90	128	118		34.3	23	2300		7.45	19				0.806	3250	77	
Istreelv oppstr Marumsbk	01.12.2006	0.1																		22
Istreelv oppstr Marumsbk	15.12.2006	0.1																		28
Istreelv oppstr Marumsbk	08.01.2007	0.1																		27
Istreelv oppstr Marumsbk	22.01.2007	0.1																		22
Istreelv oppstr Marumsbk	06.02.2007	0.1																		35
Istreelv oppstr Marumsbk	16.03.2007	0.1																		27
Istreelv oppstr Marumsbk	30.03.2007	0.1																		69
Istreelv oppstr Marumsbk	01.04.2007	0.1				56.1		26.5	2	1850		7.38	11				2520	130		
Istreelv oppstr Marumsbk	27.04.2007	0.1				79.3		34.5	13	1900		7.5	17				2440	89		
Istreelv oppstr Marumsbk	30.04.2007	0.1																		21
Istreelv oppstr Marumsbk	07.06.2007	0.1																		16
Istreelv oppstr Marumsbk	22.06.2007	0.1																		8.8
Istreelv oppstr Marumsbk	20.07.2007	0.1																		41
Istreelv oppstr Marumsbk	06.08.2007	0.1																		39
Istreelv oppstr Marumsbk	16.08.2007	0.1				96		27	62	5950		7.1	63				5990	208	57.15	
Istreelv oppstr Marumsbk	30.08.2007	0.1																		15
Istreelv oppstr Marumsbk	28.09.2007	0.1																		15
Istreelv oppstr Marumsbk	15.10.2007	0.1																		18
Istreelv oppstr Marumsbk	26.10.2007	0.1																		21
Istreelv oppstr Marumsbk	09.11.2007	0.1																		13
Istreelv oppstr Marumsbk	27.11.2007	0.1				47.2		52.4	95	3535		7.68	22			7.2	3480	186	150	
Istreelv oppstr Marumsbk	10.12.2007	0.1																		63
Istreelv oppstr Marumsbk	04.01.2008	0.1																		20
Istreelv oppstr Marumsbk	01.02.2008	0.1																		130
Istreelv oppstr Marumsbk	15.02.2008	0.1																		25
Istreelv oppstr Marumsbk	29.02.2008	0.1																		30
Istreelv oppstr Marumsbk	14.03.2008	0.1																		44
Istreelv oppstr Marumsbk	27.03.2008	0.1				77.8	1.8	27.9	108		2070	7.49	21	102	108		2650	240	154	
Istreelv oppstr Marumsbk	23.05.2008	0.1																		4.23
Istreelv oppstr Marumsbk	06.06.2008	0.1																		4.06
Istreelv oppstr Marumsbk	20.06.2008	0.1				47.6		166	271		6840	7.33	23	23.5	31.5	10.1	7530	167	36.9	
Istreelv oppstr Marumsbk	04.07.2008	0.1																		5.8
Istreelv oppstr Marumsbk	18.07.2008	0.1																		17.8
Istreelv oppstr Marumsbk	01.08.2008	0.1																		3.2
Istreelv oppstr Marumsbk	14.08.2008	0.1				99.1			145			7.31	82	106	120	15	8010	375	140	
Istreelv oppstr Marumsbk	29.08.2008	0.1																		25.4
Istreelv oppstr Marumsbk	19.09.2008	0.1																		46.9
Istreelv oppstr Marumsbk	03.10.2008	0.1																		42.8
Istreelv oppstr Marumsbk	17.10.2008	0.1																		23.8
Istreelv oppstr Marumsbk	31.10.2008	0.1																		85.8
Istreelv oppstr Marumsbk	14.11.2008	0.1				115		22.3	38		2620	7.24	27	32.8	40		3220	134	47.2	
Istreelv oppstr Marumsbk	28.11.2008	0.1																		44.7

Tabell 15. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Istreelv øverst"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Istreelv øverst	30.11.2006	0.1		79	93	64.2		18.9	12	4350		7.02	2				0.431	5030	34	
Istreelv øverst	01.12.2006	0.1																		9.2
Istreelv øverst	15.12.2006	0.1																		5.9
Istreelv øverst	08.01.2007	0.1																		5.8
Istreelv øverst	22.01.2007	0.1																		3.7
Istreelv øverst	06.02.2007	0.1																		4.6
Istreelv øverst	16.03.2007	0.1																		24
Istreelv øverst	30.03.2007	0.1																		4.7
Istreelv øverst	01.04.2007	0.1				38.7		25.1	37	3350		7.3	27				4130	36		
Istreelv øverst	27.04.2007	0.1				50.3		21.1	68	2800		7.46	16				4520	37		
Istreelv øverst	30.04.2007	0.1																		2.7
Istreelv øverst	07.06.2007	0.1																		3.2
Istreelv øverst	22.06.2007	0.1																		20
Istreelv øverst	20.07.2007	0.1																		3.8
Istreelv øverst	06.08.2007	0.1																		2.8
Istreelv øverst	16.08.2007	0.1				72		24.5	70	7620		7.01	32				6690	61	5.915	
Istreelv øverst	30.08.2007	0.1																		2.1
Istreelv øverst	28.09.2007	0.1																		2.6
Istreelv øverst	15.10.2007	0.1																		2
Istreelv øverst	26.10.2007	0.1																		2.5
Istreelv øverst	09.11.2007	0.1																		2.9
Istreelv øverst	27.11.2007	0.1				39.5		28.6	221	5665		7.44	27			6.9	5800	48		4.4
Istreelv øverst	10.12.2007	0.1																		24
Istreelv øverst	04.01.2008	0.1																		4.6
Istreelv øverst	18.01.2008	0.1																		18
Istreelv øverst	01.02.2008	0.1																		50
Istreelv øverst	15.02.2008	0.1																		7.5
Istreelv øverst	29.02.2008	0.1																		4.3
Istreelv øverst	14.03.2008	0.1																		7.5
Istreelv øverst	27.03.2008	0.1				44.9	0.108	22.1	197		2735	7.31	16	0.8	2		3150	33	3.05	
Istreelv øverst	23.05.2008	0.1																		1.73
Istreelv øverst	06.06.2008	0.1																		1.1
Istreelv øverst	20.06.2008	0.1				34.4		28.1	27		11500	7.21	12	1.6	5.6	8.1	11800	27	5.05	
Istreelv øverst	04.07.2008	0.1																		1.05
Istreelv øverst	18.07.2008	0.1																		1.19
Istreelv øverst	01.08.2008	0.1																		1.28
Istreelv øverst	14.08.2008	0.1				115			104			6.56	66	222	284	31.7	12270	680	220	
Istreelv øverst	29.08.2008	0.1																		2.72
Istreelv øverst	19.09.2008	0.1																		4.11
Istreelv øverst	03.10.2008	0.1																		4.02
Istreelv øverst	17.10.2008	0.1																		1.87
Istreelv øverst	31.10.2008	0.1																		35
Istreelv øverst	14.11.2008	0.1				48.4		21.9	34		4660	7.11	20	17.5	18.8		4900	41	5.75	
Istreelv øverst	28.11.2008	0.1																		3.73

Tabell 16. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstad Nord"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/I	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Klåstad nord	30.11.2006	0.1		268	494	17		23.4	2	760		7.81	3				29.9	1090	4000	
Klåstad nord	01.12.2006	0.1																		4000
Klåstad nord	15.12.2006	0.1																		720
Klåstad nord	08.01.2007	0.1																		600
Klåstad nord	22.01.2007	0.1																		4000
Klåstad nord	06.02.2007	0.1																		4000
Klåstad nord	16.03.2007	0.1																		410
Klåstad nord	30.03.2007	0.1																		970
Klåstad nord	01.04.2007	0.1				19		26	2	565		8.08	8				930	708		
Klåstad nord	27.04.2007	0.1				16.6		38.4	378	5150		8.26	13				5520	1120		
Klåstad nord	30.04.2007	0.1																		1440
Klåstad nord	07.06.2007	0.1																		2780
Klåstad nord	22.06.2007	0.1																		1100
Klåstad nord	20.07.2007	0.1																		71
Klåstad nord	06.08.2007	0.1																		190
Klåstad nord	16.08.2007	0.1				22.4		30.8	50	1500		8.19	17				1790	3820		9000
Klåstad nord	30.08.2007	0.1																		640
Klåstad nord	28.09.2007	0.1																		2200
Klåstad nord	15.10.2007	0.1																		470
Klåstad nord	26.10.2007	0.1																		4000
Klåstad nord	09.11.2007	0.1																		4000
Klåstad nord	27.11.2007	0.1				40.2		57.7	293	2520		8.19	30			3.1	2770	7060		4000
Klåstad nord	10.12.2007	0.1																		2600
Klåstad nord	04.01.2008	0.1																		960
Klåstad nord	18.01.2008	0.1																		4000
Klåstad nord	01.02.2008	0.1																		1750
Klåstad nord	15.02.2008	0.1																		1470
Klåstad nord	29.02.2008	0.1																		4000
Klåstad nord	14.03.2008	0.1																		870
Klåstad nord	27.03.2008	0.1				47.6	22.7	28.4	32		1070	7.71	29	1107	1142		1240	275		3100
Klåstad nord	15.05.2008	0.1																		1020
Klåstad nord	06.06.2008	0.1																		1007
Klåstad nord	20.06.2008	0.1				6.6		100.2	72		1140	7.74	2	388	396	3.4	1460	560		610
Klåstad nord	04.07.2008	0.1																		464
Klåstad nord	18.07.2008	0.1																		334
Klåstad nord	14.08.2008	0.1				15.9			73			8.3	10	2356	2420	6.7	1170	5700		14200
Klåstad nord	29.08.2008	0.1																		22.2
Klåstad nord	19.09.2008	0.1																		355
Klåstad nord	03.10.2008	0.1																		3849
Klåstad nord	17.10.2008	0.1																		268
Klåstad nord	31.10.2008	0.1																		421
Klåstad nord	14.11.2008	0.1				32.9		25	11		1425	7.42	5	122	128		1750	224		199
Klåstad nord	28.11.2008	0.1																		4100

Tabell 17. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstad sør"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Klåstad sør	30.11.2006	0.1		92	125	14.3		25.3	2	1350		7.49	1				4.32	1820	409	
Klåstad sør	01.12.2006	0.1																		400
Klåstad sør	15.12.2006	0.1																		4000
Klåstad sør	08.01.2007	0.1																		4000
Klåstad sør	22.01.2007	0.1																		400
Klåstad sør	06.02.2007	0.1																		4000
Klåstad sør	16.03.2007	0.1																		190
Klåstad sør	30.03.2007	0.1																		550
Klåstad sør	01.04.2007	0.1				7.4		53.1	228	1050		7.34	2				1600	792		
Klåstad sør	27.04.2007	0.1				9.3		62.3	209	2450		7.99	4				2820	944		
Klåstad sør	30.04.2007	0.1																		550
Klåstad sør	07.06.2007	0.1																		4000
Klåstad sør	22.06.2007	0.1																		110
Klåstad sør	20.07.2007	0.1																		19
Klåstad sør	06.08.2007	0.1																		6.4
Klåstad sør	16.08.2007	0.1				48.4		41.8	18	6935		7.65	3				6650	372		28
Klåstad sør	30.08.2007	0.1																		370
Klåstad sør	28.09.2007	0.1																		2200
Klåstad sør	15.10.2007	0.1																		16
Klåstad sør	26.10.2007	0.1																		980
Klåstad sør	09.11.2007	0.1																		170
Klåstad sør	27.11.2007	0.1				18.2		58.2	68	2245		2580	3			6.3	2410	551		2580
Klåstad sør	10.12.2007	0.1																		780
Klåstad sør	04.01.2008	0.1																		21
Klåstad sør	18.01.2008	0.1																		360
Klåstad sør	01.02.2008	0.1																		4000
Klåstad sør	15.02.2008	0.1																		17
Klåstad sør	29.02.2008	0.1																		30
Klåstad sør	14.03.2008	0.1																		66
Klåstad sør	27.03.2008	0.1				41	49.3	43.2	178		1600	7.74	6	3574	3617		2250	7140		8000
Klåstad sør	23.05.2008	0.1																		7000
Klåstad sør	06.06.2008	0.1																		19980
Klåstad sør	20.06.2008	0.1				31		44	42		1925	8.28	22	6336	6442	4.7	2300	6880		15050
Klåstad sør	04.07.2008	0.1																		2030
Klåstad sør	18.07.2008	0.1																		1.87
Klåstad sør	01.08.2008	0.1																		1.99
Klåstad sør	14.08.2008	0.1				40.2			22			7.9	44	3456	3540	4.4	2410	2960		16200
Klåstad sør	29.08.2008	0.1																		11.8
Klåstad sør	19.09.2008	0.1																		8.69
Klåstad sør	03.10.2008	0.1																		458
Klåstad sør	17.10.2008	0.1																		8.61
Klåstad sør	31.10.2008	0.1																		468
Klåstad sør	14.11.2008	0.1				17.4		47.7	60		2030	7.65	15	206	215		2330	423		267
Klåstad sør	28.11.2008	0.1																		24.1

Tabell 18. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstad steintipp"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/I µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Klåstad steintipp	30.11.2006	0.1		124	127	87.5		53.8	16	2000		7.78	5				1.15	3040	93	
Klåstad steintipp	01.12.2006	0.1																		57
Klåstad steintipp	15.12.2006	0.1																		48
Klåstad steintipp	08.01.2007	0.1																		31
Klåstad steintipp	22.01.2007	0.1																		30
Klåstad steintipp	06.02.2007	0.1																		19
Klåstad steintipp	16.03.2007	0.1																		38
Klåstad steintipp	30.03.2007	0.1																		17
Klåstad steintipp	01.04.2007	0.1					91.7	67.3	99	1800		7.82	3				2750	35		
Klåstad steintipp	27.04.2007	0.1					92.1	69.9	76	1500		7.8	5				2530	28		
Klåstad steintipp	30.04.2007	0.1																		8.8
Klåstad steintipp	07.06.2007	0.1																		11
Klåstad steintipp	22.06.2007	0.1																		8.6
Klåstad steintipp	20.07.2007	0.1																		21
Klåstad steintipp	06.08.2007	0.1																		9.4
Klåstad steintipp	16.08.2007	0.1					97.5	63.6	50	210		7.76	12				2840	47	20.75	
Klåstad steintipp	30.08.2007	0.1																		10
Klåstad steintipp	28.09.2007	0.1																		9.3
Klåstad steintipp	15.10.2007	0.1																		6.7
Klåstad steintipp	26.10.2007	0.1																		8.8
Klåstad steintipp	09.11.2007	0.1																		6.7
Klåstad steintipp	27.11.2007	0.1					101	83.6	193	940		7.82	6			31	1780	30	13.2	
Klåstad steintipp	10.12.2007	0.1																		24
Klåstad steintipp	04.01.2008	0.1																		18
Klåstad steintipp	18.01.2008	0.1																		31
Klåstad steintipp	01.02.2008	0.1																		30
Klåstad steintipp	15.02.2008	0.1																		21
Klåstad steintipp	29.02.2008	0.1																		10
Klåstad steintipp	14.03.2008	0.1																		14
Klåstad steintipp	27.03.2008	0.1																		21.2
Klåstad steintipp	23.05.2008	0.1					104	1.69	79.4	64		2270	7.9	7	10.7	16		2950	39	4.45
Klåstad steintipp	20.06.2008	0.1					91.3		81.2	69		1955	7.84	5	5.6	10.4	25.7	2630	30	14.3
Klåstad steintipp	04.07.2008	0.1																		29.1
Klåstad steintipp	18.07.2008	0.1																		10.2
Klåstad steintipp	01.08.2008	0.1																		8.5
Klåstad steintipp	14.08.2008	0.1					91.3		24			7.77	11	16.8	21.2	16.3		2560	79	45.5
Klåstad steintipp	29.08.2008	0.1																		12
Klåstad steintipp	06.09.2008	0.1																		9.63
Klåstad steintipp	19.09.2008	0.1																		9.38
Klåstad steintipp	03.10.2008	0.1																		14.8
Klåstad steintipp	17.10.2008	0.1																		16.8
Klåstad steintipp	31.10.2008	0.1																		53.3
Klåstad steintipp	14.11.2008	0.1					107	64.8	60		2530	8.01	10	9.4	11.7		3050	53	28.7	
Klåstad steintipp	28.11.2008	0.1																		11.7

Tabell 19. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Klåstadbekk"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/Il µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Klåstadbk	30.11.2006	0.1		79	106	57.7		34.7	2	2450		7.51	3				1.54	3570	181	
Klåstadbk	01.12.2006	0.1																		91
Klåstadbk	15.12.2006	0.1																		420
Klåstadbk	08.01.2007	0.1																		380
Klåstadbk	22.01.2007	0.1																		36
Klåstadbk	06.02.2007	0.1																		650
Klåstadbk	16.03.2007	0.1																		40
Klåstadbk	30.03.2007	0.1																		49
Klåstadbk	01.04.2007	0.1				31.3		50.6	639	2300		7.43	37					3020	178	
Klåstadbk	27.04.2007	0.1				23.2		61.8	321	2500		7.88	7					2910	580	
Klåstadbk	30.04.2007	0.1																		270
Klåstadbk	07.06.2007	0.1																		510
Klåstadbk	22.06.2007	0.1																		18
Klåstadbk	20.07.2007	0.1																		9.3
Klåstadbk	06.08.2007	0.1																		5.4
Klåstadbk	16.08.2007	0.1				50.3		41.3	79	4100		7.56	10					4320	760	726
Klåstadbk	30.08.2007	0.1																		220
Klåstadbk	28.09.2007	0.1																		1400
Klåstadbk	15.10.2007	0.1																		15
Klåstadbk	26.10.2007	0.1																		1850
Klåstadbk	09.11.2007	0.1																		200
Klåstadbk	27.11.2007	0.1				32.2		57	443	2880		7.69	4			8.9		3440	3192	3950
Klåstadbk	10.12.2007	0.1																		1100
Klåstadbk	04.01.2008	0.1																		18
Klåstadbk	18.01.2008	0.1																		56
Klåstadbk	01.02.2008	0.1																		4000
Klåstadbk	15.02.2008	0.1																		11
Klåstadbk	29.02.2008	0.1																		20
Klåstadbk	14.03.2008	0.1																		43
Klåstadbk	27.03.2008	0.1				38.7	105	48.6	223		1500	7.61	8	3174	3221			2200	4168	7800
Klåstadbk	23.05.2008	0.1																		7000
Klåstadbk	06.06.2008	0.1																		13345
Klåstadbk	20.06.2008	0.1				13.2		44.8	310		1360	8.12	22	5472	5572	5		1880	9160	13250
Klåstadbk	04.07.2008	0.1																		2975
Klåstadbk	18.07.2008	0.1																		4.64
Klåstadbk	01.08.2008	0.1																		2
Klåstadbk	14.08.2008	0.1				57.7			117			7.79	26	1822	1868	6.1		1870	2260	12800
Klåstadbk	29.08.2008	0.1																		12.2
Klåstadbk	19.09.2008	0.1																		8.62
Klåstadbk	03.10.2008	0.1																		433
Klåstadbk	17.10.2008	0.1																		6.14
Klåstadbk	31.10.2008	0.1																		485
Klåstadbk	14.11.2008	0.1				33.3		41.4	278		2015	7.44	19	156	163			2680	334	181
Klåstadbk	28.11.2008	0.1																		11.4

Tabell 20. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Liafjellet/Skallist"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Liafjellet/Skallist	27.04.2007	0.1		78.6		30.7	2	1500		7.62	20				2990	3980	
Liafjellet/Skallist	30.04.2007	0.1															2100
Liafjellet/Skallist	07.06.2007	0.1															1460
Liafjellet/Skallist	22.06.2007	0.1															170
Liafjellet/Skallist	20.07.2007	0.1															340
Liafjellet/Skallist	06.08.2007	0.1															51
Liafjellet/Skallist	16.08.2007	0.1		117		21	50	1300		7.36	11				2060	1757	1970
Liafjellet/Skallist	30.08.2007	0.1															120
Liafjellet/Skallist	28.09.2007	0.1															290
Liafjellet/Skallist	15.10.2007	0.1															97
Liafjellet/Skallist	26.10.2007	0.1															2200
Liafjellet/Skallist	27.11.2007	0.1		60		32.4	497	3370		7.65	12			12	4140	2160	3670
Liafjellet/Skallist	10.12.2007	0.1															4000
Liafjellet/Skallist	04.01.2008	0.1															380
Liafjellet/Skallist	18.01.2008	0.1															80
Liafjellet/Skallist	01.02.2008	0.1															2950
Liafjellet/Skallist	15.02.2008	0.1															240
Liafjellet/Skallist	29.02.2008	0.1															960
Liafjellet/Skallist	14.03.2008	0.1															910
Liafjellet/Skallist	27.03.2008	0.1		86.3	71.5	36.9	950		5190	7.71	49	4458	4612		7000	5720	8000
Liafjellet/Skallist	23.05.2008	0.1															984
Liafjellet/Skallist	06.06.2008	0.1															334
Liafjellet/Skallist	20.06.2008	0.1		44.1		70	396		4895	7.7	19	1658	1696	9.3	5510	2400	3275
Liafjellet/Skallist	04.07.2008	0.1															190
Liafjellet/Skallist	18.07.2008	0.1															309
Liafjellet/Skallist	01.08.2008	0.1															64
Liafjellet/Skallist	14.08.2008	0.1		119			52			7.76	22	3456	3580	26.9	1920	2340	7800
Liafjellet/Skallist	29.08.2008	0.1															177
Liafjellet/Skallist	19.09.2008	0.1															237
Liafjellet/Skallist	03.10.2008	0.1															715
Liafjellet/Skallist	17.10.2008	0.1															11400
Liafjellet/Skallist	31.10.2008	0.1															849
Liafjellet/Skallist	14.11.2008	0.1		149		15	57		345	6.82	6	24	29.3		830	88	47
Liafjellet/Skallist	28.11.2008	0.1															1015

Tabell 21. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Marumsbekken"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Marumsbk	30.11.2006	0.1		36	54	72.8		48.1	39	2400		7.32	16				0.903	3130	75	
Marumsbk	01.12.2006	0.1																		28
Marumsbk	15.12.2006	0.1																		34
Marumsbk	08.01.2007	0.1																		24
Marumsbk	22.01.2007	0.1																		21
Marumsbk	06.02.2007	0.1																		11
Marumsbk	16.03.2007	0.1																		31
Marumsbk	30.03.2007	0.1																		12
Marumsbk	01.04.2007	0.1				61.1		26.6	39	2150		7.5	32				2670	60		
Marumsbk	27.04.2007	0.1				50.3		31.7	71	1900		7.55	12				2430	69		
Marumsbk	30.04.2007	0.1																		19
Marumsbk	07.06.2007	0.1																		11
Marumsbk	22.06.2007	0.1																		3.3
Marumsbk	20.07.2007	0.1																		25
Marumsbk	06.08.2007	0.1																		6.6
Marumsbk	16.08.2007	0.1				101		23.6	28	4150		7.03	9				4510	75	15.2	
Marumsbk	30.08.2007	0.1																		16
Marumsbk	28.09.2007	0.1																		6.8
Marumsbk	15.10.2007	0.1																		7.2
Marumsbk	26.10.2007	0.1																		5.2
Marumsbk	09.11.2007	0.1																		11
Marumsbk	27.11.2007	0.1				41.8		39.7	131	2655		7.8	30			11.9	2940	78	18.85	
Marumsbk	10.12.2007	0.1																		34
Marumsbk	04.01.2008	0.1																		16
Marumsbk	01.02.2008	0.1																		110
Marumsbk	15.02.2008	0.1																		17
Marumsbk	29.02.2008	0.1																		18
Marumsbk	14.03.2008	0.1																		32
Marumsbk	27.03.2008	0.1				41.8	0.267	27.2	493		1970	7.55	27	4.5	6.8		2800	60	10.8	
Marumsbk	23.05.2008	0.1																		4.18
Marumsbk	06.06.2008	0.1																		1.61
Marumsbk	20.06.2008	0.1				34.4		107	168		3600	7.59	40	1.2	5.2	7.6	4200	80	6.68	
Marumsbk	04.07.2008	0.1																		1.47
Marumsbk	18.07.2008	0.1																		1.79
Marumsbk	01.08.2008	0.1																		1.96
Marumsbk	14.08.2008	0.1				103			139			7	67	140	162	14	5990	370	132	
Marumsbk	29.08.2008	0.1																		2.84
Marumsbk	19.09.2008	0.1																		4.46
Marumsbk	03.10.2008	0.1																		15.6
Marumsbk	17.10.2008	0.1																		3.58
Marumsbk	31.10.2008	0.1																		33.1
Marumsbk	14.11.2008	0.1				56.1		20.5	93		2470	7.27	18	12.3	15.7		2950	75	22.7	
Marumsbk	28.11.2008	0.1																		10.3

Tabell 22. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Stålaker"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Stålaker	30.11.2006	0.1		89	145	20.5		32.9	16	600		7.7	7				2.65	1160	166	
Stålaker	01.12.2006	0.1																		97
Stålaker	15.12.2006	0.1																		170
Stålaker	08.01.2007	0.1																		110
Stålaker	22.01.2007	0.1																		110
Stålaker	06.02.2007	0.1																		92
Stålaker	16.03.2007	0.1																		96
Stålaker	30.03.2007	0.1																		82
Stålaker	01.04.2007	0.1				17.4		32.5	2	655		7.72	6				1230	107		
Stålaker	27.04.2007	0.1				17.4		32.2	2	790		7.99	4				1280	80		
Stålaker	30.04.2007	0.1																		41
Stålaker	07.06.2007	0.1																		85
Stålaker	22.06.2007	0.1																		34
Stålaker	20.07.2007	0.1																		66
Stålaker	06.08.2007	0.1																		16
Stålaker	16.08.2007	0.1				17.8		32.7	50	875		7.74	3				1040	66		43.2
Stålaker	30.08.2007	0.1																		41
Stålaker	28.09.2007	0.1																		52
Stålaker	15.10.2007	0.1																		100
Stålaker	26.10.2007	0.1																		63
Stålaker	09.11.2007	0.1																		68
Stålaker	27.11.2007	0.1				12.8		37.6	5	770		7.97	4			5.4	895	48		36.75
Stålaker	10.12.2007	0.1																		51
Stålaker	04.01.2008	0.1																		34
Stålaker	18.01.2008	0.1																		35
Stålaker	01.02.2008	0.1																		31
Stålaker	15.02.2008	0.1																		47
Stålaker	29.02.2008	0.1																		40
Stålaker	14.03.2008	0.1																		38
Stålaker	27.03.2008	0.1				16.3	0.481	36.7	5		1065	8.03	6	42.7	48.3		1280	139		44.5
Stålaker	23.05.2008	0.1																		9.82
Stålaker	06.06.2008	0.1																		6.23
Stålaker	20.06.2008	0.1				14.7		37.7	8		1075	8.02	4	0.8	2	5	1250	13		4.11
Stålaker	04.07.2008	0.1																		3.36
Stålaker	18.07.2008	0.1																		1.4
Stålaker	01.08.2008	0.1																		1.75
Stålaker	14.08.2008	0.1				15.9			5			7.82	2	29.6	32	5.3	1380	72		55.7
Stålaker	29.08.2008	0.1																		2.62
Stålaker	19.09.2008	0.1																		2.37
Stålaker	03.10.2008	0.1																		2.73
Stålaker	17.10.2008	0.1																		2.18
Stålaker	31.10.2008	0.1																		8.76
Stålaker	14.11.2008	0.1				20.1		40.5	10		930	7.98	13	9	11.5		1100	47		17.1
Stålaker	28.11.2008	0.1																		22

Tabell 23. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V0 utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj V0 utl	09.07.2007	0.1				26.6	
Viksfj V0 utl	12.09.2007	0.2		17000	11.9		24
Viksfj V0 utl	14.08.2008	0.2		180	15.2		355

Tabell 24. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj V1	12.06.2007	0.1				0.38	
Viksfj V1	09.07.2007	0.1				47	
Viksfj V1	12.09.2007	0.2		42800	12.8		1.6
Viksfj V1	16.06.2008	0.2		21600	16.3		3.9
Viksfj V1	17.07.2008	0.2		22000	15.5		9
Viksfj V1	14.08.2008	0.2		400	15.2		220
Viksfj V1	10.09.2008	0.2				7.63	

Tabell 25. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj V2	12.06.2007	0.1				0.4	
Viksfj V2	09.07.2007	0.1				52.9	
Viksfj V2	12.09.2007	0.2					0.8
Viksfj V2	16.06.2008	0.2			16.4		2.6
Viksfj V2	17.07.2008	0.2		26000	17		3.5
Viksfj V2	14.08.2008	0.2		600	16.2		110
Viksfj V2	10.09.2008	0.2				1.98	

Tabell 26. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj V3	12.06.2007	0.1				0.34	
Viksfj V3	09.07.2007	0.1				54.3	
Viksfj V3	12.09.2007	0.2					0.8
Viksfj V3	16.06.2008	0.2		23000	16.3		1.4
Viksfj V3	17.07.2008	0.2		26000	17.5		2.8
Viksfj V3	14.08.2008	0.2		22400	17.7		23
Viksfj V3	10.09.2008	0.2				2.28	

Tabell 27. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj V4	12.06.2007	0.1				0.2	
Viksfj V4	09.07.2007	0.1				28.5	
Viksfj V4	12.09.2007	0.2					0.5
Viksfj V4	16.06.2008	0.2		23300	16.5		1.4
Viksfj V4	17.07.2008	0.2		27000	18.4		2.3
Viksfj V4	14.08.2008	0.2		25000	17.7		4.6
Viksfj V4	10.09.2008	0.2				1.54	

Tabell 28. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj V5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj V5	09.07.2007	0.1				1.8	
Viksfj V5	12.09.2007	0.2					0.9
Viksfj V5	16.06.2008	0.2		23400	16.6		1.4
Viksfj V5	17.07.2008	0.2		27000	18.5		1.4
Viksfj V5	14.08.2008	0.2		24500	17.6		4.8
Viksfj V5	10.09.2008	0.2				1.07	

Tabell 29. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj ViR1	12.06.2007	0.1				0.4	
Viksfj ViR1	09.07.2007	0.1				8.97	
Viksfj ViR1	12.09.2007	0.2					0.5
Viksfj ViR1	17.07.2008	0.2		27000	18.2		0.2
Viksfj ViR1	14.08.2008	0.2		20000	17.7		17
Viksfj ViR1	10.09.2008	0.2				1.78	

Tabell 30. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj ViR2	12.06.2007	0.1				0.58	
Viksfj ViR2	09.07.2007	0.1				6.63	
Viksfj ViR2	12.09.2007	0.2					0.5
Viksfj ViR2	17.07.2008	0.2		28000	18.9		0.3
Viksfj ViR2	14.08.2008	0.2		23000	17.7		8.6
Viksfj ViR2	10.09.2008	0.2				1.71	

Tabell 31. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj ViR3	12.06.2007	0.1				0.51	
Viksfj ViR3	09.07.2007	0.1				2.07	
Viksfj ViR3	12.09.2007	0.2					0.8
Viksfj ViR3	16.06.2008	0.2		23100	16.6		1.5
Viksfj ViR3	14.08.2008	0.2		23000	17.8		7
Viksfj ViR3	10.09.2008	0.2				1.3	

Tabell 32. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj ViR4	12.06.2007	0.1				0.33	
Viksfj ViR4	09.07.2007	0.1				1.07	
Viksfj ViR4	12.09.2007	0.2					0.9
Viksfj ViR4	16.06.2008	0.2		23000	16.5		1.5
Viksfj ViR4	17.07.2008	0.2		27000	18.9		0.1
Viksfj ViR4	14.08.2008	0.2		23000	17.8		5.9
Viksfj ViR4	10.09.2008	0.2				1.68	

Tabell 33. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Viksfj ViR5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Viksfj ViR5	09.07.2007	0.1				1.04	
Viksfj ViR5	16.06.2008	0.2		23000	16.4		1.6
Viksfj ViR5	17.07.2008	0.2		27000	18.9		0.1
Viksfj ViR5	14.08.2008	0.2		23500	17.6		6
Viksfj ViR5	10.09.2008	0.2				0.78	

3. Fysisk-kjemiske resultater fra stasjoner i Malerødområdet

Tabell 34. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Eikedalsbk"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/Il µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Eikedalsbk	20.06.2006	0.1				56.1		8.96	13		17	6.92	2	0.8	0.8	8.1		370	26	1.6
Eikedalsbk	30.11.2006	0.1		139	161	57.7		5.87	17	355		6.38	2				0.482	720	17	
Eikedalsbk	01.12.2006	0.1																		7.6
Eikedalsbk	15.12.2006	0.1																		6
Eikedalsbk	08.01.2007	0.1																		5.4
Eikedalsbk	22.01.2007	0.1																		3.7
Eikedalsbk	06.02.2007	0.1																		2.8
Eikedalsbk	16.03.2007	0.1																		8.2
Eikedalsbk	30.03.2007	0.1																		4.5
Eikedalsbk	01.04.2007	0.1				32.5		8.65	4	435		6.31	2				660	9		
Eikedalsbk	27.04.2007	0.1				28.3		10.9	2	330		6.73	1				580	10		
Eikedalsbk	30.04.2007	0.1																		2.7
Eikedalsbk	07.06.2007	0.1																		2.5
Eikedalsbk	22.06.2007	0.1																		1
Eikedalsbk	20.07.2007	0.1																		3.8
Eikedalsbk	06.08.2007	0.1																		1.7
Eikedalsbk	16.08.2007	0.1				109		6.75	50	200		6.61	3				590	27		6.2
Eikedalsbk	30.08.2007	0.1																		1.9
Eikedalsbk	28.09.2007	0.1																		5.3
Eikedalsbk	15.10.2007	0.1																		6.6
Eikedalsbk	26.10.2007	0.1																		7.2
Eikedalsbk	09.11.2007	0.1																		5.6
Eikedalsbk	27.11.2007	0.1				83.6		9.77	150	355		6.82	4			11.2	795	33		7.8
Eikedalsbk	10.12.2007	0.1																		7.6
Eikedalsbk	04.01.2008	0.1																		4.4
Eikedalsbk	18.01.2008	0.1																		6.3
Eikedalsbk	01.02.2008	0.1																		5.5
Eikedalsbk	15.02.2008	0.1																		4.2
Eikedalsbk	29.02.2008	0.1																		3.7
Eikedalsbk	14.03.2008	0.1																		5.3
Eikedalsbk	27.03.2008	0.1				37.5	0.033	7.8	9		37	6.64	4	0.8	2.8		545	10		3.38
Eikedalsbk	15.05.2008	0.1																		1.36
Eikedalsbk	06.06.2008	0.1																		0.79
Eikedalsbk	04.07.2008	0.1																		1.34
Eikedalsbk	18.07.2008	0.1																		1.2
Eikedalsbk	01.08.2008	0.1																		1.38
Eikedalsbk	14.08.2008	0.1				104			33			6.61	2	15	24	12.3	910	37		24
Eikedalsbk	29.08.2008	0.1																		2.15
Eikedalsbk	19.09.2008	0.1																		2.99
Eikedalsbk	03.10.2008	0.1																		3.74
Eikedalsbk	31.10.2008	0.1																		5.1
Eikedalsbk	14.11.2008	0.1				49.5		7.77	47		260	6.61	1	3.2	6		555	23		8.2
Eikedalsbk	28.11.2008	0.1																		3.41

Tabell 35. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fellesvassdrag M2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Fellesvassdrag M2	30.03.2007	0.1														9.5
Fellesvassdrag M2	01.04.2007	0.1		29.4	6.67	8	465		6.63	2				730	26	
Fellesvassdrag M2	27.04.2007	0.1		36	7.44	13	385		6.87	3				680	38	
Fellesvassdrag M2	30.04.2007	0.1														11
Fellesvassdrag M2	07.06.2007	0.1														9.5
Fellesvassdrag M2	22.06.2007	0.1														3.3
Fellesvassdrag M2	20.07.2007	0.1														5.3
Fellesvassdrag M2	06.08.2007	0.1														2.6
Fellesvassdrag M2	16.08.2007	0.1		109	5.44	50	180		6.66	2				595	35	8.115
Fellesvassdrag M2	30.08.2007	0.1														36
Fellesvassdrag M2	28.09.2007	0.1														10
Fellesvassdrag M2	15.10.2007	0.1														5.2
Fellesvassdrag M2	26.10.2007	0.1														5.6
Fellesvassdrag M2	09.11.2007	0.1														10
Fellesvassdrag M2	27.11.2007	0.1		60	8.13	108	640		6.98	5			9.2	1040	77	31.95
Fellesvassdrag M2	10.12.2007	0.1														16
Fellesvassdrag M2	04.01.2008	0.1														7.5
Fellesvassdrag M2	18.01.2008	0.1														15
Fellesvassdrag M2	01.02.2008	0.1														46
Fellesvassdrag M2	15.02.2008	0.1														7.6
Fellesvassdrag M2	29.02.2008	0.1														7.9
Fellesvassdrag M2	14.03.2008	0.1														9.4
Fellesvassdrag M2	23.05.2008	0.1														2.39
Fellesvassdrag M2	06.06.2008	0.1														1.82
Fellesvassdrag M2	20.06.2008	0.1		54.6	9.18	12		136	7.16	4	0.8	2.4	7.8	465	19	2.56
Fellesvassdrag M2	04.07.2008	0.1														2.29
Fellesvassdrag M2	18.07.2008	0.1														2.6
Fellesvassdrag M2	01.08.2008	0.1														2.42
Fellesvassdrag M2	14.08.2008	0.1		76.6		44			6.94	2	22.8	29.2	11.4	945	110	33.3
Fellesvassdrag M2	29.08.2008	0.1														4.5
Fellesvassdrag M2	19.09.2008	0.1														3.83
Fellesvassdrag M2	03.10.2008	0.1														6.26
Fellesvassdrag M2	17.10.2008	0.1														5.76
Fellesvassdrag M2	31.10.2008	0.1														10.3
Fellesvassdrag M2	14.11.2008	0.1		50.7	7.09	47		265	6.83	2	6.8	8		580	35	13.2
Fellesvassdrag M2	28.11.2008	0.1														12.2

Tabell 36. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Malerødbk E18"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Malerødbk E18	01.12.2006	0.1															8
Malerødbk E18	15.12.2006	0.1															8.3
Malerødbk E18	08.01.2007	0.1															17
Malerødbk E18	22.01.2007	0.1															7.8
Malerødbk E18	06.02.2007	0.1															6.4
Malerødbk E18	16.03.2007	0.1															8
Malerødbk E18	30.03.2007	0.1															7.5
Malerødbk E18	01.04.2007	0.1		28.3		5.94	2	405		6.67	1				640	17	
Malerødbk E18	27.04.2007	0.1		35.6		6.68	6	360		6.85	2				585	26	
Malerødbk E18	30.04.2007	0.1															7.6
Malerødbk E18	07.06.2007	0.1															6
Malerødbk E18	22.06.2007	0.1															2.3
Malerødbk E18	20.07.2007	0.1															4.8
Malerødbk E18	06.08.2007	0.1															2.5
Malerødbk E18	16.08.2007	0.1		118		5.07	50	149		6.6	4				570	30	8.03
Malerødbk E18	30.08.2007	0.1															2.9
Malerødbk E18	28.09.2007	0.1															3.8
Malerødbk E18	15.10.2007	0.1															3.9
Malerødbk E18	26.10.2007	0.1															4.4
Malerødbk E18	09.11.2007	0.1															6.3
Malerødbk E18	27.11.2007	0.1		59.6		7.37	120	640		6.82	3			9.9	1050	67	20.75
Malerødbk E18	10.12.2007	0.1															13
Malerødbk E18	04.01.2008	0.1															6.6
Malerødbk E18	18.01.2008	0.1															11
Malerødbk E18	01.02.2008	0.1															19
Malerødbk E18	15.02.2008	0.1															6
Malerødbk E18	29.02.2008	0.1															5.3
Malerødbk E18	14.03.2008	0.1															7.8
Malerødbk E18	27.03.2008	0.1		47.6	0.409	6.34	32		285	6.83	7	1.8	3.5		540	18	7.72
Malerødbk E18	23.05.2008	0.1															1.68
Malerødbk E18	06.06.2008	0.1															21.2
Malerødbk E18	20.06.2008	0.1		99.1		7.6	19		17	7.09	9	0.8	4	13.4	440	26	2.9
Malerødbk E18	04.07.2008	0.1															2.42
Malerødbk E18	18.07.2008	0.1															2.15
Malerødbk E18	01.08.2008	0.1															2.91
Malerødbk E18	14.08.2008	0.1		96			33			6.83	5	10.7	13.3	12.7	845	53	20.4
Malerødbk E18	29.08.2008	0.1															2.92
Malerødbk E18	19.09.2008	0.1															3.99
Malerødbk E18	03.10.2008	0.1															5.36
Malerødbk E18	17.10.2008	0.1															4.28
Malerødbk E18	31.10.2008	0.1															8.36
Malerødbk E18	14.11.2008	0.1		49.9		6.7	47		205	6.65	2	4.3	6.5		495	25	8.76
Malerødbk E18	28.11.2008	0.1															7.5

Tabell 37. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Malerødbk m3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/I µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Malerødbk M3	30.11.2006	0.1		147	177	63.1	5.34	18	335		6.5	3				0.572	715	25	
Malerødbk M3	30.03.2007	0.1																	14
Malerødbk M3	01.04.2007	0.1				30.6	7.78	8	480		7.04	2					825	41	
Malerødbk M3	27.04.2007	0.1				34.4	9.45	20	515		7.12	2					785	53	
Malerødbk M3	30.04.2007	0.1																	18
Malerødbk M3	07.06.2007	0.1																	15
Malerødbk M3	22.06.2007	0.1																	3.5
Malerødbk M3	20.07.2007	0.1																	8.3
Malerødbk M3	06.08.2007	0.1																	3.3
Malerødbk M3	16.08.2007	0.1				87.5	7.29	50	325		7.09	6					730	46	13.8
Malerødbk M3	30.08.2007	0.1																	3.6
Malerødbk M3	28.09.2007	0.1																	11
Malerødbk M3	15.10.2007	0.1																	5
Malerødbk M3	26.10.2007	0.1																	6
Malerødbk M3	09.11.2007	0.1																	15
Malerødbk M3	27.11.2007	0.1				68.5	9.93	65	660		7.27	12			8.7		1010	81	33
Malerødbk M3	10.12.2007	0.1																	36
Malerødbk M3	04.01.2008	0.1																	17
Malerødbk M3	18.01.2008	0.1																	31
Malerødbk M3	01.02.2008	0.1																	39
Malerødbk M3	15.02.2008	0.1																	14
Malerødbk M3	29.02.2008	0.1																	13
Malerødbk M3	14.03.2008	0.1																	22
Malerødbk M3	23.05.2008	0.1																	3.19
Malerødbk M3	06.06.2008	0.1																	2.65
Malerødbk M3	20.06.2008	0.1				57.7	8.89	32		180	7.34	4	0.8	2	8.7		545	18	2.81
Malerødbk M3	04.07.2008	0.1																	2.94
Malerødbk M3	18.07.2008	0.1																	2.61
Malerødbk M3	01.08.2008	0.1																	2.77
Malerødbk M3	14.08.2008	0.1				74.3		29			7.25	8	29.6	39.6	10.7		1170	138	39.3
Malerødbk M3	29.08.2008	0.1																	8.41
Malerødbk M3	19.09.2008	0.1																	5.45
Malerødbk M3	03.10.2008	0.1																	11
Malerødbk M3	17.10.2008	0.1																	8.9
Malerødbk M3	31.10.2008	0.1																	17.8
Malerødbk M3	14.11.2008	0.1				66.6	8.06	36		460	7.13	12	14.8	17.8			815	67	25.3
Malerødbk M3	28.11.2008	0.1																	17.2

Tabell 38. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Paulertj nord"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	O2 mg/l	O2-metn %	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Paulertj nord	30.03.2007	0.5		13.2			9.07		3	490				6.61		2					670	4	1.6	1.2
Paulertj nord	13.06.2007		0-2	40.2		6.7								6.82		2.6					615	13	1.53	
Paulertj nord	13.06.2007	0.2																	21.6					
Paulertj nord	13.06.2007	2																	19.2					
Paulertj nord	13.06.2007	4																	14.3					
Paulertj nord	10.07.2007		0-2	80.5		1.2								6.53		2.4					770	16	1.78	
Paulertj nord	10.07.2007	0																	18.3					
Paulertj nord	10.07.2007	1.5																	17.7					
Paulertj nord	10.07.2007	3																	16.3					
Paulertj nord	16.08.2007		0-2	99.1		8.84			50	285				6.68		2					690	18	1.95	
Paulertj nord	16.08.2007	3		97.9		8.88			50	295				6.52		2					690	16	1.81	
Paulertj nord	16.08.2007	5		58.4		14.2			50	410				6.19		3					730	19	1.1	
Paulertj nord	17.08.2007		0-2														2							
Paulertj nord	17.08.2007	0.2						84				8.3	85.2						16.3					1.4
Paulertj nord	17.08.2007	1						84				8.2	84.1						16.3					1.4
Paulertj nord	17.08.2007	2						84				8.2	83.4						15.9					1.5
Paulertj nord	17.08.2007	3						98				5.6	64.4						12.3					0.9
Paulertj nord	17.08.2007	4						160				4	37.1						9.1					0.7
Paulertj nord	17.08.2007	5						193				1.2	8.3						7.4					1.5
Paulertj nord	17.08.2007	6						272				0.8	6						6.1					12
Paulertj nord	10.09.2007		0-2	82		3.3			100	145				6.86		3	2.6				595	17		
Paulertj nord	10.09.2007	0.2						94											15.2					0.4
Paulertj nord	10.09.2007	1						94											15.2					0.4
Paulertj nord	10.09.2007	2						95											14.5					0.5
Paulertj nord	10.09.2007	3						97											13.4					0.4
Paulertj nord	10.09.2007	4						156											9.6					0.5
Paulertj nord	10.09.2007	5						197											7.5					2
Paulertj nord	10.09.2007	6						299											6.4					
Paulertj nord	28.03.2008	0.2										11.9	83						0.8					
Paulertj nord	28.03.2008	1		32.9	0.318		10.1		39		360	12.4	92	6.48		2		0.8	2.4	2.9	630	10	2.32	
Paulertj nord	28.03.2008	3		32.5	0.254		9.63		20		410	12.4	91.6	6.45		2		0.8	1.7	3.7	625	8	2	
Paulertj nord	28.03.2008	5		42.2	0.494		11.9		10		525	4.3	33	6.44		2		0.8	2.3	3.6	775	11	2.72	
Paulertj nord	18.06.2008		0-2	29.8		2.3	10.58							7.04			3.8	0.8	1.1		4.9	400	12	0.77
Paulertj nord	18.06.2008	0.2						85											17.8					0.9
Paulertj nord	18.06.2008	1						86											17.7					1
Paulertj nord	18.06.2008	2						85											17.3					1
Paulertj nord	18.06.2008	3						69											11.5					1.1
Paulertj nord	18.06.2008	4						83											8.5					1.7
Paulertj nord	18.06.2008	5						117											5.6					9
Paulertj nord	16.07.2008		0-2	32.1		4.3								6.93		4.1	0.8	1.6		4.6	405	9.4	0.87	
Paulertj nord	16.07.2008	0.2						101											20.2					0.7
Paulertj nord	16.07.2008	1						101											20.2					2.6
Paulertj nord	16.07.2008	2						101											19.9					3
Paulertj nord	16.07.2008	3						84											14.4					3.5
Paulertj nord	16.07.2008	4						88											9.5					0.6
Paulertj nord	16.07.2008	5						112											6.7					4.1
Paulertj nord	14.08.2008		0-2	53.4		2.1								6.77		1.5	0.8	3.8		8.2	725	18	2.71	
Paulertj nord	14.08.2008	0.2						89						75.7					16.7					3.8
Paulertj nord	14.08.2008	1						69						73					15.7					9
Paulertj nord	14.08.2008	2						65						73					14.9					10.2
Paulertj nord	14.08.2008	3						63						72					14.4					10
Paulertj nord	14.08.2008	4						62						75.4					13.9					10
Paulertj nord	14.08.2008	5						104						35.6					10.4					4.4
Paulertj nord	14.08.2008	6		75.5				150	44					5.9	6.2		4		6.7	875	41	5.6		
Paulertj nord	09.09.2008		0-2	79.7		2.7	8.98							6.85			2.3	0.8	1.2		815	18	1.62	
Paulertj nord	09.09.2008	0.2																	14.8					
Paulertj nord	09.09.2008	1																	14.5					
Paulertj nord	09.09.2008	2																	14.8					

Tabell 39. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Paulertj syd"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	O2 mg/l	O2-metn %	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgN/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Paulertj syd	30.03.2007	0.2										11.6	93.5						5.8					
Paulertj syd	30.03.2007	1		25.9			8.18	53	2	410		11.7	92.7	6.69	1				4.5		660	11	5.79	3.3
Paulertj syd	30.03.2007	2		26.7			8.98	56	2	440		11.5	89.9	6.66	1				3.9		665	10	4.74	3
Paulertj syd	30.03.2007	3		27.1			9.72	59	7	440		11.4	89.2	6.57	1				3.9		680	10	4.56	3
Paulertj syd	30.03.2007	4		26.3			9.5	76	6	435		11.4	88.8	6.58	1				3.8		690	10	4.5	3.8
Paulertj syd	13.06.2007	0-2		44.5		3.5								6.85		2.5				520	13	2.9		
Paulertj syd	13.06.2007	0.2																	21.4					
Paulertj syd	13.06.2007	2																	20.9					
Paulertj syd	13.06.2007	4																	14.3					
Paulertj syd	10.07.2007	0-2		94.4		3.2								6.44		1.6				715	22	4.58		
Paulertj syd	10.07.2007	0.5																	17.5					
Paulertj syd	10.07.2007	1.5																	17.1					
Paulertj syd	10.07.2007	3																	16.3					
Paulertj syd	16.08.2007	0-2		94			7.75		50	220				6.48	1					650	30	5.4		
Paulertj syd	16.08.2007	3		96.8			7.35		50	225				6.45	1					645	28	5.5		
Paulertj syd	16.08.2007	5		90.9			8.54		165	97				6.32	1					730	36	9.04		
Paulertj syd	17.08.2007	0-2				1.3										1.2								
Paulertj syd	17.08.2007	0.2						72				8	81						15.3				4.5	
Paulertj syd	17.08.2007	1						69				8	78.8						15.2				5.4	
Paulertj syd	17.08.2007	2						66											15				6.2	
Paulertj syd	17.08.2007	3						65				7.9	78.3						14.7				6.8	
Paulertj syd	17.08.2007	4						100				0.5	3.7						11.5				6.6	
Paulertj syd	17.08.2007	5						158				0.4	3.1						8.6				4.7	
Paulertj syd	17.08.2007	6						216											7					
Paulertj syd	10.09.2007	0-2		69.7		2.3			67	265				6.99		2	1.5			670	12			
Paulertj syd	10.09.2007	0.2						76											14.6				2.7	
Paulertj syd	10.09.2007	1						77											14.5				2.8	
Paulertj syd	10.09.2007	2						76											13.6				3.2	
Paulertj syd	10.09.2007	3						77											12.9				6.1	
Paulertj syd	10.09.2007	4						99											11.6				12.4	
Paulertj syd	10.09.2007	5						185											8.8				5.8	
Paulertj syd	28.03.2008	1		33.3	0.274		8.2		19		295			6.56	2		1	3.7		595	12	4.29		
Paulertj syd	28.03.2008	3		37.5	0.358		8.52		18		340			6.44	2		8	11.6		595	23	8.12		
Paulertj syd	18.06.2008	0-2		42.6		5.8	9.13							7.09		3	0.8	1.7		6.4	380	13	2.08	
Paulertj syd	18.06.2008	0.2						75											17.7				2.6	
Paulertj syd	18.06.2008	1						75											17.7				2.6	
Paulertj syd	18.06.2008	2						75											16.6				2.9	
Paulertj syd	18.06.2008	3						54											12.4				6.1	
Paulertj syd	18.06.2008	4						53											8.8				10.1	
Paulertj syd	16.07.2008	0-2		57.7		17								6.94		1.6	0.8	4		6.4	425	24	2.8	
Paulertj syd	16.07.2008	0.2						87											19.9				3	
Paulertj syd	16.07.2008	1						87											19.8				3.1	
Paulertj syd	16.07.2008	2						76											18.3				3.5	
Paulertj syd	16.07.2008	3						63											12.8				4.3	
Paulertj syd	16.07.2008	4						59											9.5				13.2	
Paulertj syd	14.08.2008	0-2		85.9		2.6								6.47		0.9	3	5.5		11.9	945	39	9.02	
Paulertj syd	14.08.2008	0.2						70						67					15.3				15	
Paulertj syd	14.08.2008	1						67						68.5					14.9				20	
Paulertj syd	14.08.2008	2						55						72.1					14.1				27	
Paulertj syd	14.08.2008	3						52						75					14				26	
Paulertj syd	14.08.2008	4						49						74.5					13.6				27	
Paulertj syd	14.08.2008	4.5		90.6					47					6.4		3				875	65	15.5		
Paulertj syd	14.08.2008	5						55						51.8					12.5				22	
Paulertj syd	09.09.2008	0-2		82		2.1	7.72							6.86		1.2	1.2	3.6		655	28	6.65		
Paulertj syd	09.09.2008	0.2																	14					
Paulertj syd	09.09.2008	1																	13.8					
Paulertj syd	09.09.2008	2																	13.5					

Tabell 40. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Paulertj utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/II	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Paulertj utl	30.11.2006	0.1		132	155	60		6.19	25	380		6.45	2				0.501	750	19	
Paulertj utl	01.12.2006	0.1																		6.2
Paulertj utl	15.12.2006	0.1																		6.4
Paulertj utl	08.01.2007	0.1																		5.1
Paulertj utl	22.01.2007	0.1																		4.4
Paulertj utl	06.02.2007	0.1																		2.5
Paulertj utl	16.03.2007	0.1																		5.8
Paulertj utl	30.03.2007	0.1																		5.1
Paulertj utl	01.04.2007	0.1				26.7		9.41	8	455		6.22	2				680	9		
Paulertj utl	27.04.2007	0.1				24.4		10.7	5	345		6.52	1				545	12		
Paulertj utl	30.04.2007	0.1																		3
Paulertj utl	07.06.2007	0.1																		3.1
Paulertj utl	22.06.2007	0.1																		1.7
Paulertj utl	20.07.2007	0.1																		3.9
Paulertj utl	06.08.2007	0.1																		2.2
Paulertj utl	16.08.2007	0.1				104		7.15	50	215		6.51	3				615	28	6.115	
Paulertj utl	30.08.2007	0.1																		2.9
Paulertj utl	28.09.2007	0.1																		6.1
Paulertj utl	15.10.2007	0.1																		8.7
Paulertj utl	26.10.2007	0.1																		8.8
Paulertj utl	09.11.2007	0.1																		11
Paulertj utl	27.11.2007	0.1				79.3		10.8	170	260		6.92	4			10.2	710	28	6.205	
Paulertj utl	10.12.2007	0.1																		8.3
Paulertj utl	04.01.2008	0.1																		5.5
Paulertj utl	18.01.2008	0.1																		6.4
Paulertj utl	01.02.2008	0.1																		6
Paulertj utl	15.02.2008	0.1																		5.3
Paulertj utl	29.02.2008	0.1																		3.8
Paulertj utl	14.03.2008	0.1																		5.6
Paulertj utl	27.03.2008	0.1				37.5	0.272	8.28	11		335	6.63	3	1.8	2.5		560	9	4.23	
Paulertj utl	23.05.2008	0.1																		1.17
Paulertj utl	06.06.2008	0.1																		1.01
Paulertj utl	20.06.2008	0.1				39.9		9.3	19		47	6.85	3	0.8	1	6.7	365	11	1.66	
Paulertj utl	04.07.2008	0.1																		1.23
Paulertj utl	18.07.2008	0.1																		1.8
Paulertj utl	01.08.2008	0.1																		1.99
Paulertj utl	14.08.2008	0.1				88.6			21			6.71	4	11.3	18.7	9.1	615	47	17.3	
Paulertj utl	29.08.2008	0.1																		2.7
Paulertj utl	19.09.2008	0.1																		3.58
Paulertj utl	03.10.2008	0.1																		4.71
Paulertj utl	17.10.2008	0.1																		4.11
Paulertj utl	31.10.2008	0.1																		5.93
Paulertj utl	14.11.2008	0.1				51.5		7.99	44		250	6.69	3	2.8	5		540	21	7.84	
Paulertj utl	28.11.2008	0.1																		3.61

Tabell 41. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tildrebekk"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mS/m	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Tildrebk	30.11.2006	0.1		125	237	60.8		4.68	9	240		4.97	1				0.405	550	6	
Tildrebk	01.12.2006	0.1																		1.4
Tildrebk	15.12.2006	0.1																		1.3
Tildrebk	08.01.2007	0.1																		2.7
Tildrebk	22.01.2007	0.1																		0.52
Tildrebk	06.02.2007	0.1																		1.1
Tildrebk	16.03.2007	0.1																		1.3
Tildrebk	30.03.2007	0.1																		0.6
Tildrebk	01.04.2007	0.1				43		5.11	3	310		5.23	2				550	4		
Tildrebk	27.04.2007	0.1				57.7		5.02	6	250		5.46	1				525	6		
Tildrebk	30.04.2007	0.1																		0.64
Tildrebk	07.06.2007	0.1																		1.1
Tildrebk	22.06.2007	0.1																		1.9
Tildrebk	20.07.2007	0.1																		0.9
Tildrebk	06.08.2007	0.1																		1.3
Tildrebk	16.08.2007	0.1				113		4.5	50	73		5.32	1				455	13		1.1
Tildrebk	30.08.2007	0.1																		1.3
Tildrebk	28.09.2007	0.1																		2.6
Tildrebk	15.10.2007	0.1																		3.9
Tildrebk	26.10.2007	0.1																		1.5
Tildrebk	09.11.2007	0.1																		1.8
Tildrebk	27.11.2007	0.1				111		5.91	104	710		5.47	3			14.4	1120	20		2.8
Tildrebk	10.12.2007	0.1																		1.3
Tildrebk	04.01.2008	0.1																		1.9
Tildrebk	18.01.2008	0.1																		1.4
Tildrebk	01.02.2008	0.1																		10
Tildrebk	15.02.2008	0.1																		0.68
Tildrebk	29.02.2008	0.1																		0.55
Tildrebk	14.03.2008	0.1																		1
Tildrebk	27.03.2008	0.1				41.8	0.234	5.22	10		320	5.71	2	0.8	1.8		505	5		1.04
Tildrebk	23.05.2008	0.1																		0.95
Tildrebk	06.06.2008	0.1																		1.19
Tildrebk	20.06.2008	0.1				121		5.55	13		36	6.46	3	0.8	1	16.2	460	21		2.33
Tildrebk	04.07.2008	0.1																		1.23
Tildrebk	18.07.2008	0.1																		1.74
Tildrebk	01.08.2008	0.1																		1.94
Tildrebk	14.08.2008	0.1				190			82			4.75	4	2.3	6.3	24.9	1950	40		5.6
Tildrebk	29.08.2008	0.1																		1.51
Tildrebk	19.09.2008	0.1																		0.65
Tildrebk	03.10.2008	0.1																		1.19
Tildrebk	17.10.2008	0.1																		0.62
Tildrebk	31.10.2008	0.1																		1.07
Tildrebk	14.11.2008	0.1				45.3		6.88	10		335	4.87	1	0.8	1.3		555	6		0.73
Tildrebk	28.11.2008	0.1																		0.85

Tabell 42. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tømmerdalsbk M5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µtN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Tømmerdalsbk M5	30.03.2007	0.1														2.3
Tømmerdalsbk M5	01.04.2007	0.1		60.4	6.39	34	375		6.05	4				810	19	
Tømmerdalsbk M5	27.04.2007	0.1		106	7.07	44	335		6.36	5				905	57	
Tømmerdalsbk M5	30.04.2007	0.1														3.4
Tømmerdalsbk M5	07.06.2007	0.1														6.9
Tømmerdalsbk M5	22.06.2007	0.1														4.9
Tømmerdalsbk M5	20.07.2007	0.1														2.6
Tømmerdalsbk M5	06.08.2007	0.1														3
Tømmerdalsbk M5	16.08.2007	0.1		157	5.86	50	280		6.34	8				795	38	3.68
Tømmerdalsbk M5	30.08.2007	0.1														4.8
Tømmerdalsbk M5	28.09.2007	0.1														8.2
Tømmerdalsbk M5	15.10.2007	0.1														7.8
Tømmerdalsbk M5	26.10.2007	0.1														8.8
Tømmerdalsbk M5	09.11.2007	0.1														6.5
Tømmerdalsbk M5	27.11.2007	0.1		119	8.45	250	200		6.59	8			15.6	845	42	5.62
Tømmerdalsbk M5	10.12.2007	0.1														2.6
Tømmerdalsbk M5	04.01.2008	0.1														5.1
Tømmerdalsbk M5	18.01.2008	0.1														11
Tømmerdalsbk M5	01.02.2008	0.1														10
Tømmerdalsbk M5	15.02.2008	0.1														7.9
Tømmerdalsbk M5	29.02.2008	0.1														3
Tømmerdalsbk M5	14.03.2008	0.1														4.2
Tømmerdalsbk M5	23.05.2008	0.1														4.4
Tømmerdalsbk M5	06.06.2008	0.1														8.13
Tømmerdalsbk M5	20.06.2008	0.1		236	8.96	394		28	6.75	11	2	14	25.4	1010	80	10.5
Tømmerdalsbk M5	04.07.2008	0.1														5.02
Tømmerdalsbk M5	18.07.2008	0.1														9.15
Tømmerdalsbk M5	01.08.2008	0.1														12.7
Tømmerdalsbk M5	14.08.2008	0.1		163		155			6.69	12	32.8	41.2	20.5	1590	165	52.9
Tømmerdalsbk M5	29.08.2008	0.1														4.93
Tømmerdalsbk M5	19.09.2008	0.1														9.34
Tømmerdalsbk M5	03.10.2008	0.1														20.4
Tømmerdalsbk M5	17.10.2008	0.1														9.42
Tømmerdalsbk M5	31.10.2008	0.1														6.33
Tømmerdalsbk M5	14.11.2008	0.1		55	8.83	26		320	6.8	2	2	3		610	20	4.21
Tømmerdalsbk M5	28.11.2008	0.1														4.46

Tabell 43. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Vardåsbk M4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N mg/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Vardåsbk M4	30.03.2007	0.1															23
Vardåsbk M4	01.04.2007	0.1		41		12.6	66	610		6.77	2				990	47	
Vardåsbk M4	27.04.2007	0.1		39.9		12.2	77	675		6.88	5				1070	326	
Vardåsbk M4	30.04.2007	0.1															46
Vardåsbk M4	07.06.2007	0.1															14
Vardåsbk M4	22.06.2007	0.1															11
Vardåsbk M4	20.07.2007	0.1															42
Vardåsbk M4	06.08.2007	0.1															18
Vardåsbk M4	16.08.2007	0.1		115		10.3	50	1000		7.02	9				1230	151	54.1
Vardåsbk M4	30.08.2007	0.1															24
Vardåsbk M4	28.09.2007	0.1															33
Vardåsbk M4	15.10.2007	0.1															23
Vardåsbk M4	26.10.2007	0.1															17
Vardåsbk M4	09.11.2007	0.1															54
Vardåsbk M4	27.11.2007	0.1		64.2		12.9	97	1475		7.09	10			10.8	1830	288	138
Vardåsbk M4	10.12.2007	0.1															27
Vardåsbk M4	04.01.2008	0.1															54
Vardåsbk M4	18.01.2008	0.1															68
Vardåsbk M4	01.02.2008	0.1															320
Vardåsbk M4	15.02.2008	0.1															42
Vardåsbk M4	29.02.2008	0.1															32
Vardåsbk M4	14.03.2008	0.1															36
Vardåsbk M4	27.03.2008	0.1		59.2	1.73	11.2	112		570	6.98	9	15.3	19.3		870	63	32
Vardåsbk M4	23.05.2008	0.1															7.03
Vardåsbk M4	06.06.2008	0.1															5.53
Vardåsbk M4	20.06.2008	0.1		63.5		12.5	86		250	7.05	3	0.8	0.8	7.7	600	10	4.75
Vardåsbk M4	04.07.2008	0.1															5.34
Vardåsbk M4	18.07.2008	0.1															4.99
Vardåsbk M4	01.08.2008	0.1															5.32
Vardåsbk M4	14.08.2008	0.1		67			36			6.86	5	130	144	11.6	2010	514	205
Vardåsbk M4	29.08.2008	0.1															14
Vardåsbk M4	19.09.2008	0.1															36.2
Vardåsbk M4	03.10.2008	0.1															60.3
Vardåsbk M4	17.10.2008	0.1															18.6
Vardåsbk M4	31.10.2008	0.1															29.1
Vardåsbk M4	14.11.2008	0.1		41.8		12.1	41		550	6.96	2	39.5	42.3		845	62	27
Vardåsbk M4	28.11.2008	0.1															15.3

4. Fysisk-kjemiske resultater fra stasjoner i Tveidalsområdet

Tabell 44. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Almenningen"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH pH-enh	PO4-P,m µgP/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Almenningen	30.03.2007	0.1										1.5
Almenningen	01.04.2007	0.1		27.5	7.39	8	530	6.52	2	785	4	
Almenningen	27.04.2007	0.1		50.7	6.71	4	300	6.45	3	610	9	
Almenningen	30.04.2007	0.1										1.5
Almenningen	07.06.2007	0.1										2
Almenningen	22.06.2007	0.1										3.1
Almenningen	20.07.2007	0.1										5.3
Almenningen	06.08.2007	0.1										3.7
Almenningen	16.08.2007	0.1		113	8.89	50	545	6.97	3	945	21	5.41
Almenningen	30.08.2007	0.1										4.7
Almenningen	28.09.2007	0.1										4.7
Almenningen	15.10.2007	0.1										4.5
Almenningen	26.10.2007	0.1										3.6

Tabell 45. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Bjørndalen utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/I µ/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP µgFe/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mgC/l	Tot-Al µg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Bjørndalen utl	30.11.2006	0.1		2306	2659	100		17.6	9	2050		7.5	26				14.4	2760	1432	
Bjørndalen utl	01.12.2006	0.1																		560
Bjørndalen utl	15.12.2006	0.1																		14
Bjørndalen utl	08.01.2007	0.1																		520
Bjørndalen utl	22.01.2007	0.1																		9.8
Bjørndalen utl	06.02.2007	0.1																		11
Bjørndalen utl	16.03.2007	0.1																		900
Bjørndalen utl	30.03.2007	0.1																		85
Bjørndalen utl	01.04.2007	0.1				52.2		13.4	2	1150		7.35	3				1400	32		
Bjørndalen utl	27.04.2007	0.1				63.5		19	3	1650		7.58	8				2130	97		
Bjørndalen utl	30.04.2007	0.1																		17
Bjørndalen utl	07.06.2007	0.1																		8.4
Bjørndalen utl	22.06.2007	0.1																		27
Bjørndalen utl	20.07.2007	0.1																		7.9
Bjørndalen utl	06.08.2007	0.1																		5.7
Bjørndalen utl	16.08.2007	0.1				123		16.2	12	2100		7.47	4				2350	51	11.05	
Bjørndalen utl	30.08.2007	0.1																		23
Bjørndalen utl	28.09.2007	0.1																		1200
Bjørndalen utl	15.10.2007	0.1																		200
Bjørndalen utl	26.10.2007	0.1																		45
Bjørndalen utl	09.11.2007	0.1																		51
Bjørndalen utl	27.11.2007	0.1				68.5		20.9	116	1155		7.59	11			12.6	1450	532	450	
Bjørndalen utl	10.12.2007	0.1																		50
Bjørndalen utl	04.01.2008	0.1																		79
Bjørndalen utl	18.01.2008	0.1																		240
Bjørndalen utl	01.02.2008	0.1																		940
Bjørndalen utl	15.02.2008	0.1																		23
Bjørndalen utl	29.02.2008	0.1																		26
Bjørndalen utl	14.03.2008	0.1																		19
Bjørndalen utl	27.03.2008	0.1				58.1	1.46	14.7	6		755	7.49	8	167	171		955	393	105	
Bjørndalen utl	15.05.2008	0.1																		143
Bjørndalen utl	06.06.2008	0.1																		28.9
Bjørndalen utl	20.06.2008	0.1				76.6		22.4	15		1375	7.63	9	18	21.5	12.7	1870	47	26.5	
Bjørndalen utl	04.07.2008	0.1																		89.5
Bjørndalen utl	18.07.2008	0.1																		16.3
Bjørndalen utl	01.08.2008	0.1																		17.2
Bjørndalen utl	14.08.2008	0.1				111			53			7.63	7	124	130	14	2210	312	101	
Bjørndalen utl	29.08.2008	0.1																		19.2
Bjørndalen utl	19.09.2008	0.1																		1.84
Bjørndalen utl	03.10.2008	0.1																		631
Bjørndalen utl	17.10.2008	0.1																		3658
Bjørndalen utl	31.10.2008	0.1																		798
Bjørndalen utl	07.11.2008	0.1																		640
Bjørndalen utl	14.11.2008	0.1				69.3		15.1	10		1105	7.38	3	11.3	13		1380	50	15.3	

Tabell 46. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buabrudd skrottipp"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µg/l	Tot-P µP/l	TURB FNU
Buabrudd skrottipp	30.11.2006	0.1		72	106	82	8.22	11	560	6.96	3		0.364	1110	17	
Buabrudd skrottipp	01.12.2006	0.1														2.9
Buabrudd skrottipp	15.12.2006	0.1														3.9
Buabrudd skrottipp	08.01.2007	0.1														38
Buabrudd skrottipp	22.01.2007	0.1														4.6
Buabrudd skrottipp	06.02.2007	0.1														2.2
Buabrudd skrottipp	16.03.2007	0.1														4.7
Buabrudd skrottipp	30.03.2007	0.1														4.7
Buabrudd skrottipp	01.04.2007	0.1				42.6	9.16	110	560	6.77	1			1070	10	
Buabrudd skrottipp	27.04.2007	0.1				35.6	8.27	11	335	6.47	1			570	6	
Buabrudd skrottipp	30.04.2007	0.1														0.51
Buabrudd skrottipp	07.06.2007	0.1														1.4
Buabrudd skrottipp	22.06.2007	0.1														1.1
Buabrudd skrottipp	20.07.2007	0.1														1.3
Buabrudd skrottipp	06.08.2007	0.1														1.2
Buabrudd skrottipp	16.08.2007	0.1				90.6	6.8	50	255	6.42	2			630	12	0.81
Buabrudd skrottipp	30.08.2007	0.1														1.9
Buabrudd skrottipp	28.09.2007	0.1														7.7
Buabrudd skrottipp	15.10.2007	0.1														1.1
Buabrudd skrottipp	26.10.2007	0.1														1.3
Buabrudd skrottipp	09.11.2007	0.1														1.8
Buabrudd skrottipp	27.11.2007	0.1				52.6	10.1	12	1725	6.71	4	11		1920	22	3.71
Buabrudd skrottipp	10.12.2007	0.1														2.4
Buabrudd skrottipp	04.01.2008	0.1														2.3
Buabrudd skrottipp	18.01.2008	0.1														3.1
Buabrudd skrottipp	01.02.2008	0.1														4.7
Buabrudd skrottipp	15.02.2008	0.1														1.9
Buabrudd skrottipp	29.02.2008	0.1														0.91

Tabell 47. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buabrudd utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Buabrudd utl	30.11.2006	0.1		26	59	63.9	8.77	8	260	7.15	3		0.212	655	9	
Buabrudd utl	01.12.2006	0.1														2.3
Buabrudd utl	15.12.2006	0.1														2.6
Buabrudd utl	08.01.2007	0.1														4
Buabrudd utl	22.01.2007	0.1														3.3
Buabrudd utl	06.02.2007	0.1														2.7
Buabrudd utl	16.03.2007	0.1														6.2
Buabrudd utl	30.03.2007	0.1														3.1
Buabrudd utl	01.04.2007	0.1				40.6	9.84	8	170	7.07	5			540	12	
Buabrudd utl	27.04.2007	0.1				45.7	11.4	4	170	7.01	3			460	14	
Buabrudd utl	30.04.2007	0.1														3.1
Buabrudd utl	07.06.2007	0.1														0.9
Buabrudd utl	22.06.2007	0.1														0.9
Buabrudd utl	20.07.2007	0.1														2.9
Buabrudd utl	06.08.2007	0.1														1.3
Buabrudd utl	16.08.2007	0.1				94.8	10.1	50	345	7.23	6			775	21	2.49
Buabrudd utl	30.08.2007	0.1														1.4
Buabrudd utl	28.09.2007	0.1														8.2
Buabrudd utl	15.10.2007	0.1														4.5
Buabrudd utl	26.10.2007	0.1														1.3
Buabrudd utl	09.11.2007	0.1														1.2
Buabrudd utl	27.11.2007	0.1				89.8	13.5	91	565	7.37	7	12.8		915	25	17.8
Buabrudd utl	10.12.2007	0.1														2.4
Buabrudd utl	04.01.2008	0.1														2.1
Buabrudd utl	18.01.2008	0.1														3.6
Buabrudd utl	01.02.2008	0.1														1.8
Buabrudd utl	15.02.2008	0.1														2.1
Buabrudd utl	29.02.2008	0.1														0.91

Tabell 48. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buadammen"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	O2 mg/l	O2-metn %	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	Temp gr C	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Buadammen	15.08.2007	0-1.5			2.2										1.4				
Buadammen	15.08.2007	0.2					191		6.1	57.6						17			2.9
Buadammen	15.08.2007	1					210		6.3	68.4						15.1			7
Buadammen	15.08.2007	1.5					223		6.6	67						14.1			10.4
Buadammen	15.08.2007	2														13			
Buadammen	16.08.2007	0-1.5		89.4		20.8		100	1200		7.2	2				1760	20	5.13	
Buadammen	16.08.2007	1.5		89.8		20.7		110	1100		7.22	2				2000	20	4.26	

Tabell 49. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Buadammen innl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Buadammen innl	15.08.2007	0.1		2530	42	20.15

Tabell 50. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fjellbobb nedre"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/Al µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Fjellbobb nedre	30.11.2006	0.1		66	88	53.4		7.31	3	595		6.88	2				0.3	1060	10	1.3
Fjellbobb nedre	01.12.2006	0.1																		1.6
Fjellbobb nedre	15.12.2006	0.1																		1.8
Fjellbobb nedre	08.01.2007	0.1																		0.71
Fjellbobb nedre	22.01.2007	0.1																		1.6
Fjellbobb nedre	06.02.2007	0.1																		1.5
Fjellbobb nedre	16.03.2007	0.1																		1.3
Fjellbobb nedre	30.03.2007	0.1																		
Fjellbobb nedre	01.04.2007	0.1				36		8.3	2	675		6.82	3				995	7		
Fjellbobb nedre	27.04.2007	0.1				60		9.36	2	640		7.01	4				1040	15		
Fjellbobb nedre	30.04.2007	0.1																		11
Fjellbobb nedre	07.06.2007	0.1																		2
Fjellbobb nedre	22.06.2007	0.1																		2.6
Fjellbobb nedre	20.07.2007	0.1																		2.5
Fjellbobb nedre	06.08.2007	0.1																		2.4
Fjellbobb nedre	16.08.2007	0.1				139		6.96	50	560		6.73	4				940	27	2.215	
Fjellbobb nedre	30.08.2007	0.1																		4.2
Fjellbobb nedre	28.09.2007	0.1																		4.5
Fjellbobb nedre	15.10.2007	0.1																		4.1
Fjellbobb nedre	26.10.2007	0.1																		4.7
Fjellbobb nedre	09.11.2007	0.1																		2.8
Fjellbobb nedre	27.11.2007	0.1				116		9.99	250	690		7.34	7			15.8	1280	71	25.3	
Fjellbobb nedre	10.12.2007	0.1																		2.4
Fjellbobb nedre	04.01.2008	0.1																		1
Fjellbobb nedre	18.01.2008	0.1																		2.1
Fjellbobb nedre	01.02.2008	0.1																		2.9
Fjellbobb nedre	15.02.2008	0.1																		1.1
Fjellbobb nedre	29.02.2008	0.1																		1.2
Fjellbobb nedre	14.03.2008	0.1																		6.6
Fjellbobb nedre	27.03.2008	0.1				54.2	0.477	8.48	6		540	7.03	4	1	2.5		770	9	2.1	
Fjellbobb nedre	23.05.2008	0.1																		1.44
Fjellbobb nedre	06.06.2008	0.1																		1.12
Fjellbobb nedre	20.06.2008	0.1				89.4		16.2	7		1230	7.45	5	0.8	1.5	12.6	1610	23	3.1	
Fjellbobb nedre	04.07.2008	0.1																		2.15
Fjellbobb nedre	18.07.2008	0.1																		3.74
Fjellbobb nedre	01.08.2008	0.1																		0.83
Fjellbobb nedre	14.08.2008	0.1				204			111			7.44	11	52	73	28	2760	199	78	
Fjellbobb nedre	29.08.2008	0.1																		3.5
Fjellbobb nedre	19.09.2008	0.1																		1.16
Fjellbobb nedre	03.10.2008	0.1																		6.51
Fjellbobb nedre	17.10.2008	0.1																		2.45
Fjellbobb nedre	31.10.2008	0.1																		1.84
Fjellbobb nedre	14.11.2008	0.1				55.7		9.19	10		585	6.73	2	1.3	2.3		865	11	1.65	
Fjellbobb nedre	28.11.2008	0.1																		1.25

Tabell 51. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Fjellbobbk øvre"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Fjellbobbk øvre	30.11.2006	0.1		120	161	49.9	4.78	9	225		6.05	2				0.343	565	8	
Fjellbobbk øvre	01.12.2006	0.1																	0.73
Fjellbobbk øvre	15.12.2006	0.1																	0.9
Fjellbobbk øvre	08.01.2007	0.1																	1.4
Fjellbobbk øvre	22.01.2007	0.1																	1.6
Fjellbobbk øvre	06.02.2007	0.1																	1.1
Fjellbobbk øvre	16.03.2007	0.1																	1.3
Fjellbobbk øvre	30.03.2007	0.1																	1.3
Fjellbobbk øvre	01.04.2007	0.1				41.8	5.93	3	305		6.21	2				630	9		
Fjellbobbk øvre	27.04.2007	0.1				62.7	5.96	10	145		6.56	4				515	15		
Fjellbobbk øvre	30.04.2007	0.1																	1.3
Fjellbobbk øvre	07.06.2007	0.1																	1.6
Fjellbobbk øvre	22.06.2007	0.1																	2.5
Fjellbobbk øvre	20.07.2007	0.1																	1.7
Fjellbobbk øvre	06.08.2007	0.1																	2.3
Fjellbobbk øvre	16.08.2007	0.1				212	5.6	50	30		5.98	7				640	35		1.8
Fjellbobbk øvre	30.08.2007	0.1																	4
Fjellbobbk øvre	28.09.2007	0.1																	4.8
Fjellbobbk øvre	15.10.2007	0.1																	1.3
Fjellbobbk øvre	26.10.2007	0.1																	4.4
Fjellbobbk øvre	09.11.2007	0.1																	1.8
Fjellbobbk øvre	27.11.2007	0.1				65	6.24	27	660		6.34	4			9.5	950	14		1.1
Fjellbobbk øvre	10.12.2007	0.1																	1.8
Fjellbobbk øvre	04.01.2008	0.1																	2.6
Fjellbobbk øvre	18.01.2008	0.1																	1.1
Fjellbobbk øvre	01.02.2008	0.1																	3.2
Fjellbobbk øvre	15.02.2008	0.1																	0.73
Fjellbobbk øvre	29.02.2008	0.1																	0.74
Fjellbobbk øvre	14.03.2008	0.1																	0.83
Fjellbobbk øvre	23.05.2008	0.1																	0.64
Fjellbobbk øvre	06.06.2008	0.1																	0.4
Fjellbobbk øvre	20.06.2008	0.1				174	6.06	18		18	6.55	13	1	9	21.7	645	74		4.57
Fjellbobbk øvre	04.07.2008	0.1																	0.64
Fjellbobbk øvre	18.07.2008	0.1																	0.73
Fjellbobbk øvre	01.08.2008	0.1																	0.66
Fjellbobbk øvre	14.08.2008	0.1				112		5			6.23	4	4.8	10.4	16.8	1000	47		7.1
Fjellbobbk øvre	29.08.2008	0.1																	1.01
Fjellbobbk øvre	19.09.2008	0.1																	1.32
Fjellbobbk øvre	03.10.2008	0.1																	2.19
Fjellbobbk øvre	17.10.2008	0.1																	0.76
Fjellbobbk øvre	31.10.2008	0.1																	3.22
Fjellbobbk øvre	14.11.2008	0.1				29.4	8.81	47		270	6.75	3	0.8	1.3		530	11		0.62
Fjellbobbk øvre	28.11.2008	0.1																	1.15

Tabell 52. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon ”Fugleleikåsen utl”

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/II	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Fugleleikåsen utl	30.11.2006	0.1		177	223	127		19.3	2	2500		7.37	9				1.01	3130	57	25
Fugleleikåsen utl	01.12.2006	0.1																		6.8
Fugleleikåsen utl	15.12.2006	0.1																		340
Fugleleikåsen utl	08.01.2007	0.1																		13
Fugleleikåsen utl	22.01.2007	0.1																		16
Fugleleikåsen utl	06.02.2007	0.1																		12
Fugleleikåsen utl	16.03.2007	0.1																		5.2
Fugleleikåsen utl	30.03.2007	0.1																		
Fugleleikåsen utl	01.04.2007	0.1				76.6		23.2	2	2100		7.35	4				2560	15		
Fugleleikåsen utl	27.04.2007	0.1				98.7		23.8	4	2300		7.43	4				3050	20		
Fugleleikåsen utl	30.04.2007	0.1																		4.4
Fugleleikåsen utl	07.06.2007	0.1																		6.4
Fugleleikåsen utl	22.06.2007	0.1																		7.5
Fugleleikåsen utl	20.07.2007	0.1																		6.6
Fugleleikåsen utl	06.08.2007	0.1																		4.6
Fugleleikåsen utl	16.08.2007	0.1				193		19.9	31	2450		7.36	8				2840	42	6.52	
Fugleleikåsen utl	30.08.2007	0.1																		4.6
Fugleleikåsen utl	28.09.2007	0.1																		13
Fugleleikåsen utl	15.10.2007	0.1																		8.1
Fugleleikåsen utl	26.10.2007	0.1																		5.6
Fugleleikåsen utl	09.11.2007	0.1																		12
Fugleleikåsen utl	27.11.2007	0.1				64.2		29.2	91	2960		7.74	10			12.1	3120	956	713	
Fugleleikåsen utl	10.12.2007	0.1																		78
Fugleleikåsen utl	04.01.2008	0.1																		18
Fugleleikåsen utl	18.01.2008	0.1																		320
Fugleleikåsen utl	01.02.2008	0.1																		160
Fugleleikåsen utl	15.02.2008	0.1																		15
Fugleleikåsen utl	29.02.2008	0.1																		20
Fugleleikåsen utl	14.03.2008	0.1																		28
Fugleleikåsen utl	27.03.2008	0.1				68.5	2.04	32.5	179		4990	7.65	16	194	202		5250	361	330	
Fugleleikåsen utl	23.05.2008	0.1																		30.1
Fugleleikåsen utl	06.06.2008	0.1																		252
Fugleleikåsen utl	20.06.2008	0.1				74.7		33.2	19		3140	7.63	11	50.8	54.8	13	3630	155	110	
Fugleleikåsen utl	04.07.2008	0.1																		21.7
Fugleleikåsen utl	18.07.2008	0.1																		10.3
Fugleleikåsen utl	01.08.2008	0.1																		10.4
Fugleleikåsen utl	14.08.2008	0.1				197			43			7.34	14	51	59	20.5	3250	186	50.7	
Fugleleikåsen utl	29.08.2008	0.1																		127
Fugleleikåsen utl	19.09.2008	0.1																		8.77
Fugleleikåsen utl	03.10.2008	0.1																		64.5
Fugleleikåsen utl	17.10.2008	0.1																		11
Fugleleikåsen utl	31.10.2008	0.1																		37.8
Fugleleikåsen utl	14.11.2008	0.1				122		20.5	10		1815	7.53	5	1	3.3		2180	27	5.56	
Fugleleikåsen utl	28.11.2008	0.1																		6.82

Tabell 53. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	Temp gr C	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 1	29.03.2007	1		30.6	6.66	37	2	480	6.46	1		4.5	715	5	0.88	0.7
Halle 1	29.03.2007	2				37										0.9
Halle 1	29.03.2007	3				37										1
Halle 1	29.03.2007	4				37						5.2				1
Halle 1	27.04.2007	0-6									5.5				0.86	
Halle 1	11.06.2007	0.1													0.39	
Halle 1	09.07.2007	0.1													0.54	
Halle 1	16.08.2007	0.2				61					3.8	19.4				0.3
Halle 1	16.08.2007	1				61						19.2				0.4
Halle 1	16.08.2007	3				61						18.9				0.8
Halle 1	16.08.2007	6				61						18.3				0.3
Halle 1	16.08.2007	9				65						10.2				0.1
Halle 1	11.09.2007	0.2				63					4.5	15.1				0.1
Halle 1	11.09.2007	2				63						14.8				0.1
Halle 1	11.09.2007	4				63						14.6				0.2
Halle 1	11.09.2007	6				63						14.6				0.1
Halle 1	11.09.2007	8				63						14.6				0.1
Halle 1	11.09.2007	10				64						11				0.1
Halle 1	11.09.2007	12				64						7.5				0.1
Halle 1	11.09.2007	14				64						6.6				0.2
Halle 1	17.06.2008	0-6									5.7					
Halle 1	15.07.2008	0.2				56						19.5				0.2
Halle 1	15.07.2008	1				56						19.5				0.2
Halle 1	15.07.2008	3				56						19.3				0.2
Halle 1	12.08.2008	0-6									6.5					
Halle 1	12.08.2008	0.2				56						19.4				0.6
Halle 1	12.08.2008	3				55						19				0.5
Halle 1	12.08.2008	6				55						18.6				0.5
Halle 1	12.08.2008	9				43						8.7				0.4
Halle 1	12.08.2008	12				40						5.9				0.5
Halle 1	09.09.2008	0.2													0.74	

Tabell 54. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 2	29.03.2007		0-6		5.5			
Halle 2	29.03.2007	1		37		4.5		0.9
Halle 2	29.03.2007	2		36		4.3		0.9
Halle 2	29.03.2007	3		36		4.3		0.9
Halle 2	29.03.2007	4		36		4.2		0.9
Halle 2	27.04.2007		0-6				0.71	
Halle 2	11.06.2007	0.1					0.39	
Halle 2	09.07.2007	0.1					1.1	
Halle 2	16.08.2007	0.2		62	4.7	19		0.4
Halle 2	16.08.2007	1		62		19		0.6
Halle 2	16.08.2007	3		62		18.6		0.3
Halle 2	16.08.2007	6		63		18		0.2
Halle 2	16.08.2007	9		64		11.1		0.1
Halle 2	11.09.2007	0.2		62	5.5	15		0.2
Halle 2	11.09.2007	2		63		14.8		0.2
Halle 2	11.09.2007	4		63		14.7		0.2
Halle 2	11.09.2007	6		63		14.7		0.1
Halle 2	11.09.2007	8		63		14.6		0.1
Halle 2	11.09.2007	10		64		10.8		0.1
Halle 2	11.09.2007	12		63		7.4		0.1
Halle 2	11.09.2007	14		64		6.3		0.1
Halle 2	17.06.2008		0-6		6.5			
Halle 2	17.06.2008	0.2		53		17.7		0.6
Halle 2	17.06.2008	3		53		17.2		0.6
Halle 2	17.06.2008	6		52		16.3		0.6
Halle 2	12.08.2008		0-6		6.5			
Halle 2	12.08.2008	0.2		56		19.2		0.7
Halle 2	12.08.2008	3		55		18.9		0.7
Halle 2	12.08.2008	6		55		18.9		0.7
Halle 2	12.08.2008	9		41		7.4		0.6
Halle 2	12.08.2008	12		39		5.9		0.8
Halle 2	09.09.2008	0.2					0.66	

Tabell 55. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 3	29.03.2007		0-6											5.5								
Halle 3	29.03.2007	1		31.3			6.6	36	2	485		6.55	1				3.6		715	4	0.79	1
Halle 3	29.03.2007	2						36									4.1					1
Halle 3	29.03.2007	3						36									3.9					0.9
Halle 3	29.03.2007	4						36									3.8					0.9
Halle 3	27.04.2007		0-6	28.6			6.6					6.44		5.2					690	6	0.83	
Halle 3	27.04.2007	1															14					
Halle 3	27.04.2007	5															9				0.93	
Halle 3	27.04.2007	10															6				1.1	
Halle 3	11.06.2007		0-6	25.2		1						6.73		6.1					680	5	0.46	
Halle 3	11.06.2007	1															21.7					
Halle 3	11.06.2007	3															20.9					
Halle 3	11.06.2007	6															18.2					
Halle 3	11.06.2007	9															12.5					
Halle 3	09.07.2007		0-6	27.9		3.2						6.62		5.3					630	6	0.72	
Halle 3	09.07.2007	1															19					
Halle 3	09.07.2007	3															18.9					
Halle 3	09.07.2007	6															17					
Halle 3	16.08.2007		0-6	28.6			6.4		50	340		6.68	1	5.5					565	6	0.71	
Halle 3	16.08.2007	0.2						63									18.8					0.2
Halle 3	16.08.2007	1						63									18.7					0.3
Halle 3	16.08.2007	3						63									18.3					0.2
Halle 3	16.08.2007	6						63									18					0.2
Halle 3	16.08.2007	9						65									10.4					0.1
Halle 3	16.08.2007	12						64									7.3					0.1
Halle 3	11.09.2007		0-6	26.3		4.3			22	370		6.69	1	5.5					625	5		
Halle 3	11.09.2007	0.2						63									15.2					0.1
Halle 3	11.09.2007	2						63									15.1					0.1
Halle 3	11.09.2007	4						63									14.7					0.1
Halle 3	11.09.2007	6						63									14.7					0.1
Halle 3	11.09.2007	8						63									14.6					0.1
Halle 3	11.09.2007	10						64									10.6					0.1
Halle 3	11.09.2007	12						64									7.3					0.1
Halle 3	11.09.2007	14						64									6.7					0.1
Halle 3	15.11.2007		0-6	25.9		0.67	6.59					6.46		7					640	5	1.35	
Halle 3	15.11.2007	0.2						69									5.1					0.3
Halle 3	15.11.2007	2						69									5.1					0.3
Halle 3	15.11.2007	4						69									5.1					0.3
Halle 3	15.11.2007	6						68									5.2					0.3
Halle 3	15.11.2007	8						68									5.2					0.3
Halle 3	15.11.2007	10						68									5.3					0.3
Halle 3	26.03.2008		0-6	27.9	0.0924		5.95		5		495	6.46	2		0.8	0.8			750	5	0.91	
Halle 3	17.06.2008		0-6	22.1		1.3	6.47					6.56		5.5	0.8	0.8		4.7	625	4	0.66	
Halle 3	17.06.2008	0.2						53									16.8					1.1
Halle 3	17.06.2008	1						52									16.5					1.1
Halle 3	17.06.2008	6						51.5									15.3					1.1
Halle 3	17.06.2008	9						40									6.2					1
Halle 3	17.06.2008	12						39									5.5					0.9
Halle 3	15.07.2008		0-6	20.1		2						6.69		5.5	0.8	1		4.1	590	6	0.69	
Halle 3	15.07.2008	0.2						55									19.3					0.2
Halle 3	15.07.2008	1						56									19					0.2
Halle 3	15.07.2008	3						55									19.2					0.2
Halle 3	15.07.2008	6						54									17.6					0.2
Halle 3	15.07.2008	9						40									6.5					0.3
Halle 3	15.07.2008	12						39									5.6					0.3
Halle 3	12.08.2008		0-6	19.4		2.4						6.8		6	0.8	0.8		4.8	620	4	0.63	
Halle 3	12.08.2008	0.2						55									19					1
Halle 3	12.08.2008	3						55									18.7					3.8
Halle 3	12.08.2008	6						53									16.8					1
Halle 3	12.08.2008	9						41									7.3					0.9
Halle 3	12.08.2008	12						40									6.2					1
Halle 3	09.09.2008		0-6	29		6.3	6.47					6.79		4.7	0.8	0.8			560	7	0.93	
Halle 3	09.09.2008	0.2															15.5					
Halle 3	09.09.2008	2															15.5					
Halle 3	09.09.2008	4															15.6					
Halle 3	09.09.2008	6															15.5					

Tabell 56. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 4	29.03.2007	1		37		3.5		1
Halle 4	27.04.2007		0-6				0.71	
Halle 4	11.06.2007	0.1					0.38	
Halle 4	09.07.2007	0.1					0.5	
Halle 4	16.08.2007	0.2		62		18.5		0.2
Halle 4	16.08.2007	1		63		18.5		0.3
Halle 4	11.09.2007	0.2		63	5.5	15.6		0.1
Halle 4	11.09.2007	2		63		15.1		0.1
Halle 4	11.09.2007	4		63		14.8		0.1
Halle 4	11.09.2007	6		63		14.7		0.1
Halle 4	15.11.2007	0.2		71		3.6		0.4
Halle 4	17.06.2008	0.2		56		19.6		0.7
Halle 4	15.07.2008	0.5		56		19.3		0.3
Halle 4	12.08.2008	0.2		56		19.9		1.1
Halle 4	12.08.2008	2		55		18.7		1
Halle 4	12.08.2008	4		55		18.6		1
Halle 4	09.09.2008	0.2					0.72	

Tabell 57. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 5	29.03.2007		0-6		5.6			
Halle 5	29.03.2007	1		36		3.2		1
Halle 5	29.03.2007	2		36		3.1		1
Halle 5	29.03.2007	3		36		3.1		1
Halle 5	29.03.2007	4		36		3.1		1
Halle 5	27.04.2007		0-6				0.63	
Halle 5	11.06.2007	0.1					0.37	
Halle 5	09.07.2007	0.1					0.42	
Halle 5	16.08.2007	0.2		62		18.9		0.2
Halle 5	16.08.2007	1		62		18.7		0.2
Halle 5	16.08.2007	3		63		18.4		0.3
Halle 5	16.08.2007	6		64		18		0.4
Halle 5	16.08.2007	9		64		11		0.1
Halle 5	11.09.2007	0.2		63	5.2	15.6		0.2
Halle 5	11.09.2007	2		63		15		0.2
Halle 5	11.09.2007	4		63		14.8		0.1
Halle 5	11.09.2007	6		63		14.7		0.1
Halle 5	15.11.2007	0.2		70	7.5	4.5		0.3
Halle 5	17.06.2008	0.2		55		18.6		0.6
Halle 5	15.07.2008		0-6		5.6			
Halle 5	15.07.2008	0.2		56		19.4		0.2
Halle 5	15.07.2008	1		56		19.3		0.2
Halle 5	15.07.2008	3		55		19.2		0.2
Halle 5	15.07.2008	6		55		18.9		0.2
Halle 5	12.08.2008		0-6		5.6			
Halle 5	12.08.2008	0.2		56		19.9		0.9
Halle 5	12.08.2008	3		55		18.8		0.9
Halle 5	12.08.2008	6		55		17.5		1.1
Halle 5	12.08.2008	9		41		8.5		0.8
Halle 5	09.09.2008	0.2					0.7	

Tabell 58. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 6"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 6	29.03.2007		0-6		5.8			
Halle 6	29.03.2007	1		36		3		1
Halle 6	29.03.2007	2		36		3		1
Halle 6	29.03.2007	3		36		3		1
Halle 6	29.03.2007	4		36		3		1
Halle 6	27.04.2007		0-6				0.71	
Halle 6	11.06.2007	0.1					0.34	
Halle 6	09.07.2007	0.1					0.45	
Halle 6	16.08.2007	0.2		63	5.5	18.4		0.2
Halle 6	16.08.2007	1		63		18.4		0.2
Halle 6	16.08.2007	3		63		18.1		0.2
Halle 6	16.08.2007	6		63		17.4		0.2
Halle 6	16.08.2007	9		64		10.8		0.2

Tabell 59. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon ”Halle 7”

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgP/l	Fe/CP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µN/l	O2 mg/l	O2-metn %	pH	PO4-P-m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU	
Halle 7	29.03.2007	0-6														5.7									
Halle 7	29.03.2007	1		31			6.61		2	485		12.9	95.9	6.55	2				3	735	5	0.81	1		
Halle 7	29.03.2007	10										12.8	95.2						2.8				1		
Halle 7	29.03.2007	20		31			6.57		2	480		12.8	95	6.53	1				2.8	705	4	0.69	1		
Halle 7	29.03.2007	30										12.8	94.5						2.8				1		
Halle 7	29.03.2007	40		29.8			6.63		3	485		12.7	94.5	6.55	1				2.8	745	4	0.88	1		
Halle 7	29.03.2007	50		30.6			6.57		2	485		12.7	94.1	6.55	1				2.8	715	5	0.94	1		
Halle 7	27.04.2007	0-6		28.6			6.53						6.48			5.5				695	6	0.64			
Halle 7	27.04.2007	1																	9						
Halle 7	27.04.2007	5																	7				0.62		
Halle 7	27.04.2007	10																	6				0.66		
Halle 7	11.06.2007	0-6		24.4		0.9								6.65		6.2				695	5	0.7			
Halle 7	11.06.2007	1																	20.8						
Halle 7	11.06.2007	3																	19.4						
Halle 7	11.06.2007	6																	15						
Halle 7	11.06.2007	9																	12.5						
Halle 7	09.07.2007	0-6		23.2		2								6.65		6.4				710	6	0.54			
Halle 7	09.07.2007	1																	18.9						
Halle 7	09.07.2007	3																	19						
Halle 7	09.07.2007	6																	17						
Halle 7	16.08.2007	0-6		26.3			6.42		50	380				6.67	1	5.9				585	6	0.54			
Halle 7	16.08.2007	0.2																	18.1				0.3		
Halle 7	16.08.2007	1										9.9	104						18.1				0.3		
Halle 7	16.08.2007	3																	18.1				0.3		
Halle 7	16.08.2007	6																	17.3				0.2		
Halle 7	16.08.2007	9																	10				0.1		
Halle 7	16.08.2007	10										10.9	93						8.5				0.1		
Halle 7	16.08.2007	15		26.3			6.46		50	575				6.41	1				5.2	700	4	0.34		0.1	
Halle 7	16.08.2007	20										11.3	91						4.9				0.1		
Halle 7	16.08.2007	30										11.5	89										0.1		
Halle 7	16.08.2007	35		26.7			6.54		50	570				6.35	1					700	4	0.43			
Halle 7	16.08.2007	36																	4.7				0.2		
Halle 7	16.08.2007	40										10.9	85						4.6				0.3		
Halle 7	16.08.2007	50		26.7		6.51			50	560		10.7	81	6.3	1				4.4	685	5	0.42	0.3		
Halle 7	11.09.2007	0-6		26.7		2.1			62	375				6.7	1	6.4				625	6				
Halle 7	11.09.2007	0.2						63											15.2				0.1		
Halle 7	11.09.2007	5						63											14.8				0.1		
Halle 7	11.09.2007	8						63											14.7				0.1		
Halle 7	11.09.2007	10						64											7.7				0.2		
Halle 7	11.09.2007	12						64											6.8				0.1		
Halle 7	11.09.2007	15						64											6				0.1		
Halle 7	11.09.2007	20						64											5.6				0.1		
Halle 7	11.09.2007	30						64											5.1				0.1		
Halle 7	11.09.2007	40						64											4.9				0.1		
Halle 7	11.09.2007	50						64											4.7				0.2		
Halle 7	15.11.2007	0-6		25.5		0.71	6.59							6.48		6.5				640	4	0.5			
Halle 7	15.11.2007	0.2						68											5.5				0.3		
Halle 7	15.11.2007	5						68											5.6				0.3		
Halle 7	15.11.2007	10						68											5.6				0.2		
Halle 7	15.11.2007	15						68											5.6				0.2		
Halle 7	15.11.2007	20						68											5.6				0.2		
Halle 7	15.11.2007	25						68											5.7				0.2		
Halle 7	15.11.2007	30						68											5.7				0.2		
Halle 7	15.11.2007	35						68											5.6				0.2		
Halle 7	15.11.2007	40						67											5.6				0.2		
Halle 7	15.11.2007	45						67											5.3				0.2		
Halle 7	27.03.2008	0-6		27.9	0.088		6.54		5		500			6.49	2		0.8	0.8			720	5	0.83		
Halle 7	27.03.2008	1										15.7	114						2.1						
Halle 7	27.03.2008	2										13.8	100.8						2.1						
Halle 7	27.03.2008	3										12.3	89.6						2.1						
Halle 7	27.03.2008	4										13.6	99.2						2.1						
Halle 7	27.03.2008	10										9.3	68						2.1						
Halle 7	27.03.2008	20		28.3	0.1		6.52		5		495	7.3	53	6.49	1		0.8	0.8	2.2	665	5	0.71			
Halle 7	27.03.2008	30										6	44						2.3						
Halle 7	27.03.2008	40		27.1	0.099		6.49		5		500	5.2	38	6.47	2		0.8	0.8	2.4	675	5	0.92			
Halle 7	27.03.2008	50		28.3	0.0977		6.52		5		490	4.8	35	6.48	2		1.7	3.7	2.4	675	5	1.23			
Halle 7	17.06.2008															5.5									
Halle 7	17.06.2008	0-6		24		1.2	6.49							6.6			0.8	0.8		4.7	640	7	0.69		
Halle 7	15.07.2008	0-6		21.3		1.7								6.58		5.8	0.8	1		4	630	5.9	0.71		
Halle 7	15.07.2008	0.2						56											19.4				0.1		
Halle 7	15.07.2008	1						56											19.4				0.1		
Halle 7	15.07.2008	3						55											19				0.1		
Halle 7	15.07.2008	6						46											12.6				0.1		
Halle 7	15.07.2008	9						39											6.3				0.1		
Halle 7	15.07.2008	12						39											5.7				0.1		
Halle 7	12.08.2008	0-6		19.7		2.3								6.72		6	0.8	1.5		4.8	620	6	0.58		
Halle 7	12.08.2008	0.2										85							19						
Halle 7	12.08.2008	5										80							18.7						
Halle 7	12.08.2008	7																	12.4						
Halle 7	12.08.2008	10										76							6.1						
Halle 7	12.08.2008	15										75							5.3						
Halle 7	12.08.2008	20										72							5						
Halle 7	12.08.2008	30										68							4.7						
Halle 7	12.08.2008	40										65							4.4						
Halle 7	12.08.2008	50		27.1					10			63	6.32												

Tabell 60. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 8"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	FARG	KL-A	KOND	Kond-f	NH4-N	NO3	O2-metn	pH	PO4-P,m	s-dyp	SGR	STS	Temp	TOC	Tot-N	Tot-P	TURB	Turb-f
		m	m	mgP/l	µg/l	mS/m	µS/cm	µgN/l	µgN/l	%		µgP/l	m	mg/l	mg/l	gr C	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU	FNU
Halle 8	27.04.2007		0-6	37.5		6.01					6.11		4.3					665	7	0.79	
Halle 8	27.04.2007		0.5														12				
Halle 8	27.04.2007		5														10			0.88	
Halle 8	27.04.2007		10														6			0.89	
Halle 8	11.06.2007		0-6	33.7	3.9						6.44		3.6					505	8	0.65	
Halle 8	11.06.2007		1														24.5				
Halle 8	11.06.2007		3														20.1				
Halle 8	11.06.2007		6														13.1				
Halle 8	09.07.2007		0-6	55.7	33						6.26		3					390	24	1.18	
Halle 8	09.07.2007		1														19.3				
Halle 8	09.07.2007		3														17.9				
Halle 8	09.07.2007		6														15.1				
Halle 8	16.08.2007		0-6	70.8	32	5.38		50	14		6.23	1	2					495	19	1.33	
Halle 8	16.08.2007		0.2				50										18.1				1.1
Halle 8	16.08.2007		2				52										17.5				0.6
Halle 8	16.08.2007		3				52										16.7				0.6
Halle 8	16.08.2007		6				60										9.9				0.5
Halle 8	16.08.2007		9				58										7.1				0.4
Halle 8	16.08.2007		12				58										6.7				0.5
Halle 8	16.08.2007		20				59										6.4				2.1
Halle 8	11.09.2007		0-6	72.4	22			68	6		6.71	1	2.2					415	18		
Halle 8	11.09.2007		0.2				51										14.6				0.6
Halle 8	11.09.2007		1				52										14.2				0.6
Halle 8	11.09.2007		3				52										14.1				0.5
Halle 8	11.09.2007		6				57										11.3				0.3
Halle 8	11.09.2007		9				59										7.3				0.5
Halle 8	11.09.2007		12				59										6.8				0.6
Halle 8	11.09.2007		15				59										6.6				0.8
Halle 8	11.09.2007		17				60										6.5				1.3
Halle 8	17.06.2008		0-4	34.8	3.1	5.52					6.58				0.8	1.4		6.5	400	7	0.82
Halle 8	17.06.2008		0-6										4.2								
Halle 8	17.06.2008		0.2				45										18.3				0.1
Halle 8	17.06.2008		1				45										17.8				0.1
Halle 8	17.06.2008		3				44										16.2				0.1
Halle 8	17.06.2008		6				35										7				0.3
Halle 8	17.06.2008		9				33										5.8				0.4
Halle 8	17.06.2008		12				33										5.4				0.3
Halle 8	17.06.2008		15				33										5.3				0.3
Halle 8	15.07.2008		0-6	39.1	23						6.41		2.9	0.8	3.6		5.9	480	16	1.58	
Halle 8	15.07.2008		0.2				48										20.6				1.3
Halle 8	15.07.2008		1				48										20.5				1.3
Halle 8	15.07.2008		2				47										20.2				1.2
Halle 8	15.07.2008		4				42										13.7				0.8
Halle 8	15.07.2008		6				36										8				0.7
Halle 8	15.07.2008		8				34										6.2				0.8
Halle 8	12.08.2008		0-6	41.4	11						6.46		3.5	0.8	2.3		6.8	415	16	0.95	
Halle 8	12.08.2008		0.2				47										19.2				1.6
Halle 8	12.08.2008		2				47				85						18.7				1.4
Halle 8	12.08.2008		4				43				19						13.4				1.2
Halle 8	12.08.2008		6				37				28.5						8				1.2
Halle 8	12.08.2008		8				34				39.5						6.3				1.1
Halle 8	12.08.2008		10				34				43						6				1.2
Halle 8	12.08.2008		12				34				42						5.6				1.2
Halle 8	12.08.2008		14				34				42						5.6				1.3
Halle 8	12.08.2008		16				34				42.3						5.4				1.5
Halle 8	12.08.2008		18				35				36.7						5.3				4.6
Halle 8	09.09.2008		0-6	68.9	13	5.36					6.52		2.5	0.8	2			440	16	1.24	
Halle 8	09.09.2008		0.2														14.7				
Halle 8	09.09.2008		2														14.7				
Halle 8	09.09.2008		4														14.6				
Halle 8	09.09.2008		6														13.9				

Tabell 61. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 8A"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 8A	11.06.2007	0.1					0.48	
Halle 8A	09.07.2007	0.1					1.1	
Halle 8A	16.08.2007	0.2		52		17		0.6
Halle 8A	16.08.2007	1		52		17		0.7
Halle 8A	16.08.2007	2		53		17		0.4
Halle 8A	16.08.2007	3		53		17		0.5
Halle 8A	11.09.2007	0.2		52	2.1	14.2		0.7
Halle 8A	11.09.2007	1		53		14.1		0.6
Halle 8A	11.09.2007	2		53		14.1		0.6
Halle 8A	11.09.2007	3		53		14		0.6
Halle 8A	17.06.2008	0.2		45		19.2		0.1
Halle 8A	17.06.2008	1		44		17.5		0.1
Halle 8A	15.07.2008	0.2		48		20.8		0.9
Halle 8A	15.07.2008	1		47		19.7		1.2
Halle 8A	15.07.2008	2		46		18.5		1.2
Halle 8A	12.08.2008	0.2		48		19.1		1
Halle 8A	12.08.2008	1		47		18.5		1.2
Halle 8A	12.08.2008	2		47		18.3		1.1
Halle 8A	09.09.2008	0.2					1.04	

Tabell 62. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 8B"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 8B	11.06.2007	0.1					0.61	
Halle 8B	09.07.2007	0.1					0.87	
Halle 8B	16.08.2007	0.2		51		17.4		0.6
Halle 8B	16.08.2007	1		52		17.5		0.6
Halle 8B	16.08.2007	2		52		17.1		0.5
Halle 8B	16.08.2007	3		52		16.6		0.4
Halle 8B	11.09.2007	0.2		53	2.5	14.3		0.6
Halle 8B	11.09.2007	1		53		14.1		0.5
Halle 8B	11.09.2007	2		53		14.1		0.6
Halle 8B	11.09.2007	3		53		14.1		0.5
Halle 8B	11.09.2007	6		57		11.8		0.4
Halle 8B	11.09.2007	8		60		7.8		0.5
Halle 8B	17.06.2008	0.2		46		17.8		0.1
Halle 8B	17.06.2008	1		45		17.2		0.1
Halle 8B	15.07.2008	0.2		47		19.7		1.3
Halle 8B	15.07.2008	1		46		18.7		4.3
Halle 8B	15.07.2008	2		46		18		1.4
Halle 8B	15.07.2008	3		45		16.4		0.8
Halle 8B	12.08.2008	0.2		47		18.8		1.3
Halle 8B	12.08.2008	18.4		47		18.4		1.3
Halle 8B	09.09.2008	0.2					0.82	

Tabell 63. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 9"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	FARG	KL-A	KOND	Kond-f	NH4-N	NO3	pH	PO4-P,m	s-dyp	SGR	STS	Temp	TOC	Tot-N	Tot-P	TURB	Turb-f
		m	m	mgP/l	µg/l	mS/m	µS/cm	µgN/l	µgN/l		µgP/l	m	mg/l	mg/l	gr C	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU	FNU
Halle 9	27.04.2007	0-6		27.5		6.67				6.41		5.5				12	680	6	0.77	
Halle 9	27.04.2007	1														10			0.68	
Halle 9	27.04.2007	5														6			0.73	
Halle 9	27.04.2007	10																		
Halle 9	11.06.2007	0-6		25.2	1.5					6.6		6					660	8	0.66	
Halle 9	11.06.2007	1														22.5				
Halle 9	11.06.2007	3														21.9				
Halle 9	11.06.2007	6														14.9				
Halle 9	09.07.2007	0-6		35.2	11					6.54		4.5					550	9	1.11	
Halle 9	09.07.2007	1														19.2				
Halle 9	09.07.2007	3														19.1				
Halle 9	09.07.2007	6														16.9				
Halle 9	16.08.2007	0-6		31	19	6.3		50	280	6.66	1	4.4					555	9	0.91	
Halle 9	16.08.2007	0.2					61									19.1				0.3
Halle 9	16.08.2007	1					61									19.1				0.4
Halle 9	16.08.2007	3					61									18.9				0.4
Halle 9	16.08.2007	6					62									18.4				0.2
Halle 9	16.08.2007	9					65									9.4				0.2
Halle 9	11.09.2007	0-6		27.9	5.8			23	335	6.71	1	5.4					595	5		
Halle 9	11.09.2007	0.2					61									15.7				0.1
Halle 9	11.09.2007	1					61									15.1				0.2
Halle 9	11.09.2007	3					62									14.8				0.2
Halle 9	11.09.2007	6					62									14.7				0.1
Halle 9	11.09.2007	9					62									14.3				0.1
Halle 9	11.09.2007	12					64									7.6				0.1
Halle 9	11.09.2007	15					64									6.5				0.2
Halle 9	15.11.2007	0-6		27.5	0.62	6.63				6.49							625	6	0.86	
Halle 9	15.11.2007	0.2					70					6.2				3.9				0.4
Halle 9	15.11.2007	2					70									4.1				0.4
Halle 9	15.11.2007	4					70									4.2				0.4
Halle 9	15.11.2007	6					70									4.3				0.4
Halle 9	15.11.2007	8					69									4.4				0.4
Halle 9	17.06.2008	0-6		22.1	1.7	6.52				6.66		5.7	0.8	0.9		4.9	625	7	0.6	
Halle 9	17.06.2008	0.2					54									17.9				0.7
Halle 9	17.06.2008	3					55									17.5				0.8
Halle 9	17.06.2008	6					50									15.1				0.8
Halle 9	17.06.2008	9					41									6.6				0.8
Halle 9	15.07.2008	0-6		20.5	1.9					6.67		5.6	0.8	0.8		4.1	610	6.6	0.62	
Halle 9	15.07.2008	0.2					56									20				0.1
Halle 9	15.07.2008	1					56									20				0.1
Halle 9	15.07.2008	3					56									19.8				0.1
Halle 9	15.07.2008	6					55									19.2				0.1
Halle 9	15.07.2008	9					47									12.7				0.1
Halle 9	15.07.2008	12					39									5.7				0.1
Halle 9	12.08.2008	0-6		19.4	2.8					6.78		5	0.8	0.8		4.8	615	5	0.66	
Halle 9	12.08.2008	0.2					56									19.7				0.4
Halle 9	12.08.2008	3					56									19.4				0.4
Halle 9	12.08.2008	6					55									18.9				0.3
Halle 9	09.09.2008	0-6		28.6	8.4	6.4				6.75		4.2	0.8	2			540	7	1.37	
Halle 9	09.09.2008	0.2														15.7				
Halle 9	09.09.2008	2														15.3				
Halle 9	09.09.2008	4														15.7				
Halle 9	09.09.2008	6														15.7				

Tabell 64. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 10"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	FARG	KL-A	KOND	Kond-f	NH4-N	NO3	pH	PO4-P,m	s-dyp	SGR	STS	Temp	TOC	Tot-N	Tot-P	TURB	Turb-f
		m	m	mgP/l	µg/l	mS/m	µS/cm	µgN/l	µgN/l		µgP/l	m	mg/l	mg/l	gr C	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU	FNU
Halle 10	27.04.2007	0-6		28.3		6.84				6.36		5.2					680	7	1.06	
Halle 10	27.04.2007	1													14					
Halle 10	27.04.2007	5													11				0.74	
Halle 10	27.04.2007	10													8				0.82	
Halle 10	11.06.2007	0-6		25.5	1.4					6.62		5					640	5	0.55	
Halle 10	11.06.2007	1													24.3					
Halle 10	11.06.2007	3													23					
Halle 10	11.06.2007	6													19					
Halle 10	09.07.2007	0-6		30.6	3					6.46		4.5					555	7	1.18	
Halle 10	09.07.2007	1													20					
Halle 10	09.07.2007	3													19.8					
Halle 10	09.07.2007	6													17.8					
Halle 10	16.08.2007	0-6		36	26	6.24		50	255	6.64	1	3.2					565	10	1.09	
Halle 10	16.08.2007	0.2													19					
Halle 10	16.08.2007	1													18.9					
Halle 10	16.08.2007	3													18.6					
Halle 10	16.08.2007	6													17.3					
Halle 10	16.08.2007	9													8.2					
Halle 10	16.08.2007	12													6.4					
Halle 10	11.09.2007	0-6		31	8.8			14	260	6.78	1	4.1					555	6		
Halle 10	11.09.2007	0.2					63								16					0.2
Halle 10	11.09.2007	1					63								15.1					0.4
Halle 10	11.09.2007	3					63								15					0.3
Halle 10	11.09.2007	6					63								14.8					0.2
Halle 10	11.09.2007	9					66								8.7					0.4
Halle 10	11.09.2007	12					67								6.5					1
Halle 10	11.09.2007	13					68								6.4					1.9
Halle 10	15.11.2007	0-6		29.4	0.82	6.7				6.55							625	6	0.72	
Halle 10	15.11.2007	0.2					75					4.6			3.5					0.7
Halle 10	15.11.2007	2					70								3.5					0.7
Halle 10	15.11.2007	4					70								3.6					0.6
Halle 10	15.11.2007	6					70								3.6					0.6
Halle 10	15.11.2007	8					60								3.7					0.6
Halle 10	17.06.2008	0-6		22.8	1.1	6.57				6.66		6.9	0.8	0.9		4.8	610	4	0.54	
Halle 10	17.06.2008	0.2					54								17.8					0.6
Halle 10	17.06.2008	3					54								17.1					0.7
Halle 10	17.06.2008	6					44								9.6					0.6
Halle 10	17.06.2008	9					40								7.1					0.7
Halle 10	15.07.2008	0-6		20.5	2.1					6.66		5.5	0.8	1.4		4.2	595	7.1	1.03	
Halle 10	15.07.2008	0.2					57								20.5					0.1
Halle 10	15.07.2008	1					57								20.5					0.1
Halle 10	15.07.2008	3					57								20.5					0.1
Halle 10	15.07.2008	6					51								14.2					0.1
Halle 10	15.07.2008	9					4.1								7.3					0.2
Halle 10	12.08.2008	0-6		22.8	2.8					6.72		5	0.8	1.3		5	550	6	0.83	
Halle 10	12.08.2008	0.2					56								19.5					0.4
Halle 10	12.08.2008	2					56								19.1					0.4
Halle 10	12.08.2008	4					56								18.8					0.4
Halle 10	12.08.2008	6					55								16.6					0.5
Halle 10	12.08.2008	8					42								8					0.3
Halle 10	12.08.2008	10					40								6.8					0.7
Halle 10	09.09.2008	0-6		34.8	9	6.5				6.81		3.6	0.8	1.1			525	10	1.44	
Halle 10	09.09.2008	0.2													14.7					
Halle 10	09.09.2008	2													15.5					
Halle 10	09.09.2008	4													15.7					
Halle 10	09.09.2008	6													15.6					

Tabell 65. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 11"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	FARG	KL-A	KOND	Kond-f	NH4-N	NO3	O2-metn	pH	PO4-P,m	s-dyp	SGR	STS	Temp	TOC	Tot-N	Tot-P	TURB	Turb-f
		m	m	mgP/l	µg/l	mS/m	µS/cm	µgN/l	µgN/l	%		µgP/l	m	mg/l	mg/l	gr C	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU	FNU
Halle 11	27.04.2007		0-6								6.33			5.2				690	8	0.76	
Halle 11	27.04.2007	1															13				
Halle 11	27.04.2007	5															11			0.78	
Halle 11	27.04.2007	10															8			0.75	
Halle 11	11.06.2007		0-6	26.3	1.3						6.59		6.1					650	8	0.6	
Halle 11	11.06.2007	1															24.7				
Halle 11	11.06.2007	3															19				
Halle 11	11.06.2007	6															19.4				
Halle 11	09.07.2007		0-6	37.9	2.9						6.35		4					620	10	0.98	
Halle 11	09.07.2007	1															19.6				
Halle 11	09.07.2007	3															17.5				
Halle 11	09.07.2007	6															14.7				
Halle 11	16.08.2007		0-6	38.7	5.2	6.62		50	260		6.42	1	3.6					550	10	0.9	
Halle 11	16.08.2007	0.2					64										18				0.4
Halle 11	16.08.2007	1					64										18.3				0.4
Halle 11	16.08.2007	3					64										17.9				0.4
Halle 11	16.08.2007	6					72										10.8				0.2
Halle 11	16.08.2007	9					74										6.1				0.2
Halle 11	11.09.2007		0-6	38.3	5.9			21	210		6.76	1	4.3					500	5		
Halle 11	11.09.2007	0.2					65										15.2				0.3
Halle 11	11.09.2007	1					65										14.6				0.4
Halle 11	11.09.2007	3					65										14.6				0.3
Halle 11	11.09.2007	6					68										13				0.2
Halle 11	11.09.2007	9					74										5.9				0.1
Halle 11	11.09.2007	10					74										5.4				0.1
Halle 11	11.09.2007	20					74										4.5				0.3
Halle 11	11.09.2007	25					75										4.4				0.4
Halle 11	15.11.2007		0-6	32.9	0.62	7.37					6.39		4.5					640	7	0.71	
Halle 11	15.11.2007	0.2					75										4.46				0.5
Halle 11	15.11.2007	2					75										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	4					75										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	6					75										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	8					75										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	10					75										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	12					75										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	24					78										4.5				0.5
Halle 11	15.11.2007	30					81										4.4				2.7
Halle 11	17.06.2008		0-6	24.4	1.2	7.06					6.64		6.5	0.8	25.4		4.8	625	7	0.7	
Halle 11	17.06.2008	0.2					58										18				0.3
Halle 11	17.06.2008	1					58										17.9				0.3
Halle 11	17.06.2008	3					57										17.2				0.4
Halle 11	17.06.2008	6					44										6.9				0.5
Halle 11	17.06.2008	9					42										5.1				0.6
Halle 11	17.06.2008	12					42										4.8				0.7
Halle 11	17.06.2008	15					42										4.5				0.8
Halle 11	15.07.2008		0-6	20.5	2.3						6.6		5	0.8	1.1		4	560	7.4	0.84	
Halle 11	15.07.2008	0.2					61										20.3				0.5
Halle 11	15.07.2008	1					60										20.3				0.4
Halle 11	15.07.2008	3					60										19.7				0.4
Halle 11	15.07.2008	6					46										8.7				0.4
Halle 11	15.07.2008	9					42										5.2				0.5
Halle 11	15.07.2008	12					42										4.7				0.5
Halle 11	15.07.2008	19					42										4.5				0.6
Halle 11	12.08.2008		0-6	21.3	3.4						6.69		5	0.8	1.2		5	545	7	0.97	
Halle 11	12.08.2008	0.2					58				80.3						19.2				0.2
Halle 11	12.08.2008	3					58				78						18.8				0.2
Halle 11	12.08.2008	6					47				71.4						10.4				0.1
Halle 11	12.08.2008	9					43				66.9						5.6				0
Halle 11	12.08.2008	12					42				64						5.1				0
Halle 11	12.08.2008	15					42				62						4.5				0
Halle 11	12.08.2008	18					41				59						4.3				2.7
Halle 11	12.08.2008	21					42				57						4.3				2.7
Halle 11	12.08.2008	24					42				54						4.2				2.8
Halle 11	09.09.2008		0-6	38.7	4.3	6.65					6.67		3	0.8	2.3			550	21	2.23	
Halle 11	09.09.2008	0.2															14.5				
Halle 11	09.09.2008	2															14.8				
Halle 11	09.09.2008	4															15				
Halle 11	09.09.2008	6															14.4				

Tabell 66. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 12"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	pH	Temp gr C	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 12	27.04.2007	0.1		30.6	8.83		6.43		495	10	2.31	
Halle 12	11.06.2007	0.1									0.89	
Halle 12	09.07.2007	0.1									1.86	
Halle 12	16.08.2007	0.2				59		15.3				6
Halle 12	17.06.2008	0.2				66		17.8				4
Halle 12	15.07.2008	0.2				69		21.4				27.2

Tabell 67. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 13"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 13	27.04.2007	0.1				2.45	
Halle 13	11.06.2007	0.1				1.47	
Halle 13	09.07.2007	0.1				2.67	
Halle 13	16.08.2007	0.2		60	15.3		6

Tabell 68. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle 14"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle 14	27.04.2007	0.1				1.51	
Halle 14	11.06.2007	0.1				0.56	
Halle 14	09.07.2007	0.1				1.07	
Halle 14	18.08.2007	0.2		59	15.4		5.6
Halle 14	18.08.2007	1		59	15.4		5.4
Halle 14	11.09.2007	0.2		67	12.5		1.9
Halle 14	11.09.2007	0.7		68	12.5		2.1
Halle 14	11.09.2007	1					2.9
Halle 14	15.11.2007	0.2		76	2		5.1
Halle 14	15.11.2007	1		96	1.9		8.6
Halle 14	17.06.2008	0.2		53	19.3		0.9
Halle 14	15.07.2008	0.2		60	20.3		0.9
Halle 14	12.08.2008	0.2		63	16.6		2.9
Halle 14	09.09.2008	0.2				4.3	

Tabell 69. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle A"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle A	29.03.2007	0.1					0.9
Halle A	29.03.2007	0.7					4
Halle A	27.04.2007	0.1				0.69	
Halle A	11.06.2007	0.1				0.45	
Halle A	09.07.2007	0.1				0.67	
Halle A	16.08.2007	0.1					5
Halle A	16.08.2007	0.5					20
Halle A	11.09.2007	0.2		64	16.2		0.1
Halle A	15.11.2007	0.2		69	4.6		0.3
Halle A	17.06.2008	0.2		83	18.9		9.4
Halle A	15.07.2008	0.2					0.1
Halle A	12.08.2008	0.2					2
Halle A	09.09.2008	0.2				18.7	

Tabell 70. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle B"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle B	27.04.2007	0.1				0.69	
Halle B	11.06.2007	0.1				0.4	
Halle B	09.07.2007	0.1				0.65	
Halle B	16.08.2007	0.2					0.8
Halle B	16.08.2007	1					0.8
Halle B	16.08.2007	2					0.8
Halle B	16.08.2007	3					1.3
Halle B	11.09.2007	0.2		63	15.7		0.1
Halle B	11.09.2007	1		63	15.4		0.1
Halle B	11.09.2007	2		63	15.4		0.1
Halle B	11.09.2007	3		63	15.3		0.1
Halle B	15.11.2007	0.2		69	4.8		0.3
Halle B	17.06.2008	0.2		54	18.1		0.9
Halle B	15.07.2008	0.2					0.2
Halle B	12.08.2008	0.2					0.9
Halle B	12.08.2008	2					0.9
Halle B	12.08.2008	2.5					1.9
Halle B	09.09.2008	0.2				0.87	
Halle B	29.03.2207	0.1					1
Halle B	29.03.2207	1					1

Tabell 71. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle C"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle C	27.04.2007	0.1				0.65	
Halle C	11.06.2007	0.1				0.37	
Halle C	09.07.2007	0.1				0.58	
Halle C	16.08.2007	0.2					0.7
Halle C	16.08.2007	1					0.7
Halle C	16.08.2007	2					0.8
Halle C	16.08.2007	3					0.8
Halle C	16.08.2007	5					0.6
Halle C	16.08.2007	6					0.4
Halle C	11.09.2007	0.2		63	15.6		0.1
Halle C	11.09.2007	2		63	15.4		0.1
Halle C	11.09.2007	4		63	14.9		0.1
Halle C	15.11.2007	0.2		68	5.1		0.3
Halle C	17.06.2008	0.2		54	17.9		0.9
Halle C	15.07.2008	0.2					0.2
Halle C	12.08.2008	0.2					1
Halle C	12.08.2008	1					0.7
Halle C	12.08.2008	2					0.7
Halle C	12.08.2008	3					0.7
Halle C	12.08.2008	4					0.8
Halle C	12.08.2008	5					1
Halle C	12.08.2008	6					1.5
Halle C	09.09.2008	0.2				1.02	
Halle C	29.03.2207	0.1					0.9
Halle C	29.03.2207	1					0.9

Tabell 72. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle D"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle D	29.03.2007	0.1					1
Halle D	29.03.2007	1					1
Halle D	27.04.2007	0.1				0.7	
Halle D	11.06.2007	0.1				0.48	
Halle D	09.07.2007	0.1				0.66	
Halle D	16.08.2007	0.2					0.8
Halle D	16.08.2007	1					0.8
Halle D	11.09.2007	0.2		63	15.2		0.1
Halle D	11.09.2007	0.7		63	15.2		0.1
Halle D	15.11.2007	0.2		68	4.7		0.2
Halle D	17.06.2008	0.2		55	18.3		1.1
Halle D	15.07.2008	0.2					0.4
Halle D	12.08.2008	0.2					12
Halle D	09.09.2008	0.2				0.94	

Tabell 73. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle E"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f $\mu\text{S/cm}$	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle E	29.03.2007	0.1					1
Halle E	29.03.2007	1					1
Halle E	27.04.2007	0.1				0.67	
Halle E	11.06.2007	0.1				0.43	
Halle E	09.07.2007	0.1				0.55	
Halle E	16.08.2007	0.2					0.9
Halle E	16.08.2007	1					0.8
Halle E	16.08.2007	2					0.8
Halle E	16.08.2007	3					0.8
Halle E	11.09.2007	0.2		63	15.4		0.1
Halle E	11.09.2007	1		63	15.3		0.1
Halle E	11.09.2007	3		63	15.3		0.1
Halle E	15.11.2007	0.2		68	5.3		0.2
Halle E	17.06.2008	0.2		54	17.8		0.8
Halle E	15.07.2008	0.2					0.1
Halle E	12.08.2008	0.2					0.9
Halle E	12.08.2008	1					0.9
Halle E	12.08.2008	2					0.8
Halle E	12.08.2008	3					0.8
Halle E	12.08.2008	4					0.9
Halle E	09.09.2008	0.2				1.13	

Tabell 74. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle F"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle F	29.03.2007		0-6		4.6			
Halle F	29.03.2007	0.1						0.9
Halle F	29.03.2007	1						1
Halle F	27.04.2007	0.1					0.94	
Halle F	11.06.2007	0.1					0.4	
Halle F	09.07.2007	0.1					0.77	
Halle F	16.08.2007	0.2						0.8
Halle F	16.08.2007	1						0.8
Halle F	16.08.2007	2						0.8
Halle F	16.08.2007	3						0.7
Halle F	16.08.2007	6						0.3
Halle F	16.08.2007	9						0.2
Halle F	11.09.2007	0.2		63		15.4		0.1
Halle F	11.09.2007	2		63		15.3		0.1
Halle F	11.09.2007	4		63		15.3		0.1
Halle F	11.09.2007	6		63		14.8		0.1
Halle F	15.11.2007	0.2		68		5.5		0.3
Halle F	17.06.2008	0.1					0.5	
Halle F	15.07.2008	0.2						0.1
Halle F	12.08.2008		0-6		5.5			
Halle F	12.08.2008	0.2						0.9
Halle F	12.08.2008	2						0.8
Halle F	12.08.2008	4						0.8
Halle F	09.09.2008	0.2					1.21	

Tabell 75. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle H"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle H	29.03.2007		0-6		4.4			
Halle H	29.03.2007	0.1						1
Halle H	29.03.2007	1						1
Halle H	29.03.2007	5						1
Halle H	29.03.2007	10						1
Halle H	27.04.2007	0.1			5.4		0.62	
Halle H	11.06.2007	0.1					0.39	
Halle H	09.07.2007	0.1					0.58	
Halle H	16.08.2007	0.2						0.3
Halle H	16.08.2007	1						0.3
Halle H	16.08.2007	3						0.3
Halle H	16.08.2007	6						0.4
Halle H	16.08.2007	9						0.2
Halle H	11.09.2007	0.2		63	6	15.4		0.1
Halle H	11.09.2007	2		63		15.2		0.1
Halle H	11.09.2007	4		63		14.9		0.1
Halle H	11.09.2007	6		63		14.8		0.1
Halle H	15.11.2007	0.2		67		5.7		0.2
Halle H	17.06.2008		0-6		6			
Halle H	15.07.2008	0.2						0.1
Halle H	12.08.2008		0-6		5.7			
Halle H	12.08.2008	0.2						1
Halle H	12.08.2008	2						1
Halle H	12.08.2008	4						1
Halle H	12.08.2008	6						1.1
Halle H	12.08.2008	8						1
Halle H	12.08.2008	10						0.9
Halle H	12.08.2008	12						0.9
Halle H	09.09.2008	0.2					0.84	

Tabell 76. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle I"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μ S/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle I	29.03.2007	0.1					1
Halle I	29.03.2007	1					1
Halle I	27.04.2007	0.1				0.67	
Halle I	11.06.2007	0.1				0.4	
Halle I	09.07.2007	0.1				0.45	
Halle I	16.08.2007	0.2					0.3
Halle I	16.08.2007	1					0.3
Halle I	11.09.2007	0.2		63	16.1		0.1
Halle I	15.11.2007	0.2		67	5.4		0.3
Halle I	15.07.2008	0.2					0.6
Halle I	12.08.2008	0.2					1.2
Halle I	09.09.2008	0.2				0.69	

Tabell 77. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle J"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f uS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle J	29.03.2007	0.1					1
Halle J	29.03.2007	1					1
Halle J	27.04.2007	0.1				0.69	
Halle J	11.06.2007	0.1				0.33	
Halle J	09.07.2007	0.1				0.48	
Halle J	16.08.2007	0.2					0.2
Halle J	16.08.2007	1					0.3
Halle J	16.08.2007	3					0.3
Halle J	11.09.2007	0.2		63	15.5		0.1
Halle J	11.09.2007	1		63	15.5		0.1
Halle J	15.11.2007	0.2		67	5.6		0.3
Halle J	15.07.2008	0.2					0.1
Halle J	12.08.2008	0.2					1
Halle J	12.08.2008	2					0.9
Halle J	09.09.2008	0.2				0.7	

Tabell 78. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle K"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle K	27.04.2007	0.1			5.2		0.61	
Halle K	11.06.2007	0.1					0.37	
Halle K	09.07.2007	0.1					0.61	
Halle K	16.08.2007	0.2						0.3
Halle K	16.08.2007	1						0.3
Halle K	16.08.2007	3						0.3
Halle K	16.08.2007	6						0.3
Halle K	16.08.2007	9						0.1
Halle K	11.09.2007	0.2		63	6.4	15.4		0.1
Halle K	11.09.2007	2		63		15.4		0.1
Halle K	11.09.2007	4		63		15.2		0.1
Halle K	11.09.2007	6		63		14.9		0.1
Halle K	15.11.2007	0.2		67		5.6		0.4
Halle K	17.06.2008	0-6			6			
Halle K	17.06.2008	0.1					0.6	
Halle K	15.07.2008	0.2						0.1
Halle K	12.08.2008	0-6			6			
Halle K	12.08.2008	0.2						0.9
Halle K	12.08.2008	2						1
Halle K	12.08.2008	4						1
Halle K	12.08.2008	6						3.9
Halle K	12.08.2008	8						3.6
Halle K	12.08.2008	10						3.6
Halle K	09.09.2008	0.2					0.7	
Halle K	29.03.2009	0-6			4.5			
Halle K	29.03.2009	0.1						1
Halle K	29.03.2009	1						1

Tabell 79. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle L"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle L	17.06.2008	0.1		0.54	
Halle L	15.07.2008	0.2			0.1

Tabell 80. Sedimentanalyser Halle A og Halle B

Stasjonsnavn	Dato	Olje/GC-Sm µg/g TV	Seven Dutch µg/kg TV	Sum PCB µg/kg TV	TGR g/kg TS	TTS/% %
Halle D	09.09.2008	163	<3,5	<3,5	958	46,3
Halle A	09.09.2008	544	<3,5	<3,5	803	13,5

Tabell 81. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Halle vannv"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Halle vannv	29.03.2007	0-6											5.6								
Halle vannv	29.03.2007	1																			1
Halle vannv	29.03.2007	2																			1
Halle vannv	29.03.2007	3																			1
Halle vannv	29.03.2007	4																			1
Halle vannv	27.04.2007	0-6		30.2			6.55				6.52		5.5					710	6	0.76	
Halle vannv	27.04.2007	1															11				
Halle vannv	27.04.2007	5															8			0.52	
Halle vannv	27.04.2007	10															6			0.63	
Halle vannv	27.04.2007	20															4.5			0.59	
Halle vannv	11.06.2007	0-6											6.2								
Halle vannv	11.06.2007	1															20			0.4	
Halle vannv	11.06.2007	10															11.6			0.56	
Halle vannv	11.06.2007	20															6.3			0.45	
Halle vannv	11.06.2007	30															5.4			0.43	
Halle vannv	09.07.2007	0.5											6				18.8			0.74	
Halle vannv	09.07.2007	10															10.6			0.51	
Halle vannv	09.07.2007	20															6.1			0.63	
Halle vannv	09.07.2007	30															5.4			0.54	
Halle vannv	16.08.2007	0-6											6								
Halle vannv	16.08.2007	0.2															18				0.2
Halle vannv	16.08.2007	1															17.8				0.2
Halle vannv	16.08.2007	3															17.6				0.2
Halle vannv	16.08.2007	6															16.7				0.1
Halle vannv	16.08.2007	9															10.7				0
Halle vannv	16.08.2007	12															7				0
Halle vannv	16.08.2007	20															5.7				0.1
Halle vannv	16.08.2007	25															5.3				0.2
Halle vannv	16.08.2007	27															5.3				0.2
Halle vannv	16.08.2007	29															5.2				0.2
Halle vannv	16.08.2007	30															5.1				0.2
Halle vannv	11.09.2007	0.2						62					6				15.4				0.1
Halle vannv	11.09.2007	5						63									14.8				0.1
Halle vannv	11.09.2007	10						64									10.4				0.1
Halle vannv	11.09.2007	15						64									6.1				0.1
Halle vannv	11.09.2007	20						64									5.7				0.1
Halle vannv	11.09.2007	25						64									5.4				0.1
Halle vannv	11.09.2007	30						64									5.1				0.1
Halle vannv	15.11.2007	0.2						69					6.5				5.1				0.3
Halle vannv	15.11.2007	5						69									5.2				0.3
Halle vannv	15.11.2007	10						69									5.2				0.3
Halle vannv	15.11.2007	15						68									5.3				0.3
Halle vannv	15.11.2007	20						68									5.3				0.3
Halle vannv	15.11.2007	25						68									5.4				0.3
Halle vannv	15.11.2007	30						68									5.4				
Halle vannv	26.03.2008	0-6		30.2	0.102		6.31		5	475	6.49	1		0.8	0.8			665	5	0.76	
Halle vannv	17.06.2008	0-6		22.4		1.2	6.53				6.68		5.5	0.8	1.4		4.8	620	9	0.81	
Halle vannv	15.07.2008	0-6		22.1		1.9					6.59		6.2	0.8	0.8		4	610	5.6	0.64	
Halle vannv	15.07.2008	0.2						56									19.5				0.1
Halle vannv	15.07.2008	1						56									19.3				0.1
Halle vannv	15.07.2008	3 74						54									17.5				0.1
Halle vannv	15.07.2008	6						47									12				0.1
Halle vannv	15.07.2008	9						40									6.1				0.1
Halle vannv	15.07.2008	12						39									5.6				0.1
Halle vannv	12.08.2008	0-6		20.5		2.4					6.8		6	0.8	0.8		4.9	635	5	0.57	
Halle vannv	12.08.2008	0.2						55									19				1.1
Halle vannv	12.08.2008	3						55									18.9				1
Halle vannv	12.08.2008	6						51									15.2				1
Halle vannv	12.08.2008	9						40									7				0.9
Halle vannv	12.08.2008	12						39									5.9				1
Halle vannv	12.08.2008	15						39									5.5				1.1
Halle vannv	12.08.2008	20						39									5.2				1.1
Halle vannv	12.08.2008	25						38									5				1.2
Halle vannv	12.08.2008	30						38									4.9				1.3
Halle vannv	09.09.2008	0-6		23.6		3.4	6.54				6.75		4.7	0.8	0.8			595	8	1.23	
Halle vannv	09.09.2008	0.2															15.5				
Halle vannv	09.09.2008	2															15.5				
Halle vannv	09.09.2008	4															15.5				
Halle vannv	09.09.2008	6															15.5				

Tabell 82. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Hauane utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/I µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Hauane utl	30.11.2006	0.1		47	114	55.7		12	5	945		7.2	3				0.652	1420	48	
Hauane utl	01.12.2006	0.1																		21
Hauane utl	15.12.2006	0.1																		8.8
Hauane utl	08.01.2007	0.1																		99
Hauane utl	22.01.2007	0.1																		8.2
Hauane utl	06.02.2007	0.1																		12
Hauane utl	16.03.2007	0.1																		51
Hauane utl	30.03.2007	0.1																		7.4
Hauane utl	01.04.2007	0.1					34.8	14.6	32	1150		7.12	3				1450	15		
Hauane utl	27.04.2007	0.1					40.2	21.7	41	1750		7.41	3				2170	194		
Hauane utl	30.04.2007	0.1																		81
Hauane utl	07.06.2007	0.1																		10
Hauane utl	22.06.2007	0.1																		8.4
Hauane utl	20.07.2007	0.1																		13
Hauane utl	06.08.2007	0.1																		6.7
Hauane utl	16.08.2007	0.1					90.9	13.4	50	965		7.21	6				1220	66	24.95	
Hauane utl	30.08.2007	0.1																		14
Hauane utl	28.09.2007	0.1																		48
Hauane utl	15.10.2007	0.1																		21
Hauane utl	26.10.2007	0.1																		11
Hauane utl	09.11.2007	0.1																		17
Hauane utl	27.11.2007	0.1					68.9	28.8	520	1435		7.49	5			12.9	2170	95	34.95	
Hauane utl	10.12.2007	0.1																		46
Hauane utl	04.01.2008	0.1																		29
Hauane utl	18.01.2008	0.1																		110
Hauane utl	01.02.2008	0.1																		140
Hauane utl	15.02.2008	0.1																		38
Hauane utl	29.02.2008	0.1																		17
Hauane utl	14.03.2008	0.1																		96
Hauane utl	27.03.2008	0.1					61.9	1.21	19	114		1685	7.43	13	35.8	38.5		2050	106	49
Hauane utl	23.05.2008	0.1																		9.57
Hauane utl	06.06.2008	0.1																		7.26
Hauane utl	20.06.2008	0.1					68.9	28.8	22		870	7.7	5	5	7	12.3		1300	41	20.3
Hauane utl	04.07.2008	0.1																		5.37
Hauane utl	18.07.2008	0.1																		15.7
Hauane utl	01.08.2008	0.1																		7.73
Hauane utl	14.08.2008	0.1					122		31			6.69	9	332	588	103		6190	1080	638
Hauane utl	29.08.2008	0.1																		13.2
Hauane utl	19.09.2008	0.1																		8.17
Hauane utl	03.10.2008	0.1																		6.65
Hauane utl	17.10.2008	0.1																		11.4
Hauane utl	31.10.2008	0.1																		67.3
Hauane utl	14.11.2008	0.1					41.4	16.2	49		1180	7.27	2	37.2	37.6			1470	121	57.7
Hauane utl	28.11.2008	0.1																		14.6

Tabell 83. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "JoNi 1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
JoNi 1	30.03.2007	0.1															13
JoNi 1	01.04.2007	0.1		21.3		30.9	2	2850		7.81	3				3140	26	
JoNi 1	27.04.2007	0.1		22.1		35.7	2	3650		7.75	5				3930	134	
JoNi 1	30.04.2007	0.1															37
JoNi 1	07.06.2007	0.1															11
JoNi 1	22.06.2007	0.1															14
JoNi 1	20.07.2007	0.1															16
JoNi 1	06.08.2007	0.1															7.1
JoNi 1	16.08.2007	0.1		43.3		30.8	8	3400		7.83	27				3230	498	316
JoNi 1	30.08.2007	0.1															10
JoNi 1	28.09.2007	0.1															2.6
JoNi 1	15.10.2007	0.1															34
JoNi 1	26.10.2007	0.1															79
JoNi 1	09.11.2007	0.1															130
JoNi 1	27.11.2007	0.1		17.4		38.4	5	3975		7.94	6			4.7	3870	232	118
JoNi 1	10.12.2007	0.1															130
JoNi 1	04.01.2008	0.1															18
JoNi 1	18.01.2008	0.1															590
JoNi 1	01.02.2008	0.1															1680
JoNi 1	15.02.2008	0.1															190
JoNi 1	29.02.2008	0.1															320
JoNi 1	14.03.2008	0.1															73
JoNi 1	27.03.2008	0.1		17.4	0.541	42.7	12		9820	7.91	6	26	27.5		9800	75	43.3
JoNi 1	23.05.2008	0.1															47.4
JoNi 1	06.06.2008	0.1															50.2
JoNi 1	20.06.2008	0.1		23.2		37.5	5		4330	7.8	4	38	42.5	8.6	4310	116	57.7
JoNi 1	04.07.2008	0.1															21.5
JoNi 1	18.07.2008	0.1															13.2
JoNi 1	01.08.2008	0.1															6.63
JoNi 1	14.08.2008	0.1		38.3			13			7.77	22	798	838	4.2	2650	590	1580
JoNi 1	29.08.2008	0.1															277
JoNi 1	19.09.2008	0.1															8.14
JoNi 1	03.10.2008	0.1															600
JoNi 1	17.10.2008	0.1															79.9
JoNi 1	31.10.2008	0.1															421
JoNi 1	14.11.2008	0.1		28.3		32.2	10		3130	7.87	8	36	39.2		3220	114	47.2
JoNi 1	28.11.2008	0.1															27.6

Tabell 84. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "JoNi 2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
JoNi 2	30.03.2007	0.1															26
JoNi 2	01.04.2007	0.1		29.8		20.5	16	3400		7.7	4				3880	53	
JoNi 2	27.04.2007	0.1		33.3		21.7	2	3300		7.65	18				3540	208	
JoNi 2	30.04.2007	0.1															62
JoNi 2	07.06.2007	0.1															17
JoNi 2	22.06.2007	0.1															440
JoNi 2	20.07.2007	0.1															14
JoNi 2	06.08.2007	0.1															21
JoNi 2	16.08.2007	0.1		48.4		19.7	29	4730		7.76	7				4800	44	17.75
JoNi 2	30.08.2007	0.1															11
JoNi 2	28.09.2007	0.1															180
JoNi 2	15.10.2007	0.1															57
JoNi 2	26.10.2007	0.1															29
JoNi 2	09.11.2007	0.1															130
JoNi 2	27.11.2007	0.1		32.5		26.2	67	6715		7.91	14			7.6	6740	484	522
JoNi 2	10.12.2007	0.1															53
JoNi 2	04.01.2008	0.1															20
JoNi 2	18.01.2008	0.1															1200
JoNi 2	01.02.2008	0.1															520
JoNi 2	15.02.2008	0.1															55
JoNi 2	29.02.2008	0.1															1740
JoNi 2	14.03.2008	0.1															210
JoNi 2	27.03.2008	0.1		113	5.06	21.7	5		3450	7.83	91	301	317		3700	756	570
JoNi 2	23.05.2008	0.1															98.2
JoNi 2	06.06.2008	0.1															20.5
JoNi 2	20.06.2008	0.1		42.6		23.82	18		5270	7.61	10	160	170	9.2	5520	368	235
JoNi 2	04.07.2008	0.1															332
JoNi 2	18.07.2008	0.1															13.8
JoNi 2	01.08.2008	0.1															218
JoNi 2	14.08.2008	0.1		66.6			14			7.64	23	178	192	10.7	4620	348	225
JoNi 2	29.08.2008	0.1															78.9
JoNi 2	19.09.2008	0.1															49
JoNi 2	03.10.2008	0.1															20.3
JoNi 2	17.10.2008	0.1															561
JoNi 2	31.10.2008	0.1															499
JoNi 2	14.11.2008	0.1		35.6		20.9	11		3795	7.74	4	11.5	13.3		4020	43	13.4
JoNi 2	28.11.2008	0.1															39.6

Tabell 85. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "JoNi/LG utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
JoNi/LG utl	30.03.2007	0.1														65
JoNi/LG utl	01.04.2007	0.1		61.9	39.1	403	6900		7.79	9				7550	101	
JoNi/LG utl	27.04.2007	0.1		47.2	45.9	2	5050		7.86	7				5960	629	
JoNi/LG utl	30.04.2007	0.1														280
JoNi/LG utl	07.06.2007	0.1														27
JoNi/LG utl	22.06.2007	0.1														37
JoNi/LG utl	20.07.2007	0.1														51
JoNi/LG utl	06.08.2007	0.1														16
JoNi/LG utl	16.08.2007	0.1		83.6	36.8	137	9740		7.76	9				9800	253	164
JoNi/LG utl	30.08.2007	0.1														18
JoNi/LG utl	28.09.2007	0.1														260
JoNi/LG utl	15.10.2007	0.1														340
JoNi/LG utl	26.10.2007	0.1														62
JoNi/LG utl	09.11.2007	0.1														94
JoNi/LG utl	27.11.2007	0.1		56.1	47.1	23	5850		8.07	7			15.1	6180	262	226
JoNi/LG utl	10.12.2007	0.1														28
JoNi/LG utl	04.01.2008	0.1														23
JoNi/LG utl	18.01.2008	0.1														110
JoNi/LG utl	01.02.2008	0.1														270
JoNi/LG utl	15.02.2008	0.1														27
JoNi/LG utl	29.02.2008	0.1														37
JoNi/LG utl	14.03.2008	0.1														110
JoNi/LG utl	23.05.2008	0.1														19.9
JoNi/LG utl	06.06.2008	0.1														11.9
JoNi/LG utl	20.06.2008	0.1		44.1	46.5	32		6285	7.84	6	29	33	10.6	6800	87	55
JoNi/LG utl	04.07.2008	0.1														32
JoNi/LG utl	18.07.2008	0.1														7.12
JoNi/LG utl	01.08.2008	0.1														32.6
JoNi/LG utl	14.08.2008	0.1		94.8		41			7.68	12	74	80.5	15.4	6660	213	114
JoNi/LG utl	29.08.2008	0.1														115
JoNi/LG utl	19.09.2008	0.1														80.1
JoNi/LG utl	03.10.2008	0.1														255
JoNi/LG utl	17.10.2008	0.1														86.7
JoNi/LG utl	23.10.2008	0.1														200
JoNi/LG utl	14.11.2008	0.1		71.2	34	26		5435	7.66	11	74.6	83.6		6080	422	262
JoNi/LG utl	28.11.2008	0.1														37.8

Tabell 86. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 0 utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet 0 utl	13.06.2007	0.1													21
Kastet 0 utl	09.07.2007	0.1													156
Kastet 0 utl	16.08.2007	0.1		86.3	31.9	90	6200	7.72	13			6300	204	99.4	
Kastet 0 utl	17.08.2007	0.1								9.5					61
Kastet 0 utl	12.09.2007	0.1								15					0.4
Kastet 0 utl	27.11.2007	0.1		67.7	43.4	24	4770	8	3		13.1	4930	134	117	
Kastet 0 utl	10.09.2008	0.1													357

Tabell 87. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet 1	13.06.2007		0.1		19.5	1.075	
Kastet 1	13.06.2007		3		19.5	1.31	
Kastet 1	09.07.2007		0.1			49.6	
Kastet 1	17.08.2007		0.2		14.6		24.2
Kastet 1	17.08.2007		1		18.5		2
Kastet 1	19.06.2008		0.2	3500	9.8		8.1
Kastet 1	16.07.2008		0.2	21000	17.8		3.6
Kastet 1	16.07.2008		0.6	23000	17.9		3.1
Kastet 1	13.08.2008		0.2	4800	13.8		42
Kastet 1	10.09.2008		0.2			85	

Tabell 88. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet 2	13.06.2007	0.1				21	0.57	
Kastet 2	13.06.2007	3				18.3	0.43	
Kastet 2	09.07.2007	0.1					46.1	
Kastet 2	17.08.2007	0.2				17		9.6
Kastet 2	17.08.2007	1				18.6		1.4
Kastet 2	17.08.2007	2				18.6		0.8
Kastet 2	17.08.2007	3				18.4		0.6
Kastet 2	12.09.2007	0.2				15.1		0.3
Kastet 2	12.09.2007	1				15.2		0.2
Kastet 2	12.09.2007	2				15.4		0.2
Kastet 2	19.06.2008	0-6			3.3			
Kastet 2	19.06.2008	0.2		18600		15.1		3.9
Kastet 2	19.06.2008	1		19300		15.3		2.8
Kastet 2	19.06.2008	2		19600		15.4		2.2
Kastet 2	16.07.2008	0.2		23000		17.9		3
Kastet 2	16.07.2008	1		23000		17.9		2.8
Kastet 2	16.07.2008	2		23000		17.9		2.9
Kastet 2	13.08.2008	0.2		12000		14.3		44
Kastet 2	13.08.2008	0.5						16
Kastet 2	13.08.2008	1		28000		18.3		5.1
Kastet 2	13.08.2008	2		28000		18		1.2
Kastet 2	10.09.2008	0.2					17.6	

Tabell 89. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet 3	13.06.2007	0.1				21	0.56	
Kastet 3	13.06.2007	5				12.7	0.3	
Kastet 3	09.07.2007	0.1					6.12	
Kastet 3	17.08.2007	0.2				18.1		2.9
Kastet 3	17.08.2007	1				18.6		1.3
Kastet 3	17.08.2007	2				18.5		0.8
Kastet 3	17.08.2007	3				18.3		0.4
Kastet 3	17.08.2007	4				18.3		0.4
Kastet 3	17.08.2007	5				18.3		0.4
Kastet 3	12.09.2007	0.2				15.1		0.2
Kastet 3	12.09.2007	1				15.2		0.4
Kastet 3	12.09.2007	2				15.4		0.3
Kastet 3	12.09.2007	3				15.3		0.2
Kastet 3	12.09.2007	4				15.3		0.2
Kastet 3	12.09.2007	5				15.4		0.1
Kastet 3	19.06.2008		0-6		3.6			
Kastet 3	19.06.2008	0.2		19500		15.4		2.3
Kastet 3	19.06.2008	1		19600		15.4		2.2
Kastet 3	19.06.2008	2		19700		15.4		2
Kastet 3	19.06.2008	4		19700		15.4		1.9
Kastet 3	16.07.2008					15.9		
Kastet 3	16.07.2008	0.2		23000		17.9		0.8
Kastet 3	16.07.2008	1		23000		17.9		0.9
Kastet 3	16.07.2008	3		23000		17.9		0.8
Kastet 3	13.08.2008	0.2		25000		18.4		4.4
Kastet 3	13.08.2008	1		27700		18.2		2.2
Kastet 3	13.08.2008	2		28400		18.6		2
Kastet 3	13.08.2008	3		28500		18.6		1.6
Kastet 3	13.08.2008	5		30900		18.8		1.3
Kastet 3	10.09.2008	0.2			3.7		3.42	

Tabell 90. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet 4	13.06.2007	0.1				21	0.56	
Kastet 4	13.06.2007	6				11	0.33	
Kastet 4	09.07.2007	0.1					1.84	
Kastet 4	17.08.2007	0.2				18.2		2.5
Kastet 4	17.08.2007	1				18.8		1.4
Kastet 4	17.08.2007	2				18.6		0.8
Kastet 4	17.08.2007	3				18.5		0.5
Kastet 4	17.08.2007	4				18.4		0.4
Kastet 4	17.08.2007	5				18.4		0.4
Kastet 4	12.09.2007	0.2				15.1		0.2
Kastet 4	12.09.2007	1				15.2		0.2
Kastet 4	12.09.2007	2				15.4		0.2
Kastet 4	12.09.2007	3				15.4		0.2
Kastet 4	12.09.2007	4				15.3		0.1
Kastet 4	12.09.2007	5				15.4		0.1
Kastet 4	19.06.2008	0-6			4			
Kastet 4	19.06.2008	0.2		19700		15.4		1.9
Kastet 4	19.06.2008	1		19300		15.4		1.8
Kastet 4	19.06.2008	2		19700		15.4		1.9
Kastet 4	19.06.2008	4		19700		15.4		1.9
Kastet 4	19.06.2008	6		28300		13.8		1.2
Kastet 4	19.06.2008	8		31600		12.7		1
Kastet 4	19.06.2008	10		31800		12.3		1.2
Kastet 4	19.06.2008	12		31900		10.9		1.2
Kastet 4	16.07.2008	0.2		23000		17.9		0.8
Kastet 4	16.07.2008	1		23000		17.9		0.8
Kastet 4	16.07.2008	3		23000		17.9		0.8
Kastet 4	16.07.2008	6		35000		15.6		0.6
Kastet 4	16.07.2008	9		36000		15.2		0.4
Kastet 4	16.07.2008	12		36000		14.5		1
Kastet 4	13.08.2008	0.2		27700		18.7		1.5
Kastet 4	13.08.2008	1		27700		18.7		1.6
Kastet 4	13.08.2008	2		28400		18.6		1.3
Kastet 4	13.08.2008	3		28700		18.6		1.3
Kastet 4	13.08.2008	4		28900		18.6		1.2
Kastet 4	13.08.2008	6		32300		18.9		1.1
Kastet 4	10.09.2008	0.2			5.5		0.84	

Tabell 91. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet 5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet 5	09.07.2007	0.1					1.87	
Kastet 5	17.08.2007	0.2				18.3		2.6
Kastet 5	17.08.2007	1				18.6		1.3
Kastet 5	17.08.2007	2				18.5		0.7
Kastet 5	17.08.2007	3				18.4		0.5
Kastet 5	17.08.2007	4				18.3		0.4
Kastet 5	17.08.2007	5				18.4		0.4
Kastet 5	12.09.2007	0.2				15.2		0.1
Kastet 5	12.09.2007	1				15.3		0.1
Kastet 5	12.09.2007	2				15.3		0.2
Kastet 5	12.09.2007	3				15.3		0.2
Kastet 5	12.09.2007	4				15.3		0.1
Kastet 5	12.09.2007	5				15.3		0.1
Kastet 5	19.06.2008	0-6			4			
Kastet 5	19.06.2008	0.2		19600		15.3		1.6
Kastet 5	19.06.2008	1		19600		15.3		1.8
Kastet 5	19.06.2008	2		19600		15.3		1.7
Kastet 5	19.06.2008	4		19700		15.3		1.8
Kastet 5	19.06.2008	6		28500		13.5		1.2
Kastet 5	19.06.2008	8		31600		12.7		1.1
Kastet 5	19.06.2008	10		31800		12.2		1.1
Kastet 5	19.06.2008	12		32000		10.6		1.1
Kastet 5	16.07.2008	0-4			4.6			
Kastet 5	16.07.2008	0.2		23000		17.8		0.8
Kastet 5	16.07.2008	1		23000		17.8		0.9
Kastet 5	16.07.2008	3		23000		17.8		0.9
Kastet 5	16.07.2008	6		35000		15.6		0.7
Kastet 5	16.07.2008	9		36000		15.2		0.8
Kastet 5	16.07.2008	12		36000		14.5		0.6
Kastet 5	13.08.2008	0.2		27700		18.7		1.4
Kastet 5	13.08.2008	1		28100		18.7		1.4
Kastet 5	13.08.2008	2		28400		18.7		1.4
Kastet 5	13.08.2008	3		28800		18.4		1.3
Kastet 5	13.08.2008	4		28900		18.6		1.2
Kastet 5	13.08.2008	6		31600		18.9		1.2
Kastet 5	10.09.2008	0.2			5.5		0.46	

Tabell 92. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Kastet	30.11.2006	0.1		472	532	65.4		27.7	2	4000		7.62	7				9.42	5020	496	
Kastet	01.12.2006	0.1																		440
Kastet	15.12.2006	0.1																		49
Kastet	08.01.2007	0.1																		85
Kastet	22.01.2007	0.1																		130
Kastet	06.02.2007	0.1																		88
Kastet	16.03.2007	0.1																		360
Kastet	30.03.2007	0.1																		54
Kastet	01.04.2007	0.1				49.9		31.1	2	3600		7.8	4				4190	72		
Kastet	27.04.2007	0.1				43.7		38.5	2	3550		7.75	4				3940	368		
Kastet	30.04.2007	0.1																		160
Kastet	07.06.2007	0.1																		28
Kastet	22.06.2007	0.1																		28
Kastet	20.07.2007	0.1																		32
Kastet	06.08.2007	0.1																		18
Kastet	16.08.2007	0.1																		99
Kastet	30.08.2007	0.1																		15
Kastet	28.09.2007	0.1																		200
Kastet	15.10.2007	0.1																		190
Kastet	26.10.2007	0.1																		58
Kastet	09.11.2007	0.1																		45
Kastet	27.11.2007	0.1																		117
Kastet	10.12.2007	0.1																		15
Kastet	04.01.2008	0.1																		22
Kastet	18.01.2008	0.1																		110
Kastet	01.02.2008	0.1																		270
Kastet	15.02.2008	0.1																		24
Kastet	29.02.2008	0.1																		35
Kastet	14.03.2008	0.1																		140
Kastet	27.03.2008	0.1				58.8	0.567	31.2	12		4965	7.84	11	5.3	7.3		5200	58		20.4
Kastet	23.05.2008	0.1																		14.7
Kastet	06.06.2008	0.1																		11.5
Kastet	20.06.2008	0.1				56.5		44.4	23		5400	7.8	5	23.2	26	10	5520	73		39.4
Kastet	04.07.2008	0.1																		33.3
Kastet	18.07.2008	0.1																		6.36
Kastet	01.08.2008	0.1																		32.3
Kastet	14.08.2008	0.1				95.2			18			7.61	11	74.8	87.6	15.2	4870	196		116
Kastet	29.08.2008	0.1																		63.2
Kastet	19.09.2008	0.1																		81.1
Kastet	03.10.2008	0.1																		255
Kastet	17.10.2008	0.1																		37.6
Kastet	31.10.2008	0.1																		183
Kastet	14.11.2008	0.1				63.5		28.6	14		3175	7.48	6	78.7	84.7		3650	211		110
Kastet	28.11.2008	0.1																		36.3

Tabell 93. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet R1	13.06.2007	0.1			21	0.55	
Kastet R1	09.07.2007	0.1				1.61	
Kastet R1	17.08.2007	0.2			18.2		2.5
Kastet R1	17.08.2007	1			18.6		1.4
Kastet R1	12.09.2007	0.2			14.8		0.3
Kastet R1	16.07.2008	0.2		23000	18.1		0.8
Kastet R1	16.07.2008	1		23000	18		0.9
Kastet R1	13.08.2008	0.2		26700	18.9		1.6
Kastet R1	13.08.2008	1		27900	18.9		1.5
Kastet R1	10.09.2008	0.2				0.49	

Tabell 94. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet R2	13.06.2007	0.1			4.4	21	0.53	
Kastet R2	13.06.2007	3				17.8	0.44	
Kastet R2	09.07.2007	0.1					1.93	
Kastet R2	17.08.2007	0.2				18.2		2.3
Kastet R2	17.08.2007	1				18.6		1.3
Kastet R2	17.08.2007	2				18.8		0.8
Kastet R2	17.08.2007	3				18.7		0.6
Kastet R2	17.08.2007	4				18.6		0.5
Kastet R2	12.09.2007	0.2				15.1		0.3
Kastet R2	12.09.2007	1				15.2		0.2
Kastet R2	12.09.2007	2				15.2		0.2
Kastet R2	12.09.2007	3				15.4		0.2
Kastet R2	13.08.2008	0.2		26200		18.9		1.5
Kastet R2	13.08.2008	1		27800		18.9		1.3
Kastet R2	10.09.2008	0.2					0.43	

Tabell 95. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet R3	13.06.2007	0.1			4.2	21	0.58	
Kastet R3	13.06.2007	10				12	3.9	
Kastet R3	09.07.2007	0.1					1.05	
Kastet R3	17.08.2007	0.2				18.2		2.4
Kastet R3	17.08.2007	1				18.6		1.4
Kastet R3	17.08.2007	2				18.8		1
Kastet R3	17.08.2007	3				18.7		0.6
Kastet R3	17.08.2007	4				18.5		0.5
Kastet R3	17.08.2007	5				18.6		0.4
Kastet R3	12.09.2007	0.2				15.2		0.3
Kastet R3	12.09.2007	1				15.2		0.2
Kastet R3	12.09.2007	2				15.2		0.1
Kastet R3	12.09.2007	3				15.3		0.2
Kastet R3	12.09.2007	4				15.4		0.1
Kastet R3	12.09.2007	5				15.5		0.1
Kastet R3	19.06.2008	0-6			4			
Kastet R3	19.06.2008	0.2		19400		15.5		2
Kastet R3	19.06.2008	1		19600		15.5		1.9
Kastet R3	19.06.2008	2		19700		15.5		1.9
Kastet R3	16.07.2008	0.2		23000		18.1		1
Kastet R3	16.07.2008	1		23000		18.1		0.9
Kastet R3	16.07.2008	2		23000		17.9		0.9
Kastet R3	16.07.2008	3		23000		17.9		1
Kastet R3	16.07.2008	6		35000		15.7		0.6
Kastet R3	13.08.2008	0.2		27300		18.9		1.5
Kastet R3	13.08.2008	1		27800		18.9		1.4
Kastet R3	13.08.2008	3		28700		18.9		1.4
Kastet R3	10.09.2008	0.2			5.1		0.46	

Tabell 96. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet R4	13.06.2007	0.1			4.2	21	0.55	
Kastet R4	13.06.2007	15				15	0.36	
Kastet R4	09.07.2007	0.1					1.22	
Kastet R4	17.08.2007	0.2				18.1		2.7
Kastet R4	17.08.2007	1				18.6		1.7
Kastet R4	17.08.2007	2				18.7		0.9
Kastet R4	17.08.2007	3				18.6		0.6
Kastet R4	17.08.2007	4				18.4		0.4
Kastet R4	17.08.2007	5				18.5		0.3
Kastet R4	12.09.2007	0.2				15.2		0.2
Kastet R4	12.09.2007	1				15.2		0.1
Kastet R4	12.09.2007	2				15.2		0.1
Kastet R4	12.09.2007	3				15.3		0.2
Kastet R4	12.09.2007	4				15.3		0.2
Kastet R4	12.09.2007	5				15.4		0.1
Kastet R4	19.06.2008	0-6			4			
Kastet R4	19.06.2008	0.2		19600		15.5		2.1
Kastet R4	19.06.2008	1		19600		15.5		1.9
Kastet R4	19.06.2008	2		19600		15.5		1.7
Kastet R4	19.06.2008	4		20100		15.5		1.7
Kastet R4	19.06.2008	6		29200		13.4		1.3
Kastet R4	19.06.2008	8		31300		12.8		1
Kastet R4	19.06.2008	10		31700		11.8		1.1
Kastet R4	13.08.2008	0.2		27800		18.9		1.3
Kastet R4	13.08.2008	1		28000		18.9		1.4
Kastet R4	13.08.2008	3		28800		18.9		1.4
Kastet R4	10.09.2008	0.2					0.5	

Tabell 97. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kastet R5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Kastet R5	19.06.2008		0-6		4			
Kastet R5	19.06.2008	0.2		19700		15.4		1.8
Kastet R5	19.06.2008	1		19600		15.4		1.9
Kastet R5	19.06.2008	2		19600		15.4		1.7
Kastet R5	19.06.2008	4		20600		15.4		1.8
Kastet R5	19.06.2008	6		28000		14		1.1
Kastet R5	19.06.2008	8		30700		12.7		1.1
Kastet R5	19.06.2008	10		31800		12.2		1
Kastet R5	19.06.2008	12		31800		11.3		1
Kastet R5	16.07.2008		0-4		4.8			
Kastet R5	16.07.2008	0.2		23000		18		0.9
Kastet R5	16.07.2008	1		23000		18		0.9
Kastet R5	16.07.2008	3		23000		17.9		0.9
Kastet R5	16.07.2008	6		35000		15.7		0.8
Kastet R5	16.07.2008	9		36000		15.2		0.5
Kastet R5	16.07.2008	12		36000		14.6		0.6
Kastet R5	13.08.2008	0.2		28000		18.7		1.4
Kastet R5	13.08.2008	1		28100		18.7		1.4
Kastet R5	13.08.2008	3		28400		18.7		1.2
Kastet R5	13.08.2008	6		31400		18.9		1.1
Kastet R5	13.08.2008	9		35400		18.6		0.9
Kastet R5	13.08.2008	12		35900		17.9		0.7
Kastet R5	10.09.2008	0.2			5.1		0.8	

Tabell 98. Analyse av sedimentprøve fra Kastet

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	TOC/F mg/g
Kastet sed	13.06.2007	16		6.4

Tabell 99. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Kryssgårdssætra"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Kryssgårdssætra	30.03.2007	0.1														3.5
Kryssgårdssætra	01.04.2007	0.1		34.1	11.6	2	1050		7.21	3				1350	9	
Kryssgårdssætra	27.04.2007	0.1		45.3	13.1	11	1100		7.31	3				1490	9	
Kryssgårdssætra	30.04.2007	0.1														2.9
Kryssgårdssætra	07.06.2007	0.1														3.2
Kryssgårdssætra	22.06.2007	0.1														5.6
Kryssgårdssætra	20.07.2007	0.1														6.3
Kryssgårdssætra	06.08.2007	0.1														2.8
Kryssgårdssætra	16.08.2007	0.1		70.4	11.6	50	1200		7.37	3				1370	20	5.02
Kryssgårdssætra	30.08.2007	0.1														3.9
Kryssgårdssætra	28.09.2007	0.1														5.9
Kryssgårdssætra	15.10.2007	0.1														4.7
Kryssgårdssætra	26.10.2007	0.1														4
Kryssgårdssætra	09.11.2007	0.1														4.7
Kryssgårdssætra	27.11.2007	0.1		51.5	11	35	1280		7.25	5			8.9	1470	15	4.09
Kryssgårdssætra	10.12.2007	0.1														2.5
Kryssgårdssætra	04.01.2008	0.1														2.6
Kryssgårdssætra	18.01.2008	0.1														13
Kryssgårdssætra	01.02.2008	0.1														22
Kryssgårdssætra	15.02.2008	0.1														3.7
Kryssgårdssætra	29.02.2008	0.1														5.1
Kryssgårdssætra	14.03.2008	0.1														3.8
Kryssgårdssætra	23.05.2008	0.1														2.42
Kryssgårdssætra	06.06.2008	0.1														3.13
Kryssgårdssætra	20.06.2008	0.1		56.1	14.6	50		1250	7.54	3	0.8	4	10.6	1610	16	5.73
Kryssgårdssætra	04.07.2008	0.1														2.27
Kryssgårdssætra	18.07.2008	0.1														4.17
Kryssgårdssætra	01.08.2008	0.1														4.03
Kryssgårdssætra	14.08.2008	0.1		85.5		15			7.33	5	8.4	13.2	13.1	1610	38	14
Kryssgårdssætra	29.08.2008	0.1														3.08
Kryssgårdssætra	19.09.2008	0.1														3.53
Kryssgårdssætra	03.10.2008	0.1														4.46
Kryssgårdssætra	17.10.2008	0.1														3.27
Kryssgårdssætra	31.10.2008	0.1														3.08
Kryssgårdssætra	14.11.2008	0.1		42.6	13.1	11		710	7.32	2	0.8	1.8		985	12	2.9
Kryssgårdssætra	28.11.2008	0.1														3.33

Tabell 100. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjebk"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/Il µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgN/l	TURB FNU
Mørjebk	30.11.2006	0.1		49	94	61.9		18	4	1950		7.42	3				0.684	2670	62	14
Mørjebk	01.12.2006	0.1																		7.3
Mørjebk	15.12.2006	0.1																		140
Mørjebk	08.01.2007	0.1																		16
Mørjebk	22.01.2007	0.1																		35
Mørjebk	06.02.2007	0.1																		20
Mørjebk	16.03.2007	0.1																		220
Mørjebk	30.03.2007	0.1																		
Mørjebk	01.04.2007	0.1					31.7	24.1	2	2900		7.45	6				3360	388		
Mørjebk	27.04.2007	0.1					53.4	21	2	2050		7.28	6				2620	26		
Mørjebk	30.04.2007	0.1																		9.8
Mørjebk	07.06.2007	0.1																		17
Mørjebk	22.06.2007	0.1																		300
Mørjebk	20.07.2007	0.1																		9.7
Mørjebk	06.08.2007	0.1																		5.9
Mørjebk	16.08.2007	0.1					84.8	19.7	13	2700		7.28	11				2840	103		56.1
Mørjebk	30.08.2007	0.1																		32
Mørjebk	28.09.2007	0.1																		35
Mørjebk	15.10.2007	0.1																		25
Mørjebk	26.10.2007	0.1																		160
Mørjebk	09.11.2007	0.1																		210
Mørjebk	27.11.2007	0.1					65	20.1	37	1790		7.47	2			11.3	1930	129		55.8
Mørjebk	10.12.2007	0.1																		31
Mørjebk	04.01.2008	0.1																		20
Mørjebk	18.01.2008	0.1																		600
Mørjebk	01.02.2008	0.1																		790
Mørjebk	15.02.2008	0.1																		18
Mørjebk	29.02.2008	0.1																		18
Mørjebk	14.03.2008	0.1																		18
Mørjebk	27.03.2008	0.1					36.4	0.558	24.7	5		2985	7.62	13	15	17		2950	69	39.5
Mørjebk	23.05.2008	0.1																		140
Mørjebk	06.06.2008	0.1																		35.2
Mørjebk	20.06.2008	0.1					39.1	28.6	13		2790	7.62	4	28	32	7.3		3020	89	40.5
Mørjebk	04.07.2008	0.1																		4.07
Mørjebk	18.07.2008	0.1																		5.02
Mørjebk	01.08.2008	0.1																		3.79
Mørjebk	14.08.2008	0.1					112		14			7.34	13	252	270	14.6		2770	922	296
Mørjebk	29.08.2008	0.1																		12.8
Mørjebk	19.09.2008	0.1																		3.77
Mørjebk	03.10.2008	0.1																		28.6
Mørjebk	17.10.2008	0.1																		3.73
Mørjebk	31.10.2008	0.1																		147
Mørjebk	14.11.2008	0.1					40.6	19.1	10		1530	7.5	2	6	7.3		1700	29		8.71
Mørjebk	28.11.2008	0.1																		3.51

Tabell 101. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 0"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 0	09.07.2007	0.1				1.7	
Mørjefj Mø 0	17.08.2007	0.1		76	16.7		1.7
Mørjefj Mø 0	16.07.2008	0.2		630	16		4.5
Mørjefj Mø 0	13.08.2008	0.2		60	13.2		78
Mørjefj Mø 0	10.09.2008	0.1				3.5	
Mørjefj Mø 0	12.09.2009	0.2		1800	12.8		1.7

Tabell 102. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 1	09.07.2007	0.1					1.87	
Mørjefj Mø 1	17.08.2007	0.2				16.9		2.3
Mørjefj Mø 1	17.08.2007	1				17		2.6
Mørjefj Mø 1	17.08.2007	2				19.6		0.7
Mørjefj Mø 1	17.08.2007	3				19.5		0.4
Mørjefj Mø 1	17.08.2007	4				19.5		0.4
Mørjefj Mø 1	17.08.2007	5				19.2		0.5
Mørjefj Mø 1	12.09.2007	0.2				15.3		0.3
Mørjefj Mø 1	12.09.2007	1				15.4		0.2
Mørjefj Mø 1	12.09.2007	2				15.4		0.2
Mørjefj Mø 1	12.09.2007	3				15.4		0.2
Mørjefj Mø 1	12.09.2007	4				15.4		0.2
Mørjefj Mø 1	12.09.2007	5				15.5		0.3
Mørjefj Mø 1	19.06.2008	0-6			2.5			
Mørjefj Mø 1	19.06.2008	0.2		16600		15.7		
Mørjefj Mø 1	19.06.2008	1		17200		15.8		
Mørjefj Mø 1	19.06.2008	2		17300		15.8		
Mørjefj Mø 1	19.06.2008	3		17500		15.8		
Mørjefj Mø 1	19.06.2008	4		17700		15.8		
Mørjefj Mø 1	16.07.2008	0-4			4			
Mørjefj Mø 1	16.07.2008	0.2		20000		18.7		0.9
Mørjefj Mø 1	16.07.2008	1		23000		18.5		0.2
Mørjefj Mø 1	16.07.2008	2		23000		18.3		0.3
Mørjefj Mø 1	16.07.2008	3		23000		18.3		0.1
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	0.2		38		15.5		18
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	0.5		24000		18		7.5
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	1		24800		18.1		6
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	2		25200		18.2		4.8
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	3		27000		18.8		3.1
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	4		34000		18.9		2.9
Mørjefj Mø 1	13.08.2008	5		34000		18.9		2.6
Mørjefj Mø 1	10.09.2008	0.2					2.4	

Tabell 103. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 2	09.07.2007	0.1					1.84	
Mørjefj Mø 2	17.08.2007	0.2				17		2.8
Mørjefj Mø 2	17.08.2007	1				18.6		1.5
Mørjefj Mø 2	17.08.2007	2				19.4		0.7
Mørjefj Mø 2	17.08.2007	3				19.5		0.4
Mørjefj Mø 2	17.08.2007	4				19.5		0.3
Mørjefj Mø 2	17.08.2007	5				19.2		0.4
Mørjefj Mø 2	12.09.2007	0.2				15.2		0.1
Mørjefj Mø 2	12.09.2007	1				15.2		0.2
Mørjefj Mø 2	12.09.2007	2				15.3		0.2
Mørjefj Mø 2	12.09.2007	3				15.4		0.2
Mørjefj Mø 2	12.09.2007	4				15.4		0.2
Mørjefj Mø 2	12.09.2007	5				15.5		0.2
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	0-6			3.6			
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	0.2		18200		15.8		1.9
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	1		18200		15.8		1.7
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	2		18200		15.8		1.7
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	3		18200		15.8		1.8
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	4		18300		15.8		1.7
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	5		18400		15.7		1.5
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	6		29500		13.2		1.2
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	7		30300		12.5		1.1
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	8		30700		12		1.1
Mørjefj Mø 2	19.06.2008	10		31400		11.7		0.9
Mørjefj Mø 2	16.07.2008	0-4			5			
Mørjefj Mø 2	16.07.2008	0.2		23000		18.3		0.7
Mørjefj Mø 2	16.07.2008	1		23000		18.3		0.4
Mørjefj Mø 2	16.07.2008	3		23000		18.3		0.4
Mørjefj Mø 2	16.07.2008	6		35000		15.7		0.4
Mørjefj Mø 2	16.07.2008	9		35000		14.6		0.5
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	0.2		99		16.4		34
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	0.5		23700		18		4.4
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	1		25300		18.2		4.7
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	2		26300		18.6		2.3
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	3		27600		18.9		1.7
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	6		34800		18.8		1.2
Mørjefj Mø 2	13.08.2008	9				18.4		0.6
Mørjefj Mø 2	10.09.2008	0.2			4.5		1.18	

Tabell 104. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 3"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 3	09.07.2007	0.1					1.5	
Mørjefj Mø 3	17.08.2007	0.2				17.5		4.1
Mørjefj Mø 3	17.08.2007	1				18.1		3.2
Mørjefj Mø 3	17.08.2007	2				19.6		0.8
Mørjefj Mø 3	17.08.2007	3				19.4		0.5
Mørjefj Mø 3	17.08.2007	4				19.4		0.3
Mørjefj Mø 3	17.08.2007	5				19.3		0.3
Mørjefj Mø 3	12.09.2007	0.2				15.1		0.1
Mørjefj Mø 3	12.09.2007	1				15		0.1
Mørjefj Mø 3	12.09.2007	2				15.3		0.2
Mørjefj Mø 3	12.09.2007	3				15.2		0.2
Mørjefj Mø 3	12.09.2007	4				15.4		0.2
Mørjefj Mø 3	12.09.2007	5				15.4		0.1
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	0-6			3.5			
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	0.2		18200		15.7		2.4
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	2		18400		15.7		2.5
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	4		18500		15.7		1.8
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	6		28700		13.4		1.3
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	8		30900		12.2		1.2
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	10		31400		12		1
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	12		31500		11.3		1.2
Mørjefj Mø 3	19.06.2008	15		32500		9.6		1.4
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	0-4			5			
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	0.2		23000		18.3		0.3
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	1		23000		18.3		0.4
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	3		23000		18.3		0.3
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	6		35000		15.7		0.2
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	9		36000		14.6		0.2
Mørjefj Mø 3	16.07.2008	12		36000		14.3		0.2
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	0.1		71		17.9		4.5
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	0.5		25500		18.4		2.2
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	1		25700		18.4		1.9
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	2		26800		18.7		1.4
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	3		28000		18.9		1.3
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	6		34700		18.8		1.1
Mørjefj Mø 3	13.08.2008	9		35600		18.4		1
Mørjefj Mø 3	10.09.2008	0.2			4.6		1.02	

Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 4"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f µS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 4	39272.00	0.1					1.48	
Mørjefj Mø 4	39311.00	0.2				17.8		4.4
Mørjefj Mø 4	39311.00	1				18.3		3.1
Mørjefj Mø 4	39311.00	2				19.3		1.3
Mørjefj Mø 4	39311.00	3				19.4		0.8
Mørjefj Mø 4	39311.00	4				19.4		0.5
Mørjefj Mø 4	39311.00	5				19.2		0.4
Mørjefj Mø 4	39337.00	0.2				14.9		0.1
Mørjefj Mø 4	39337.00	1				15.2		0.1
Mørjefj Mø 4	39337.00	2				15.3		0.2
Mørjefj Mø 4	39337.00	3				15.4		0.2
Mørjefj Mø 4	39337.00	4				15.4		0.2
Mørjefj Mø 4	39337.00	5				15.4		0.1
Mørjefj Mø 4	39618.00	0-6			3.8			
Mørjefj Mø 4	39618.00	0.2		18700		15.7		1.9
Mørjefj Mø 4	39618.00	2		18500		15.7		2
Mørjefj Mø 4	39618.00	4		19100		15.7		1.8
Mørjefj Mø 4	39618.00	6		28600		13.4		1.4
Mørjefj Mø 4	39618.00	8		31100		12.4		1.2
Mørjefj Mø 4	39618.00	10		31400		12.2		1.1
Mørjefj Mø 4	39618.00	12		31600		11.3		1
Mørjefj Mø 4	39618.00	15		31500		9.7		1.3
Mørjefj Mø 4	39645.00	0-4			5			
Mørjefj Mø 4	39645.00	0.2		23000		18.3		0.5
Mørjefj Mø 4	39645.00	1		23000		18.3		0.6
Mørjefj Mø 4	39645.00	3		23000		18.3		0.6
Mørjefj Mø 4	39645.00	6		35000		15.7		0.4
Mørjefj Mø 4	39645.00	9		36000		14.8		0.2
Mørjefj Mø 4	39645.00	12		36000		14.4		0.2
Mørjefj Mø 4	39673.00	0.1		900		18		4.4
Mørjefj Mø 4	39673.00	0.5		25600		18.6		2.9
Mørjefj Mø 4	39673.00	1		26200		18.7		2.7
Mørjefj Mø 4	39673.00	2		26900		18.7		2.3
Mørjefj Mø 4	39673.00	3		29000		18.9		2.2
Mørjefj Mø 4	39673.00	6		34600		18.5		2
Mørjefj Mø 4	39673.00	9		35600		18.1		1.9
Mørjefj Mø 4	39673.00	12		36600		17.1		1.5
Mørjefj Mø 4	39673.00	15		37200		16.4		1.4
Mørjefj Mø 4	39701.00	0.2			4.5		1.06	

Tabell 105. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 5"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Kond-f μS/cm	s-dyp m	Temp gr C	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 5	09.07.2007	0.1					1.18	
Mørjefj Mø 5	17.08.2007	0.2				18		3.2
Mørjefj Mø 5	17.08.2007	1				18.7		1.7
Mørjefj Mø 5	17.08.2007	2				19		1
Mørjefj Mø 5	17.08.2007	3				18.8		0.6
Mørjefj Mø 5	17.08.2007	4				18.6		0.5
Mørjefj Mø 5	17.08.2007	5				18.9		0.4
Mørjefj Mø 5	12.09.2007	0.2				14.9		0.2
Mørjefj Mø 5	12.09.2007	1				15.3		0.2
Mørjefj Mø 5	12.09.2007	2				15.4		0.2
Mørjefj Mø 5	12.09.2007	3				15.4		0.2
Mørjefj Mø 5	12.09.2007	4				15.3		0.2
Mørjefj Mø 5	12.09.2007	5				15.4		0.1
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	0-6			3.8			
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	0.2		18600		15.6		1.8
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	2		18700		15.6		1.8
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	4		19600		15.5		1.9
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	6		28600		13.7		1.3
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	8		31300		12.7		1
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	10		32000		12.4		0.9
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	12		31800		10.8		1
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	15		32700		9		1.5
Mørjefj Mø 5	19.06.2008	19		32700		7.3		1.3
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	0-4			5			
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	0.2		23000		18.2		0.6
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	1		23000		18.2		0.5
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	3		23000		18.2		0.6
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	6		35000		15.2		0.2
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	9		36000		14.7		0.3
Mørjefj Mø 5	16.07.2008	12		36000		14.3		0.2
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	0.1		800		18.4		1.8
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	0.5		26000		18.6		1.5
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	1		26200		18.6		1.5
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	2		27900		18.8		1.4
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	3		29100		18.2		1.3
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	6		34700		18.7		1.1
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	9		35500		18		1.1
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	12		36700		16.8		0.9
Mørjefj Mø 5	13.08.2008	15		37300		16.3		0.8
Mørjefj Mø 5	10.09.2008	0.2			5		0.94	

Tabell 106. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 6"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Temp gr C	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 6	17.08.2007	0.2		18.7	1.2
Mørjefj Mø 6	17.08.2007	1		18.9	0.9
Mørjefj Mø 6	17.08.2007	2		18.9	0.7
Mørjefj Mø 6	17.08.2007	3		18.9	0.7
Mørjefj Mø 6	17.08.2007	4		18.7	0.4
Mørjefj Mø 6	17.08.2007	5		18.9	0.3

Tabell 107. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjefj Mø 7"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Temp gr C	Turb-f FNU
Mørjefj Mø 7	17.08.2007	0.2		18.9	0.6
Mørjefj Mø 7	17.08.2007	1		18.9	0.6
Mørjefj Mø 7	17.08.2007	2		18.8	0.5
Mørjefj Mø 7	17.08.2007	3		18.8	0.5
Mørjefj Mø 7	17.08.2007	4		18.8	0.5
Mørjefj Mø 7	17.08.2007	5		18.9	0.4

Tabell 108. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjerød ref"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/ll µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/L	NO3-N µgN/L	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Mørjerød ref	30.11.2006	0.1		90	112	70		6.12	13	540		6.75	2				0.329	1010	14	
Mørjerød ref	01.12.2006	0.1																		2.1
Mørjerød ref	15.12.2006	0.1																		1.9
Mørjerød ref	08.01.2007	0.1																		2.2
Mørjerød ref	22.01.2007	0.1																		2.5
Mørjerød ref	06.02.2007	0.1																		1.8
Mørjerød ref	16.03.2007	0.1																		2.3
Mørjerød ref	30.03.2007	0.1																		0.96
Mørjerød ref	01.04.2007	0.1				35.6		7.17	2	415		6.5	2				685	7		
Mørjerød ref	27.04.2007	0.1				36.8		9.52	23	360		6.93	2				650	13		
Mørjerød ref	30.04.2007	0.1																		1.3
Mørjerød ref	07.06.2007	0.1																		1
Mørjerød ref	22.06.2007	0.1																		0.7
Mørjerød ref	20.07.2007	0.1																		1.4
Mørjerød ref	06.08.2007	0.1																		0.75
Mørjerød ref	16.08.2007	0.1				107		7.71	50	152		6.81	3				770	25	1.405	
Mørjerød ref	30.08.2007	0.1																		1.4
Mørjerød ref	28.09.2007	0.1																		1.6
Mørjerød ref	15.10.2007	0.1																		1.2
Mørjerød ref	26.10.2007	0.1																		1.6
Mørjerød ref	09.11.2007	0.1																		1.3
Mørjerød ref	27.11.2007	0.1				75.1		8.87	46	360		7.18	6			9.7	780	30	1.92	
Mørjerød ref	10.12.2007	0.1																		2
Mørjerød ref	04.01.2008	0.1																		2.3
Mørjerød ref	18.01.2008	0.1																		5.1
Mørjerød ref	01.02.2008	0.1																		1.7
Mørjerød ref	15.02.2008	0.1																		2.4
Mørjerød ref	29.02.2008	0.1																		0.91
Mørjerød ref	14.03.2008	0.1																		1.3
Mørjerød ref	27.03.2008	0.1				43.7	0.122	7.9	5		555	6.97	2	0.8	1.8		810	9	1.6	
Mørjerød ref	23.05.2008	0.1																		0.55
Mørjerød ref	06.06.2008	0.1																		0.58
Mørjerød ref	20.06.2008	0.1				49.1		13.8	5		96	7.07	2	0.8	1.5	7.8	455	20	1.59	
Mørjerød ref	04.07.2008	0.1																		2.1
Mørjerød ref	18.07.2008	0.1																		0.73
Mørjerød ref	01.08.2008	0.1																		0.56
Mørjerød ref	14.08.2008	0.1				51.5			5			6.85	2	2.7	10.7	9.2	725	33	4.5	
Mørjerød ref	29.08.2008	0.1																		1.02
Mørjerød ref	19.09.2008	0.1																		1.11
Mørjerød ref	03.10.2008	0.1																		0.84
Mørjerød ref	17.10.2008	0.1																		1.3
Mørjerød ref	31.10.2008	0.1																		1.38
Mørjerød ref	14.11.2008	0.1				64.2		7.92	46		290	6.95	1	0.8	2.5		660	15	1.78	
Mørjerød ref	28.11.2008	0.1																		1.02

Tabell 109. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Mørjetj"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	O2 mg/l	O2-metn %	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgN/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Mørjetj	12.06.2007		0-2	50.7		7.5								7.35		0.9					1700	32	10.5	
Mørjetj	12.06.2007	0.5																	18.2					
Mørjetj	12.06.2007	1																	18					
Mørjetj	12.06.2007	2																	28					
Mørjetj	10.07.2007		0-2	90.2		19								6.9		1.6				885	24	4.2		
Mørjetj	10.07.2007	0.5																	17.2					
Mørjetj	10.07.2007	2																	15.7					
Mørjetj	15.08.2007		0-2	92.5			7.4		50	305				6.78	3	0.7				750	59	19		
Mørjetj	15.08.2007	0.1						66				9.3	94.5						16.3					4.6
Mørjetj	15.08.2007	0.5						68				9.1	93						16.1					11.6
Mørjetj	15.08.2007	1						94				9.3	93						14.2					95
Mørjetj	15.08.2007	1.5						109				9.5	92						13.6					173
Mørjetj	15.08.2007	2						122				9.3	92						13.6					235
Mørjetj	15.08.2007	2.5						127				9	87						13.1					220
Mørjetj	15.08.2007	3		100			10.5	113	50	790		8.7	80	6.95	8				13.1	1250	473	226	151.15	
Mørjetj	10.09.2007		0-2	57.7		44			54	12				7.81		1				595	22			
Mørjetj	10.09.2007	0.2						105											12.8					2.4
Mørjetj	10.09.2007	1						133											11.4					4.6
Mørjetj	10.09.2007	2						140											11.1					9.7
Mørjetj	10.09.2007	3														1.6								
Mørjetj	28.03.2008	0.5		44.1	0.229		8.46		10		590	13.9	98.9	6.91	2		1.4	4	1.3	865	12	2.57		
Mørjetj	28.03.2008	1		45.3	0.238		8.99		10		590	15	106	6.93	3		0.8	2	1.3	840	13	2.72		
Mørjetj	28.03.2008	2		43.7	0.317		11.9		13		1040	13.2	96	7.07	3		1.7	4.3	2.1	1220	18	6.6		
Mørjetj	28.03.2008	3										13.1	95						2.3					
Mørjetj	18.06.2008		0-2	48.8		3.8	19.23							7.38		0.4	26.3	29.7		7.5	1400	121	64.9	
Mørjetj	18.06.2008	0.2						143											14.8					51
Mørjetj	18.06.2008	1						153											12.1					73
Mørjetj	18.06.2008	2						140											11.7					136
Mørjetj	18.06.2008	3						139											11.4					240
Mørjetj	16.07.2008		0-2	66.2		11								7.37		1.5	3.2	6		7.9	1080	29	6.03	
Mørjetj	16.07.2008	0.2						92											16.7					1.7
Mørjetj	16.07.2008	1						121											14.6					9.8
Mørjetj	16.07.2008	2						123											11.6					38.8
Mørjetj	16.07.2008	2.5						135											10.9					92
Mørjetj	13.08.2008		0-2	77		2.6								7.12		0.5	47.6	52.8		11.4	1510	143	70.5	
Mørjetj	13.08.2008	0.1																	17.4					24
Mørjetj	13.08.2008	0.5						119											16.4					60
Mørjetj	13.08.2008	1						107											12.9					302
Mørjetj	13.08.2008	1.5						105											12.4					360
Mørjetj	13.08.2008	2						110											11.8					500
Mørjetj	10.09.2008		0-2	98.7		42	8.23							7.13		2.5	0.8	6.7		730	30	5.05		
Mørjetj	10.09.2008	0.2																	13					
Mørjetj	10.09.2008	1																	13.2					
Mørjetj	10.09.2008	2																	13					

Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpeelv utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mS/m	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Torpeelv utl	30.03.2007	0.1		42.2	13.7	2	825	7.45	3	1270	32	16.2

Tabell 110. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpevn utl bukt"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	s-dyp m	Turb-f FNU
Torpevn utl bukt	30.03.2007		0-4	0.6	
Torpevn utl bukt	30.03.2007	0.2			13.6
Torpevn utl bukt	30.03.2007	1			13.5
Torpevn utl bukt	30.03.2007	2			13.7

Tabell 111. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpevn"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	FARG	KL-A	KOND	Kond-f	NH4-N	NO3	O2	O2-metn	pH	PO4-P,m	s-dyp	SGR	STS	Temp	TOC	Tot-N	Tot-P	TURB	Turb-f
		m	m	mgPt/l	µg/l	mS/m	µS/cm	µgN/l	µgN/l	mg/l	%		µgP/l	m	mg/l	mg/l	gr C	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU	FNU
Torpevn	30-mar-07	0-4												0.55								
Torpevn	30-mar-07	0.2								11.1	89						5.3					13.5
Torpevn	30-mar-07	1		43		13.4		2	870		7.15		3						1320	39	22.4	
Torpevn	30-mar-07	2								11	86						4.8					13.6
Torpevn	30-mar-07	4		45.3		13.5		2	920	10.8	85	7.15	5				4.3		1320	37	22.6	13.4
Torpevn	30-mar-07	6								10.7	83						4					14.4
Torpevn	30-mar-07	8		44.5		14.1		2	940	10.6	82	7.14	4				3.8		1370	45	28.7	16.6
Torpevn	30-mar-07	10																				34
Torpevn	30-mar-07	11		43		17.7		2	910	6.2	47	7.34	4				3.2		1330	71	50.1	65
Torpevn	30-mar-07	12								4.4	34						3.2					
Torpevn	12-jun-07	0-4		37.9	3.1						7.55			2.6					1120	14	3.35	
Torpevn	12-jun-07	0.5															23.7					
Torpevn	12-jun-07	2															18.4					
Torpevn	12-jun-07	4															16					
Torpevn	10-jul-07	0-4		46.4	4.3						7.36			2.8					1065	18	5.56	
Torpevn	10-jul-07	0.5															19.2					
Torpevn	10-jul-07	2															19.1					
Torpevn	10-jul-07	4															17					
Torpevn	17-aug-07	0-4		52.2		15.4		50	705		7.38		2	1.5					980	21	5.03	
Torpevn	17-aug-07	0.2					151			9	95.2						18.4					3.1
Torpevn	17-aug-07	1					151			8.8	93.9						18.4					3.3
Torpevn	17-aug-07	3					151			8.7	93.1						18.2					3.3
Torpevn	17-aug-07	5		60		15.5	153	50	940	6.8	69.2	7.17	3				15.7		1180	37	12.2	12.2
Torpevn	17-aug-07	7					153			4.5	39.5						9.9					7.3
Torpevn	17-aug-07	9					161			3.3	27.6						7.9					9.3
Torpevn	17-aug-07	11					170			0.6	4.9						7.2					12.4
Torpevn	17-aug-07	12		45.7		16.9	180	50	845	0.5	4.7	6.86	3				7		1060	64	31.3	24.5
Torpevn	10-sep-07	0-4		48.4	9			33	660		7.57		1	3					1010	11		
Torpevn	10-sep-07	0.2					154										15.3					0.8
Torpevn	10-sep-07	1					154										15.3					0.8
Torpevn	10-sep-07	3					154										15.3					1
Torpevn	10-sep-07	4					154										15.3					1
Torpevn	10-sep-07	6					154										15.1					1.3
Torpevn	10-sep-07	8					162										8.5					5.6
Torpevn	10-sep-07	10					171										7.5					10.2
Torpevn	10-sep-07	11					185										7.2					33
Torpevn	17-jun-08	0-4		30.6	3.8	14.79					7.53				0.9	2.9		6.3	1040	12	2.74	
Torpevn	18-jun-08	0-6												3.4								
Torpevn	18-jun-08	0.2					123										17.7					3.1
Torpevn	18-jun-08	3					122										17.6					3.4
Torpevn	18-jun-08	6					92										8.8					9.2
Torpevn	18-jun-08	9					89										6.6					12.4
Torpevn	18-jun-08	12					118										6.1					40
Torpevn	16-jul-08	0-4		27.5	5.2						7.44			4.2	0.9	2.7		5.8	1030	11	2.07	
Torpevn	16-jul-08	0.2					138										20.1					1.2
Torpevn	16-jul-08	1					138										20.1					1.2
Torpevn	16-jul-08	3					137										19.9					1.3
Torpevn	16-jul-08	6					97										9					8.5
Torpevn	16-jul-08	9					94										6.7					16.2
Torpevn	16-jul-08	11.5					114										6					30
Torpevn	13-aug-08	0-4		28.6	4.6						7.52			3.4	2.4	4.8		7.5	965	17	4.1	
Torpevn	13-aug-08	0.2					140				83.8						19.2					3
Torpevn	13-aug-08	1					140										19.3					3.1
Torpevn	13-aug-08	3					140				80						19					4.6
Torpevn	13-aug-08	6					103				46						10.5					6.6
Torpevn	13-aug-08	7					96										8.3					7.6
Torpevn	13-aug-08	8					96										7.1					9.7
Torpevn	13-aug-08	9					97				35						6.8					10.9
Torpevn	13-aug-08	10					100										6.4					12.6
Torpevn	13-aug-08	11					105				8.4						6.1					15.9
Torpevn	13-aug-08	12		49.5			119	64			6.4	6.83	3				6		990	32	10.2	80
Torpevn	10-sep-08	0-4		45.3	9.8	16.16					7.52			2	0.8	3.4			960	18	4.2	
Torpevn	10-sep-08	0.2															14.5					
Torpevn	10-sep-08	2															14.8					
Torpevn	10-sep-08	4															15					

Tabell 112. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torpevn Camping"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	FARG	Fe/ICP	KOND	Kond-f	NH4-N	NO3-N	pH	PO4-P,m	s-dyp	SGR	STS	Temp	Tot-N	Tot-P	TURB	Turb-f
		m	m	mgPt/l	mg/l	mS/m	µS/cm	µgN/l	µgN/l		µgP/l	m	mg/l	mg/l	gr C	µgN/l	µgP/l	FNU	FNU
Torpevn Camping	30.03.2007	0-4										0.55							
Torpevn Camping	30.03.2007	0.2																	14
Torpevn Camping	30.03.2007	1																	13.7
Torpevn Camping	30.03.2007	2																	13.9
Torpevn Camping	30.03.2007	3																	14.2
Torpevn Camping	17.08.2007	0.2					151					3.5				18.4			4.9
Torpevn Camping	17.08.2007	1					151									18.4			5.1
Torpevn Camping	17.08.2007	3					151									18.3			5.5
Torpevn Camping	28.03.2008	0.2		29.4	0.239	11.3		7	660	7.19	4		0.8	3.3		875	12	6.13	
Torpevn Camping	13.08.2008	0-4										1							
Torpevn Camping	13.08.2008	0.2					140									19.2			17
Torpevn Camping	13.08.2008	1					140									19.2			18.3
Torpevn Camping	13.08.2008	2					140									19.2			19.7
Torpevn Camping	13.08.2008	3					140									19.1			27.4

Tabell 113. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Bålsrudtj innl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/Il µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
	30.11.2006	0,1		167	222	42,6		24,9	2	1950		7,49	6				2	2620	140	
Bålsrudtj innl	01.12.2006	0,1																		74
Bålsrudtj innl	15.12.2006	0,1																		9,3
Bålsrudtj innl	08.01.2007	0,1																		99
Bålsrudtj innl	22.01.2007	0,1																		23
Bålsrudtj innl	06.02.2007	0,1																		14
Bålsrudtj innl	16.03.2007	0,1																		72
Bålsrudtj innl	30.03.2007	0,1																		11
Bålsrudtj innl	01.04.2007	0,1					29	27,3	38	1950		7,3	6				2320	23		
Bålsrudtj innl	27.04.2007	0,1				31		30,9	2	2500		7,48	3				3190	71		
Bålsrudtj innl	30.04.2007	0,1																		23
Bålsrudtj innl	07.06.2007	0,1																		9,8
Bålsrudtj innl	22.06.2007	0,1																		11
Bålsrudtj innl	20.07.2007	0,1																		21
Bålsrudtj innl	06.08.2007	0,1																		8,7
Bålsrudtj innl	16.08.2007	0,1					70,8	25,9	12	2450		7,4	21				2700	292	188	
Bålsrudtj innl	30.08.2007	0,1																		15
Bålsrudtj innl	28.09.2007	0,1																		29
Bålsrudtj innl	15.10.2007	0,1																		21
Bålsrudtj innl	26.10.2007	0,1																		52
Bålsrudtj innl	09.11.2007	0,1																		110
Bålsrudtj innl	27.11.2007	0,1				38,7		30,6	23	2880		7,65	16			6,6	2850	188	97,15	
Bålsrudtj innl	10.12.2007	0,1																		120
Bålsrudtj innl	04.01.2008	0,1																		10
Bålsrudtj innl	18.01.2008	0,1																		340
Bålsrudtj innl	01.02.2008	0,1																		460
Bålsrudtj innl	15.02.2008	0,1																		95
Bålsrudtj innl	29.02.2008	0,1																		300
Bålsrudtj innl	14.03.2008	0,1																		33
Bålsrudtj innl	27.03.2008	0,1				35,6	0,618	30,3	14	4590	7,58		10	21	23,3		4600	86	35,4	
Bålsrudtj innl	15.05.2008	0,1																		9,65
Bålsrudtj innl	06.06.2008	0,1																		10,7
Bålsrudtj innl	20.06.2008	0,1				39,9		32,4	10	3115	7,53		4	52,5	59,5	9,6	3350	221	53,7	
Bålsrudtj innl	04.07.2008	0,1																		13
Bålsrudtj innl	18.07.2008	0,1																		11
Bålsrudtj innl	01.08.2008	0,1																		4,28
Bålsrudtj innl	14.08.2008	0,1				60			10			7,44	19	525	549	9,2	2560	469	905	
Bålsrudtj innl	29.08.2008	0,1																		314
Bålsrudtj innl	19.09.2008	0,1																		4,57
Bålsrudtj innl	03.10.2008	0,1																		421
Bålsrudtj innl	17.10.2008	0,1																		36,8
Bålsrudtj innl	31.10.2008	0,1																		192
Bålsrudtj innl	14.11.2008	0,1				42,2		26,3	10	2595	7,55		4	17,5	19,8		2740	59	21,3	
Bålsrudtj innl	28.11.2008	0,1																		16,9

Tabell 114. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Bålsrudtj"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KL-A µg/l	KOND mS/m	Kond-f µS/cm	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	O2 mg/l	O2-metn %	pH	PO4-P,m µgP/l	s-dyp m	SGR mg/l	STS mg/l	Temp gr C	TOC mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU	Turb-f FNU
Bålsrudtj	30.03.2007	0,2						183				8,3	70						7					99
Bålsrudtj	30.03.2007	1		32,5			16,3	220	2	555		8,2	69	7,5					6,8	1010	43	24,5		97
Bålsrudtj	30.03.2007	2		32,5			16,5	250	2	560		7	56	7,51					5,1	1020	46	30,1		101
Bålsrudtj	30.03.2007	3						360				6,1	47						3,5					105
Bålsrudtj	30.03.2007	4		34,4			17,7	450	2	590		6	45	7,52					3,3	1080	64	44		105
Bålsrudtj	30.03.2007	5										5,9	45						3					
Bålsrudtj	30.03.2007	6		33,7			18,6	117	2	645		6,4	49	7,49					2,7	1090	104	84		97
Bålsrudtj	12.06.2007	0,2																	24,6					
Bålsrudtj	12.06.2007	2																	21,7					
Bålsrudtj	12.06.2007	4																	15,7					
Bålsrudtj	16.08.2007	0,2						188				8,9	93,3						17,8					10,2
Bålsrudtj	16.08.2007	1						188				8,8	92,7						17,7					10,2
Bålsrudtj	16.08.2007	2						188				8,6	90,7						17,6					10,4
Bålsrudtj	16.08.2007	3		61,1			19,6	196	50	350		4,2	42,1	7,26		2			15,6	785	71	31,6		58,4
Bålsrudtj	16.08.2007	4						192				0,5	3,6						11,7					25
Bålsrudtj	16.08.2007	5						196				0,4	4,1						9,4					17
Bålsrudtj	16.08.2007	6						202				0,4	4						8,2					14,6
Bålsrudtj	16.08.2007	7						206				0,4	3,8						7,7					14
Bålsrudtj	16.08.2007	8		82,8			20,2	208	105	26		0,4	3,8	7,05		2			7,6	555	38	23,2		14,2
Bålsrudtj	10.09.2007	0,2						195											15,2					2,6
Bålsrudtj	10.09.2007	1						195											15,2					2,7
Bålsrudtj	10.09.2007	2						195											15,2					2,7
Bålsrudtj	10.09.2007	3						197											14,2					2,9
Bålsrudtj	10.09.2007	4						196											12,7					6,3
Bålsrudtj	10.09.2007	5						199											10,4					11,6
Bålsrudtj	10.09.2007	6						209											8,3					11,8
Bålsrudtj	10.09.2007	7						212											8,1					12,4
Bålsrudtj	10.09.2007	8						214											8					11,7
Bålsrudtj	28.03.2008	0,5										11,5	83						2,3					
Bålsrudtj	28.03.2008	1		50,3	0,939		19,5		11		975	12,7	93,8	7,41		11		12,3	15	2,6	1220	73	48,5	
Bålsrudtj	28.03.2008	2										14,3	98,6						2,7					
Bålsrudtj	28.03.2008	3		38,7	0,903		19,5		19		975	13,5	101	7,4		5		13,6	17,2	2,8	1200	67	49,1	
Bålsrudtj	28.03.2008	5										14,4	106						2,8					
Bålsrudtj	28.03.2008	6		40,2	0,987		19,5		12		965	13,3	98,4	7,42		6		16,4	19,6	2,9	1220	75	48,2	
Bålsrudtj	18.06.2008	0,2						156											17,7					3,9
Bålsrudtj	18.06.2008	2						156											17,3					4,6
Bålsrudtj	18.06.2008	4						118											8,7					35
Bålsrudtj	18.06.2008	6						112											6,1					41,7
Bålsrudtj	18.06.2008	8						114											5,9					67
Bålsrudtj	16.07.2008	0,2						184											19,8					5,3
Bålsrudtj	16.07.2008	1						184											19,7					5,2
Bålsrudtj	16.07.2008	2						184											19,7					5,6
Bålsrudtj	16.07.2008	3						160											14,4					17,9
Bålsrudtj	16.07.2008	4						128											10,6					29,3
Bålsrudtj	16.07.2008	5						120											7,7					34,2
Bålsrudtj	16.07.2008	6						119											7					35,5
Bålsrudtj	16.07.2008	7						119											6,4					36,7
Bålsrudtj	13.08.2008	0,2						189					85						19,2					5,2
Bålsrudtj	13.08.2008	1						189											19,2					5,2
Bålsrudtj	13.08.2008	2						188					85						19					7,4
Bålsrudtj	13.08.2008	3						188											16,1					66,4
Bålsrudtj	13.08.2008	4						166					34						14,1					36
Bålsrudtj	13.08.2008	5										4,7												
Bålsrudtj	13.08.2008	6		42,6					170			3,6	7,02			2					640	33	26	
Bålsrudtj	13.08.2008	7						126											7,2					29
Bålsrudtj	10.09.2008	0,2																	13,5					
Bålsrudtj	10.09.2008	2																	14					
Bålsrudtj	10.09.2008	4																	13,9					
Bålsrudtj	30.03.2007	0-4																0,5						
Bålsrudtj	12.06.2007	0-4		36,4		3,2								7,68				2,5			795	26	9,72	
Bålsrudtj	10.07.2007	0-4		71,2		31								7,17							1075	43	13	
Bålsrudtj	16.08.2007	0-4		59,2		24	19,2		50	265				7,44		1	0,6				725	40	12,4	
Bålsrudtj	10.09.2007	0-4		84,8		29			30	320				7,14		2	1,75				885	30		
Bålsrudtj	18.06.2008	0-4		30,6		6,3	18,47							7,65			2,6	4,6	7,4	7,1	805	24	13,3	
Bålsrudtj	16.07.2008	0-4		30,2		4,6								7,34			2,8	2,8	5,2	6,4	800	29	9,9	
Bålsrudtj	13.08.2008	0-4		29,8		7,4								7,55			1,8	11,6	14,8	7,7	690	29	21	
Bålsrudtj	10.09.2008	0-4		54,2		32	21,73							7,6			0,75	14	19,6		925	60	30	

Tabell 115. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Sagapearl Øst"

Stasjonsnavn	Dato	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mS/m	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Saga Pearl øst	30.11.2006	177	209	53		13,3	13	610		7,26	4				1,42	1030	77	
Saga Pearl øst	01.12.2006																	50,0
Saga Pearl øst	15.12.2006																	15,0
Saga Pearl øst	08.01.2007																	110,0
Saga Pearl øst	22.01.2007																	7,8
Saga Pearl øst	06.02.2007																	21,0
Saga Pearl øst	16.03.2007																	81,0
Saga Pearl øst	30.03.2007																	12,0
Saga Pearl øst	01.04.2007			29,8		11,1	26	275		6,76	3					510	11	
Saga Pearl øst	27.04.2007			31,7		13,6	31	290		7,07	2					530	11	
Saga Pearl øst	30.04.2007																	6,5
Saga Pearl øst	07.06.2007																	32,0
Saga Pearl øst	22.06.2007																	24,0
Saga Pearl øst	20.07.2007																	8,0
Saga Pearl øst	06.08.2007																	4,9
Saga Pearl øst	16.08.2007			58,8		15	50	770		7,18	2					1040	61	27,2
Saga Pearl øst	30.08.2007																	11,0
Saga Pearl øst	28.09.2007																	12,0
Saga Pearl øst	15.10.2007																	2,9
Saga Pearl øst	26.10.2007																	1,6
Saga Pearl øst	09.11.2007																	1,5
Saga Pearl øst	27.11.2007			14,7		37,8	269	3750		7,71	2			4,8		3960	206	147,0
Saga Pearl øst	10.12.2007																	62,0
Saga Pearl øst	01.01.2008																	9,9
Saga Pearl øst	04.01.2008																	14,0
Saga Pearl øst	18.01.2008																	120,0
Saga Pearl øst	01.02.2008																	220,0
Saga Pearl øst	15.02.2008																	13,0
Saga Pearl øst	29.02.2008																	48,0
Saga Pearl øst	14.03.2008																	16,0
Saga Pearl øst	27.03.2008			41,4	1,74	12,1	26		340	7,19	15	27,8	32,5			520	87	70,5
Saga Pearl øst	23.05.2008																	9,9
Saga Pearl øst	06.06.2008																	6,5
Saga Pearl øst	17.06.2008																	3,8
Saga Pearl øst	20.06.2008			86,7		15,2	148		77	6,71	16	1,5	7	6,6		430	10	3,9
Saga Pearl øst	04.07.2008																	6,8
Saga Pearl øst	18.07.2008																	7,5
Saga Pearl øst	14.08.2008			50,3			7			7,57	5	275	287	8,2		720	535	546,0
Saga Pearl øst	29.08.2008																	10,0
Saga Pearl øst	09.09.2008																	82,5
Saga Pearl øst	19.09.2008																	2,8
Saga Pearl øst	03.10.2008																	3,4
Saga Pearl øst	17.10.2008																	5,3
Saga Pearl øst	31.10.2008																	24,9
Saga Pearl øst	14.11.2008			29		13,8	31		146	7,04	3	9,5	11			375	26	15,4
Saga Pearl øst	28.11.2008																	10,3
Saga Pearl øst	12.12.2008																	32,8

Tabell 116. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Sagapearl Vest"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Saga Pearl vest	30.11.2006	0,1	45	106	60,8		19,9	4	1100		7,43	2				0,267	1750	9	
Saga Pearl vest	01.12.2006	0,1																	2,3
Saga Pearl vest	15.12.2006	0,1																	2,7
Saga Pearl vest	08.01.2007	0,1																	5,7
Saga Pearl vest	22.01.2007	0,1																	3,2
Saga Pearl vest	06.02.2007	0,1																	2,4
Saga Pearl vest	16.03.2007	0,1																	6,1
Saga Pearl vest	30.03.2007	0,1																	2,2
Saga Pearl vest	01.04.2007	0,1			38,7		22,7	2	1750		7,28	3				2070	5		
Saga Pearl vest	27.04.2007	0,1			48		24,8	2	1400		7,48	2				1870	13		
Saga Pearl vest	30.04.2007	0,1																	3,3
Saga Pearl vest	07.06.2007	0,1																	2,5
Saga Pearl vest	22.06.2007	0,1																	2,8
Saga Pearl vest	20.07.2007	0,1																	3,5
Saga Pearl vest	06.08.2007	0,1																	2,2
Saga Pearl vest	16.08.2007	0,1			85,1		19,5	50	1900		7,29	2				2160	14		3,9
Saga Pearl vest	30.08.2007	0,1																	2,3
Saga Pearl vest	28.09.2007	0,1																	7,8
Saga Pearl vest	15.10.2007	0,1																	3,5
Saga Pearl vest	26.10.2007	0,1																	3,2
Saga Pearl vest	09.11.2007	0,1																	4,5
Saga Pearl vest	27.11.2007	0,1			65,6		30,2	81	2552,5		7,67	16			10,15	2630	137,5		81,5
Saga Pearl vest	10.12.2007	0,1																	4,5
Saga Pearl vest	04.01.2008	0,1																	3,2
Saga Pearl vest	18.01.2008	0,1																	58,0
Saga Pearl vest	01.02.2008	0,1																	48,0
Saga Pearl vest	15.02.2008	0,1																	5,9
Saga Pearl vest	29.02.2008	0,1																	7,5
Saga Pearl vest	14.03.2008	0,1																	5,8
Saga Pearl vest	27.03.2008	0,1			43	0,375	23,9	8		1980	7,49	3	0,8	2,5		2200	8		3,8
Saga Pearl vest	23.05.2008	0,1																	1,7
Saga Pearl vest	06.06.2008	0,1																	5,0
Saga Pearl vest	17.06.2008	0,1																	2,1
Saga Pearl vest	20.06.2008	0,1			41		30,5	23		1800	7,52	1	1,2	4	11,2	2180	16		5,1
Saga Pearl vest	04.07.2008	0,1																	1,6
Saga Pearl vest	18.07.2008	0,1																	2,3
Saga Pearl vest	01.08.2008	0,1																	2,5
Saga Pearl vest	14.08.2008	0,1			129			17			7,42	6	16,3	19	17,9	2570	59		26,7
Saga Pearl vest	29.08.2008	0,1																	2,9
Saga Pearl vest	09.09.2008	0,1																	
Saga Pearl vest	19.09.2008	0,1																	2,4
Saga Pearl vest	03.10.2008	0,1																	3,0
Saga Pearl vest	17.10.2008	0,1																	2,7
Saga Pearl vest	31.10.2008	0,1																	6,6
Saga Pearl vest	14.11.2008	0,1			58,4		20,6	10		1510	7,44	2	0,8	1,6		1750	11		2,5
Saga Pearl vest	28.11.2008	0,1																	2,7
Saga Pearl vest	12.12.2008	0,1																	11,2

Tabell 117. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torstein 1"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Torstein 1	30.11.2006	0.1		99	128	62.3	6.48	3	78	6.95	1		0.312	345	5	
Torstein 1	01.12.2006	0.1														1.6
Torstein 1	15.12.2006	0.1														1.5
Torstein 1	08.01.2007	0.1														2.7
Torstein 1	22.01.2007	0.1														2.7
Torstein 1	06.02.2007	0.1														2.9
Torstein 1	16.03.2007	0.1														2.9
Torstein 1	30.03.2007	0.1														1.8
Torstein 1	01.04.2007	0.1				16.6	8.79	15	275	7.09	1			475	4	
Torstein 1	27.04.2007	0.1				21.7	9.81	18	335	7.22	3			555	9	
Torstein 1	30.04.2007	0.1														2
Torstein 1	07.06.2007	0.1														2.3
Torstein 1	22.06.2007	0.1														21
Torstein 1	20.07.2007	0.1														2.6
Torstein 1	06.08.2007	0.1														2.1
Torstein 1	16.08.2007	0.1				84.8	6.81	50	245	6.68	2			575	12	2.185
Torstein 1	30.08.2007	0.1														3.2
Torstein 1	28.09.2007	0.1														2.1
Torstein 1	15.10.2007	0.1														2.4
Torstein 1	26.10.2007	0.1														1.5
Torstein 1	09.11.2007	0.1														3.3
Torstein 1	27.11.2007	0.1				41.8	10.3	96	595	7	3	8.3		895	17	8.4
Torstein 1	10.12.2007	0.1														13
Torstein 1	04.01.2008	0.1														3.6
Torstein 1	18.01.2008	0.1														1.3
Torstein 1	01.02.2008	0.1														4
Torstein 1	15.02.2008	0.1														2
Torstein 1	29.02.2008	0.1														2.1

Tabell 118. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Torstein 2"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Torstein 2	30.11.2006	0.1		15	60	22.1	7.73	6	130	7.2	1		0.16	365	4	
Torstein 2	01.12.2006	0.1														1.8
Torstein 2	15.12.2006	0.1														2.1
Torstein 2	08.01.2007	0.1														3.3
Torstein 2	22.01.2007	0.1														2.8
Torstein 2	06.02.2007	0.1														3.6
Torstein 2	16.03.2007	0.1														2.2
Torstein 2	30.03.2007	0.1														1.8
Torstein 2	01.04.2007	0.1				17	8.9	15	310	7.12	1			495	5	
Torstein 2	27.04.2007	0.1				19	9.87	17	350	7.22	1			500	4	
Torstein 2	30.04.2007	0.1														1.8
Torstein 2	07.06.2007	0.1														2.8
Torstein 2	22.06.2007	0.1														20
Torstein 2	20.07.2007	0.1														1.8
Torstein 2	06.08.2007	0.1														2.8
Torstein 2	16.08.2007	0.1				28.3	8.18	50	220	7.16	1			475	7	1.405
Torstein 2	30.08.2007	0.1														2.8
Torstein 2	28.09.2007	0.1														2.3
Torstein 2	15.10.2007	0.1														73
Torstein 2	26.10.2007	0.1														4.3
Torstein 2	09.11.2007	0.1														2.5
Torstein 2	27.11.2007	0.1				23.6	9.55	44	910	7.26	2	4.9		1130	11	3.18
Torstein 2	10.12.2007	0.1														1.7
Torstein 2	04.01.2008	0.1														2.7
Torstein 2	18.01.2008	0.1														10
Torstein 2	01.02.2008	0.1														5.5
Torstein 2	15.02.2008	0.1														1.8
Torstein 2	29.02.2008	0.1														2.1

Tabell 119. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tveidalsbk nedre"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Tveidalsbk nedre	30.11.2006	0.1		453	458	64.6		14.2	2	1550		7.22	6				3.62	2070	228	
Tveidalsbk nedre	01.12.2006	0.1																		100
Tveidalsbk nedre	15.12.2006	0.1																		15
Tveidalsbk nedre	08.01.2007	0.1																		82
Tveidalsbk nedre	22.01.2007	0.1																		13
Tveidalsbk nedre	06.02.2007	0.1																		24
Tveidalsbk nedre	16.03.2007	0.1																		130
Tveidalsbk nedre	30.03.2007	0.1																		120
Tveidalsbk nedre	01.04.2007	0.1				34.8		16.1	2	1300		7.38	3				1630	163		
Tveidalsbk nedre	27.04.2007	0.1				64.6		20.5	2	1850		7.47	13				2280	100		
Tveidalsbk nedre	30.04.2007	0.1																		38
Tveidalsbk nedre	07.06.2007	0.1																		13
Tveidalsbk nedre	22.06.2007	0.1																		11
Tveidalsbk nedre	20.07.2007	0.1																		42
Tveidalsbk nedre	06.08.2007	0.1																		12
Tveidalsbk nedre	16.08.2007	0.1				111		16.1	17	1800		7.28	4				2160	63		20.9
Tveidalsbk nedre	30.08.2007	0.1																		23
Tveidalsbk nedre	28.09.2007	0.1																		8.2
Tveidalsbk nedre	15.10.2007	0.1																		86
Tveidalsbk nedre	26.10.2007	0.1																		41
Tveidalsbk nedre	09.11.2007	0.1																		130
Tveidalsbk nedre	27.11.2007	0.1				63.5		28.1	150	2330		7.56	7			10.8	2490	263		161
Tveidalsbk nedre	10.12.2007	0.1																		44
Tveidalsbk nedre	04.01.2008	0.1																		19
Tveidalsbk nedre	18.01.2008	0.1																		270
Tveidalsbk nedre	01.02.2008	0.1																		420
Tveidalsbk nedre	15.02.2008	0.1																		51
Tveidalsbk nedre	29.02.2008	0.1																		20
Tveidalsbk nedre	14.03.2008	0.1																		50
Tveidalsbk nedre	27.03.2008	0.1				44.9	1.61	18.7	61		1670	7.46	10	141	146		1950	270		190
Tveidalsbk nedre	23.05.2008	0.1																		70.8
Tveidalsbk nedre	06.06.2008	0.1																		12.5
Tveidalsbk nedre	20.06.2008	0.1				73.1		27.2	17		1910	7.61	24	104	110	10.1	2150	266		175
Tveidalsbk nedre	04.07.2008	0.1																		439
Tveidalsbk nedre	18.07.2008	0.1																		9.3
Tveidalsbk nedre	01.08.2008	0.1																		6.7
Tveidalsbk nedre	14.08.2008	0.1				127			23			7.21	12	203	217	15.9	2730	496		256
Tveidalsbk nedre	29.08.2008	0.1																		44.8
Tveidalsbk nedre	19.09.2008	0.1																		20.1
Tveidalsbk nedre	03.10.2008	0.1																		45.7
Tveidalsbk nedre	17.10.2008	0.1																		24.5
Tveidalsbk nedre	31.10.2008	0.1																		168
Tveidalsbk nedre	14.11.2008	0.1				61.1		15.5	23		1065	7.26	4	25.8	28		1380	89		40.3
Tveidalsbk nedre	28.11.2008	0.1																		214

Tabell 120. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Tveidalsbk ref"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp	Dyp-int	Al/Il	Al/R	FARG	Fe/ICP	KOND	NH4-N	NO3	NO3-N	pH	PO4-P,m	SGR	STS	TOC	Tot-Al	Tot-N	Tot-P	TURB
		m	m	µg/l	µg/l	mgPt/l	mg/l	mS/m	µgN/l	µgN/l	µgN/l		µgP/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µgN/l	µgP/l	FNU
Tveidalsbk ref	30.11.2006	0.1		69	86	42.2		6.53	13	270		6.66	3				0.213	665	12	1.6
Tveidalsbk ref	01.12.2006	0.1																		1.2
Tveidalsbk ref	15.12.2006	0.1																		4.9
Tveidalsbk ref	08.01.2007	0.1																		2.4
Tveidalsbk ref	22.01.2007	0.1																		1.5
Tveidalsbk ref	06.02.2007	0.1																		1.3
Tveidalsbk ref	16.03.2007	0.1																		4.9
Tveidalsbk ref	30.03.2007	0.1																		
Tveidalsbk ref	01.04.2007	0.1				24.8		8.98	85	425		6.74	5				835	11		
Tveidalsbk ref	27.04.2007	0.1				48.8		10.1	14	470		6.9	6				850	14		
Tveidalsbk ref	30.04.2007	0.1																		1.5
Tveidalsbk ref	07.06.2007	0.1																		1.3
Tveidalsbk ref	22.06.2007	0.1																		1.2
Tveidalsbk ref	20.07.2007	0.1																		1.6
Tveidalsbk ref	06.08.2007	0.1																		1.6
Tveidalsbk ref	16.08.2007	0.1				68.1		6.93	50	170		6.74	6				590	18	0.88	
Tveidalsbk ref	30.08.2007	0.1																		2
Tveidalsbk ref	28.09.2007	0.1																		3.6
Tveidalsbk ref	15.10.2007	0.1																		3.7
Tveidalsbk ref	26.10.2007	0.1																		2.3
Tveidalsbk ref	09.11.2007	0.1																		3.4
Tveidalsbk ref	27.11.2007	0.1				51.1		11.3	90	1725		7.08	7			8	2100	25	1.61	
Tveidalsbk ref	10.12.2007	0.1																		1
Tveidalsbk ref	04.01.2008	0.1																		1.5
Tveidalsbk ref	18.01.2008	0.1																		29
Tveidalsbk ref	01.02.2008	0.1																		8.7
Tveidalsbk ref	15.02.2008	0.1																		2.2
Tveidalsbk ref	29.02.2008	0.1																		1.8
Tveidalsbk ref	14.03.2008	0.1																		0.82
Tveidalsbk ref	27.03.2008	0.1				26.3	0.116	11.3	5		255	6.83	5	0.8	1.8		540	16	1.7	
Tveidalsbk ref	23.05.2008	0.1																		0.69
Tveidalsbk ref	06.06.2008	0.1																		0.46
Tveidalsbk ref	20.06.2008	0.1				17		15	19		1100	7.16	11	0.8	1	3.1	1280	30	1.2	
Tveidalsbk ref	04.07.2008	0.1																		1.98
Tveidalsbk ref	18.07.2008	0.1																		1.12
Tveidalsbk ref	01.08.2008	0.1																		0.73
Tveidalsbk ref	14.08.2008	0.1				170			47			6.8	14	5.2	10	21	1680	67	8.7	
Tveidalsbk ref	29.08.2008	0.1																		1.45
Tveidalsbk ref	19.09.2008	0.1																		19
Tveidalsbk ref	03.10.2008	0.1																		2.41
Tveidalsbk ref	17.10.2008	0.1																		0.79
Tveidalsbk ref	31.10.2008	0.1																		4.1
Tveidalsbk ref	14.11.2008	0.1				30.6		8.84	52		270	6.83	4	0.8	1.8		530	12	0.78	
Tveidalsbk ref	28.11.2008	0.1																		1.3

Tabell 121. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Utklev utl brudd"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Utklev utl brudd	30.11.2006	0.1		146	183	154	14.9	34	1800	7.1	6		0.573	2570	31	
Utklev utl brudd	01.12.2006	0.1														4.9
Utklev utl brudd	15.12.2006	0.1														3.8
Utklev utl brudd	08.01.2007	0.1														24
Utklev utl brudd	22.01.2007	0.1														4.2
Utklev utl brudd	06.02.2007	0.1														5.2
Utklev utl brudd	16.03.2007	0.1														6.8
Utklev utl brudd	30.03.2007	0.1														5.4
Utklev utl brudd	01.04.2007	0.1				120	18.6	65	2650	6.85	5		3360		28	
Utklev utl brudd	27.04.2007	0.1				156	19.8	56	2550	7.02	7		3490		29	
Utklev utl brudd	30.04.2007	0.1														4.2
Utklev utl brudd	07.06.2007	0.1														4.3
Utklev utl brudd	22.06.2007	0.1														10
Utklev utl brudd	20.07.2007	0.1														4.7
Utklev utl brudd	06.08.2007	0.1														3.7
Utklev utl brudd	16.08.2007	0.1				254	15.4	50	2150	6.96	11		2840		47	4.7
Utklev utl brudd	30.08.2007	0.1														6.5
Utklev utl brudd	28.09.2007	0.1														13
Utklev utl brudd	15.10.2007	0.1														7.6
Utklev utl brudd	26.10.2007	0.1														7.7
Utklev utl brudd	09.11.2007	0.1														12
Utklev utl brudd	27.11.2007	0.1				153	16.6	137	1725	7.28	12	18.1		2250	39	7.875
Utklev utl brudd	10.12.2007	0.1														6.7
Utklev utl brudd	04.01.2008	0.1														6.6
Utklev utl brudd	18.01.2008	0.1														8.3
Utklev utl brudd	01.02.2008	0.1														12
Utklev utl brudd	15.02.2008	0.1														3.8
Utklev utl brudd	29.02.2008	0.1														4.4

Tabell 122. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Utklev utl dam"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/II µg/l	Al/R µg/l	FARG mgPt/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	pH	PO4-P,m µgP/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Utklev utl dam	30.11.2006	0.1		140	177	152	14.1	24	1800	7.04	5		0.542	2530	29	
Utklev utl dam	01.12.2006	0.1														4.3
Utklev utl dam	15.12.2006	0.1														3.5
Utklev utl dam	08.01.2007	0.1														11
Utklev utl dam	22.01.2007	0.1														3.5
Utklev utl dam	06.02.2007	0.1														5.1
Utklev utl dam	16.03.2007	0.1														4.7
Utklev utl dam	30.03.2007	0.1														5.8
Utklev utl dam	01.04.2007	0.1				111	14.8	35	1750	6.88	4		2560		22	
Utklev utl dam	27.04.2007	0.1				135	18.6	42	1900	7.15	5		2590		25	
Utklev utl dam	30.04.2007	0.1														4.5
Utklev utl dam	07.06.2007	0.1														3.4
Utklev utl dam	22.06.2007	0.1														9.9
Utklev utl dam	20.07.2007	0.1														4.3
Utklev utl dam	06.08.2007	0.1														4
Utklev utl dam	16.08.2007	0.1				244	14.9	43	2150	6.9	9		2740		41	3.9
Utklev utl dam	30.08.2007	0.1														6.7
Utklev utl dam	28.09.2007	0.1														12
Utklev utl dam	15.10.2007	0.1														7.2
Utklev utl dam	26.10.2007	0.1														7.4
Utklev utl dam	09.11.2007	0.1														8.9
Utklev utl dam	27.11.2007	0.1				142	15.6	227	1410	7.25	8	17.9		1890	40	11.75
Utklev utl dam	10.12.2007	0.1														6.7
Utklev utl dam	04.01.2008	0.1														4.9
Utklev utl dam	18.01.2008	0.1														8
Utklev utl dam	01.02.2008	0.1														8.4
Utklev utl dam	15.02.2008	0.1														4.5
Utklev utl dam	29.02.2008	0.1														4.5

Tabell 123. Fysisk/kjemiske analyseresultater fra stasjon "Østskogen utl"

Stasjonsnavn	Dato	Dyp m	Dyp-int m	Al/Il µg/l	Al/R µg/l	FARG mgP/l	Fe/ICP mg/l	KOND mS/m	NH4-N µgN/l	NO3 µgN/l	NO3-N µgN/l	pH	PO4-P,m gP/l	SGR mg/l	STS mg/l	TOC mg/l	Tot-Al mg/l	Tot-N µgN/l	Tot-P µgP/l	TURB FNU
Østskogen utl	30.11.2006	0.1		210	242	95.6		12.8	3	2150		7.12	6				1.21	2620	60	
Østskogen utl	01.12.2006	0.1																		23
Østskogen utl	15.12.2006	0.1																		13
Østskogen utl	08.01.2007	0.1																		88
Østskogen utl	22.01.2007	0.1																		15
Østskogen utl	06.02.2007	0.1																		27
Østskogen utl	16.03.2007	0.1																		49
Østskogen utl	30.03.2007	0.1																		100
Østskogen utl	01.04.2007	0.1				42.6		16.4	2	2250		7.26	3				2710	171		
Østskogen utl	27.04.2007	0.1				47.6		19.4	2	2800		7.43	4				3250	123		
Østskogen utl	30.04.2007	0.1																		59
Østskogen utl	07.06.2007	0.1																		14
Østskogen utl	22.06.2007	0.1																		27
Østskogen utl	20.07.2007	0.1																		23
Østskogen utl	06.08.2007	0.1																		10
Østskogen utl	16.08.2007	0.1				155		16.8	50	3000		7.31	8				3140	104	47.1	
Østskogen utl	30.08.2007	0.1																		10
Østskogen utl	28.09.2007	0.1																		23
Østskogen utl	15.10.2007	0.1																		42
Østskogen utl	26.10.2007	0.1																		19
Østskogen utl	09.11.2007	0.1																		56
Østskogen utl	27.11.2007	0.1				78.6		37.2	14	3975		7.82	9			11.9	3850	239	140	
Østskogen utl	10.12.2007	0.1																		150
Østskogen utl	04.01.2008	0.1																		11
Østskogen utl	18.01.2008	0.1																		32
Østskogen utl	01.02.2008	0.1																		110
Østskogen utl	15.02.2008	0.1																		14
Østskogen utl	29.02.2008	0.1																		28
Østskogen utl	14.03.2008	0.1																		49
Østskogen utl	27.03.2008	0.1				99.5	0.84	18.9	5	2850	7.4		28	20.7	23.7		3050	88	55	
Østskogen utl	23.05.2008	0.1																		13.1
Østskogen utl	06.06.2008	0.1																		9.46
Østskogen utl	20.06.2008	0.1				77.8		20.2	36	2485	7.51		12	2	4.5	9.6	2610	51	28.3	
Østskogen utl	04.07.2008	0.1																		10.8
Østskogen utl	18.07.2008	0.1																		13.5
Østskogen utl	01.08.2008	0.1																		12.4
Østskogen utl	14.08.2008	0.1				116			9		7.55		14	104	116	15.6	2750	335	250	
Østskogen utl	29.08.2008	0.1																		11.9
Østskogen utl	19.09.2008	0.1																		7.65
Østskogen utl	03.10.2008	0.1																		28.3
Østskogen utl	17.10.2008	0.1																		5.22
Østskogen utl	31.10.2008	0.1																		106
Østskogen utl	14.11.2008	0.1				83.2		15.1	10	1010	7.19		2	9.3	11.8		1330	46	19.6	
Østskogen utl	28.11.2008	0.1																		49.8

5. Primærdata fra bunndyrundersøkelser i bekker

Tabell 124. Bunndyr i bekker. Antall dyr av ulike taxa i 3 min roteprøve

TaxaGroup	Latinsk navn	Bålsrudvatnet innløpsbekk 01_12_2006	Bålsrudvatnet innløpsbekk 16_11_2007	Elkedalsbekken 16_11_2007	Elkedalsbekken 30_11_2006	Hoslebekken 16_11_2007	Håkestadbekken HK1 16_11_2007	Håkestadbekken HK1 28_11_2006	Håkestadbekken ref 16_11_2007	Håkestadbekken ref 28_11_2006	Isterelva midt 01_12_2006	Isterelva midt 16_11_2007	Isterelva Stialist 16_11_2007	Isterelva Vitterse 16_11_2007	Isterelva Vitterse 29_11_2006	Malerdalsbekken E18 16_11_2007	Malerdalsbekken E18 30_11_2006	Marumsbekken ref 01_12_2006	Marumsbekken ref 16_11_2007	Mørjebekken 16_11_2007	Mørjebekken 30_11_2006	Mørjød ref 16_11_2007	Mørjød ref 30_11_2006	Mørjetjernbekken 16_11_2007	Tidrebekken ref 16_11_2007	Tidrebekken ref 30_11_2006	Tvedalsbekken nedre utløp Østskog 01_12_2006	Tvedalsbekken nedre utløp Østskog 16_11_2007	Tvedalsbekken ref 01_12_2006	Tvedalsbekken ref 16_11_2007
Bivalvia	Sphaeriidae	2	4	16	3	9					4	10						2	3			240	3					3	3	4
Coleoptera	Coleoptera	2	6					14	3	2	40	20						2						2	4					4
Coleoptera	Coleoptera adult								1														2							
Coleoptera	Dytiscidae	2	6					1			4	2													4					
Coleoptera	Elmidae																													
Coleoptera	Oulimnius sp										36	18																		
Coleoptera	Scirtidae							13																						
Diptera	Ceratopogonidae			2	32	20	4	6	8	4			2	8	12	4	4	6	2			8	48	24	2	16	4	4	4	
Diptera	Chironomidae	400	704	1536	208	400	44	120	312	576	336	1184	288	1264	984	280	961	432	736	116	80	5248	784	2112	168	240	44	384	272	1024
Diptera	Chironomidae pupae							2																						
Diptera	Diptera indet		56	10		21	11		26			136	18	12		8			52	12		8		24	4			14		
Diptera	Dixidae																												2	
Diptera	Pericoma sp			8																										
Diptera	Simuliidae		48	176	160	1		464	520	288	1568	1056	416	128	296	16	200	1664			8	56	176	480	1936		438	2080	816	
Diptera	Tipulidae	176	56	8	1	5	8	16	16		136	8	2	8	4	4	16	12	12	16		32		2	2	4	2	10	4	
Ephemeroptera	Baetis rhodani			16	16	1	21	8	132	116	34	256	816	256	80	32	82	156	448					2		8	4	224	192	
Ephemeroptera	Baetis sp			104		8	6	20	20	2	128	160	64		36	30		48					2				4	304	96	
Ephemeroptera	Caenis horaria																				8									
Ephemeroptera	Caenis sp																				8									
Ephemeroptera	Centropilum luteolum					1					20					4													6	
Ephemeroptera	Ephemeroptera			160	24	2	30	14	152	136	36	416	976	320	80	90	124	156	496		16		4	14	5	12	14	528	288	
Ephemeroptera	Leptophlebiidae		18	8										8	2									14	5	2				
Ephemeroptera	Nigrobaetis niger		22									12				10	10											2		
Gastropoda	Acroloxus lacustris													4	20	2														
Gastropoda	Gastropoda							2	9	36	64	8	28	28	42			56	464		8	2						2		
Gastropoda	Planorbidae							2			40																	2		
Gastropoda	Radix labiata							9	36	24	8	4	8	40			56	464		8	2									
Hirudinea	Erpobdellidae												2	2							16			2						
Hirudinea	Glossiphoniidae																		2											
Hirudinea	Helobdella stagnalis																		2											
Hirudinea	Hirudinea									8		4	2	12				2	4		16	2	2							
Hydrachnidia	Hydrachnidia	16			16	1		12	4	2	48	90	64	12	16			9	160					32	2		2	2		20
Megaloptera	Sialis sp			6																										
Oligochaeta	Oligochaeta	336	48	16	48	16	20	10	40	48	12	80	64	8	56	1	16	88	48	30	176	64	168	208	2	16	2	2		4
Plecoptera	Amphinemura sp			672	168			2								112	46					208	32	896	100	160		2	92	136
Plecoptera	Brachyptera risi											8		6	2	16	42							8	72			4	8	
Plecoptera	Isoperla difformis				4																		36		5	2				
Plecoptera	Isoperla sp			10	14																	224	128	104	2	3		4		2
Plecoptera	Leuctra hippopus			26	4										10	10									24	22			100	60
Plecoptera	Leuctra sp			2																										
Plecoptera	Nemoura avicularis			16	6					4	2	6				13	4				2				52	24	30		2	
Plecoptera	Nemoura cinerea																											8		
Plecoptera	Nemoura sp	132	36	2	6	10		2	46							8	8			1	40	36		104	152	2	2	40	26	
Plecoptera	Plecoptera	132	36	728	206	10		4	46	4	10	6	6	2	163	118				3	472	232	1002	290	446	4	40	240	234	
Plecoptera	Protonemura meyeri			4																										
Plecoptera	Siphonoperla burmeisteri															1									2			2		
Trichoptera	Cymus trimaculatus			2																										
Trichoptera	Hydropsyche siltalai			4	32																	16		40						
Trichoptera	Hydropsyche sp			80	72											4	18							64	4					
Trichoptera	Ithytrichia lamellaris			2																										
Trichoptera	Limnephilidae	4	4			1	1	4	8	4		4		8	10	2	2	3	1	9	3	8	12		2	6	20			
Trichoptera	Lype reducta			2																										
Trichoptera	Plectrocnemia conspersa					1		2															48	2		10		4	2	
Trichoptera	Polycentropodidae			10			4															160		288		2				2
Trichoptera	Polycentropus flavomaculatus			6				1														96		72	2					
Trichoptera	Rhyacophila nubila			8											2	2						24		18	20			6	2	
Trichoptera	Trichoptera		6	116	110	1	2	12	10	8		8		14	10	10	22	3	1	11	3	360	14	482	30	18		22	10	6

6. Primærdata fra bunndyrundersøkelser i innsjøer

Tabell 125. Bunndyrprøver fra de angitte innsjøstasjoner 15.08.2007. Antall dyr pr m²

Dyregrupper				Mørjetjern	Bålsrudtjern	Torpevannet	Hallevann A	Hallevann B	Hallevann C	Hallevann D	Hallevann E	Hallevann F	Hallevann G	Hallevann H	Hallevann I	Hallevann J	Hallevann K
Børstemark	Oligochaeta	Børstemark		1508	574	898	1149	36	0	718	790	0	0	54	0	36	36
Igler	Hirudinea	Igler	.	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Snegl	Gastropoda	Snegl	.	0	0	144	108	0	0	72	36	0	0	0	36	18	0
	.	Radix peregra	.	0	0	0	108	0	0	72	0	0	0	0	36	18	0
Småmuslinger	Sphaeriidae	Småmuslinger	.	0	0	0	790	144	0	144	395	0	18	0	0	180	0
Vannmidd	Hydrachnidia	Vannmidd	.	0	72	0	36	0	0	36	0	0	18	54	36	0	36
Vannlopper	Cladocera	Vannlopper	.	0	0	395	72	0	0	287	108	0	0	0	36	0	0
	.	Eurycercus lammelatus	.	0	0	18	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0
Muslingkreps	Ostracoda	Muslingkreps	.	0	72	18	72	0	0	0	144	0	54	0	36	72	0
	Zygoptera	Vannymfe	.	0	0	0	18	0	0	36	0	0	0	0	54	18	0
Mudderfluer	Sialis sp	Mudderfluer	.	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Døgnfluer	Ephemeroptera	Døgnfluer	.	0	0	72	18	0	0	72	0	0	0	0	18	0	0
	.	Ephemera danica	.	0	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
	.	Caenis sp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Steinfluer	Plecoptera	Steinfluer	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Billelarver	Coleoptera larvae	Billelarver	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
voksne	Coleoptera adult	voksne	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vårfluer	Trichoptera	Vårfluer	.	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	18	0	0
	.	Mystacides azurea	.	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
	.	Holocentropus sp	.	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
	.	Leptoceridae	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Fjærmygglarver	Chironomidae	Fjærmygglarver	.	72	1795	754	1436	215	0	215	5744	108	72	36	1616	431	36
pupper	Chironomidae pupae	pupper	.	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	18	0	0
Stankelbeinlarver	Tipulidae	Stankelbeinlarver	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sviknottlarver	Ceratopogonidae	Sviknottlarver	.	0	0	0	144	0	0	0	108	0	0	0	0	36	0
	Chaoboridae	Svevemygglarve	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
	Pericoma sp		.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dixidae		.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limoniidae		.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andre tovinger	Diptera indet	Andre tovinger	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM	SUM	SUM		1580	2513	2369	4003	395	0	1939	7431	108	180	144	1939	808	108

7. Primærdata fra begroingsundersøkelser i bekker

Tabell 126. Begroingsorganismer i prøver innsamlet 19.10.2007 fra de angitte bekker

Organismer	prøve merket	Mørjerdabk REF.	Mørjebk	Askedalsbk	Tveidalsbk REF.	Utløp Bjørndalen	Utløp Øtskogen	Paulerbek ved E18	Tildrebk	Eikedalsbk	Marumsk	Håkestadbk	Isterelva midt	Istreelv Vitterse
Blågrønnbakterier														
<i>Oscillatoria limosa</i>						xxx								
<i>Phormidium</i> sp. (4,5µ)	x		x		xx									
<i>Phormidium</i> sp. (6µ)					x									
<i>Phormidium</i> sp. (9µ)														
<i>Scytonema mirabile</i>										x				
<i>Tolypothrix</i> sp.										x				
Ubestemte tråder				x									x	
Grønnalger														
<i>Cladophora</i> sp.											60 %		x	
<i>Closterium</i> spp.	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
<i>Cosmarium</i> spp.													x	
<i>Microspora amoena</i>											x			
<i>Microspora palustris</i> var. <i>minor</i> (9µ)									xxx	xx				
<i>Mougeotia</i> sp. (8µ)				xx										
<i>Mougeotia</i> sp. (24-26µ)				xx										
<i>Oedogonium</i> sp. (6-12µ)			xx			x		x	x					
<i>Oedogonium</i> sp. (24-29µ)						x			x		x			x
<i>Penium</i> sp.									x					
<i>Spirogyra</i> sp. (1K,R,17µ)					x	x							x	
<i>Spirogyra</i> sp. (1K,L,29-36µ)											x			
<i>Stigeoclonium</i> cf. <i>tenue</i>											x			
<i>Tetraspora</i> cf. <i>lubrica</i>									x					
<i>Ulothrix zonata</i>											x			
ubestemt <i>Ulothrichales</i>					xxx	xx								
Rødalger														
<i>Lamanea</i> sp.		x	x											
<i>Batrachospermum</i> sp.		x								x				
<i>Pseudochantransia</i> stadium		xx	x					xx						x
Kiselalger														
<i>Cocconeis</i> sp.											xx			
<i>Cymbella ventricosa</i>													x	
<i>Cymbella</i> spp.				x		x								
<i>Diatoma vulgare</i>						xx	x							
<i>Fragilaria ulna</i>	x	x	xx			xxx	xxx				x		x	x
<i>Frustulia rhomboides</i>	x							x	x	x				
<i>Gomphonema</i> spp.						xx					xxx			
<i>Melosira varians</i>											x		x	x
<i>Meridion circulare</i>				x	x	x	x						x	x
<i>Nitzschia</i> sp.													x	
<i>Surirella ovata</i>													xx	
<i>Tabellaria flocculosa</i>		xx				x		x		x	x			
Ubestemt kiselalger		xx	xx		xxx	xx	x	xx	x	xxx	xxx	x	xxx	xx
Moser														
<i>Fontinalis antipyretica</i>	30 %					xxx					30 %	<5%		30 %
<i>Fontinalis dalecarlica</i>										10 %				
<i>Mnium</i> sp. (terrestrisk mose)				xxx										
Ubestemt bladmose			<5%								30 %			30 %
Nedbrytere														
Jern/manganbakt. aggregat					xx			xxx	xxx					
Jern/manganbakt. tråder	xxx	x	x	xx			x	xxx		xxx				
sopphyfer		xx												
<i>Sphaerotilus natans</i>	xx	xx	xx			xx	x			x	xx			xx
<i>Tetracladium</i> sp.											x			x
<i>Ciliater</i> , frittlevende		x									x			x
<i>Vorticella</i> sp.	x	x						x		x				
Diverse														
Uorganiske partikler			xxx	xxx		xxx	xx					xxx	xxx	xx

8. Primærdata fra bunndyrundersøkelser i marine resipienter

Tabell 127. Bunndyr i Viksfjorden. Antall per Van Veen grabb med ca areal 15x15cm.

Gruppe	Familie	Art	V1	V2	V3	V4	ViR1	ViR2	ViR3	ViR4	KA1
ANTHOZOA	Edwardsiidae	Edwardsiidae indet									1
NEMERTINEA		Nemertinea indet					2				4
POLYCHAETA	Phyllodoceidae	Eteone longa/flava				1					
POLYCHAETA	Nereidae	Nereis diversicolor	25	56	26						
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys cf. ciliata									1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba									1
POLYCHAETA	Paraonidae	Levinsonia gracilis									1
POLYCHAETA	Spionidae	Marenzelleria viridis						2			
POLYCHAETA	Spionidae	Polydora cornuta			3		2				
POLYCHAETA	Spionidae	Polydora sp		1							
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax									5
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp									1
POLYCHAETA	Spionidae	Pygospio elegans				2					
POLYCHAETA	Spionidae	Spio filicornis				1					
POLYCHAETA	Spionidae	Spio spz							1		
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes bombyx									1
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona mirabilis									1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulieriella sp									1
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum									2
POLYCHAETA	Capitellidae	Capitella capitata								2	
POLYCHAETA	Capitellidae	Heteromastus filiformis			1	4	7	25			
POLYCHAETA	Capitellidae	Mediomastus fragilis									1
POLYCHAETA	Arenicolidae	Arenicola marina						1			
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata									1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus norvegicus									1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus									1
OLIGOCHAETA		Tubificoides benedii			16			42	8		
PROSOBRANCHIA	Littorinidae	Littorina littorea		12			12	3	2		
PROSOBRANCHIA	Hydrobiidae	Hydrobia ulvae	55	111	67	156	368	152	196	168	
PROSOBRANCHIA	Rissoidae	Rissoa albella					1				
PROSOBRANCHIA	Nassariidae	Nassarius reticulatus								1	
BIVALVIA	Mytilidae	Mytilus edulis							1		
BIVALVIA	Lucinidae	Lucinoma borealis									1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa									1
BIVALVIA	Lasaeidae	Mysella bidentata									4
BIVALVIA	Cardiidae	Cerastoderma edule					1	1			
BIVALVIA	Cardiidae	Cerastoderma glaucum		5	3	2	13	6	4		
BIVALVIA	Tellinidae	Macoma balthica						1			
BIVALVIA	Tellinidae	Macoma sp							1		1
BIVALVIA	Veneridae	Venus ovata									1
BIVALVIA	Myidae	Mya arenaria							1		
BIVALVIA	Thraciidae	Thracia sp							1		
ISOPODA	Idoteidae	Idotea granulosa	1								
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca tenuicornis									1
AMPHIPODA	Aoridae	Microdeutopus propinquus	1	5			2				
CHIRONOMIDAE		Chironomidae indet	3	1	6	12	2	4	12	10	
OPHUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis									1

Tabell 128. Bunndyr i grabbprøve fra Mørjefjorden mellom Kastet og Midtholmen (14 m dyp). Antall per Van Veen grabb med ca areal 15x15 cm.

Gruppe	Familie	Art	Antall
ANTHOZOA	Edwardsiidae	Edwardsiidae indet	1
NEMERTINEA		Nemertinea indet	4
POLYCHAETA	Nephtyidae	Nephtys cf. ciliata	1
POLYCHAETA	Glyceridae	Glycera alba	1
POLYCHAETA	Paraonidae	Levinsenia gracilis	1
POLYCHAETA	Spionidae	Prionospio fallax	5
POLYCHAETA	Spionidae	Pseudopolydora sp	1
POLYCHAETA	Spionidae	Spiophanes bombyx	1
POLYCHAETA	Magelonidae	Magelona mirabilis	1
POLYCHAETA	Cirratulidae	Caulleriella sp	1
POLYCHAETA	Scalibregmidae	Scalibregma inflatum	2
POLYCHAETA	Capitellidae	Mediomastus fragilis	1
POLYCHAETA	Oweniidae	Myriochele oculata	1
POLYCHAETA	Terebellidae	Polycirrus norvegicus	1
POLYCHAETA	Trichobranchidae	Trichobranchus roseus	1
BIVALVIA	Lucinidae	Lucinoma borealis	1
BIVALVIA	Thyasiridae	Thyasira flexuosa	1
BIVALVIA	Lasaeidae	Mysella bidentata	4
BIVALVIA	Tellinidae	Macoma sp	1
BIVALVIA	Veneridae	Venus ovata	1
AMPHIPODA	Ampeliscidae	Ampelisca tenuicornis	1
OPHIUROIDEA	Amphiuridae	Amphiura filiformis	1

9. Primærdata fra planteplanktonundersøkelser

Tabell 129. Kvantitative analyser av planteplanktonprøver fra de angitte småsjøer i 2007 og 2008

Tabell Kvantitative planteplanktonanalyser av prøver fra : Buadammen, 1 og Bålsrudtjern, 1 og Mønjetjern, 1 og Paulertjern, Nord og Paulertjern, Syd og Torpevannet, 1 Verdier gitt i mm³/m³ (=mg/m³ våtvekt)																
Lokalitet	Buadammen	Bålsrudtjern			Mønjetjern			Paulertjern			Paulertjern			Torpevannet		
Stasjon	1	1			1			Nord			Syd			1		
Dyp	0-1,5 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Cyanophyceae (Blågrønnalger)																
Anabaena sp.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	12.0	22.6
cf. Tychonema bornetii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	9.0	.
Jaaginema sp.	0.0	.	.	.	.	0.7	.	0.0	0.3	0.1	.	0.5	.	.	.	.
Merismopedia tenuissima	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Planktothrix agardhii/prolifica	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Planktothrix cf. agardhii	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.
Snowella lacustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	4.5
Ubest.cyanobakterie (korte cellekj.4-6c)	.	.	.	.	2.7	0.9	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
Woronichinia naegeliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4.8	0.8
Sum - Blågrønnalger	2.8	0.0	0.0	0.0	17.5	1.6	1.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.5	9.2	5.5	27.2	27.8
Chlorophyceae (Grønnalger)																
Ankistrodesmus falcatus	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ankyra judayi	0.6	.	.	.	.	.	.	.	3.3	0.4	.	0.6	.	.	0.2	1.8
Ankyra lanceolata	.	.	.	.	3.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arthrodesmus octocornis	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bicosoeca ainikkae	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Botryococcus braunii	6.0	.	.	14.4	.	.	2.1	.	1.4	3.6	.	.	5.6	6.0	.	.
cf. Kirchneriella contorta	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=10)	.	.	.	.	.	.	.	0.5	10.0	.	.	.	5.5	.	1.5	.
Chlamydomonas sp. (l=12)	3.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=15)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	1.1	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=16)	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=20)	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=5-6)	1.7	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	.
Chlamydomonas sp. (l=8)	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	32.3	3.7	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=9)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
Chlamydomonas spp.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	.	0.5	.	.	.	.	.	.
Closterium acutum v.variabile	.	.	.	.	15.3	12.4	0.7	0.3	6.8	.	.	3.2	0.4	.	0.2	2.4
Closterium sp.	0.1	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.
Cosmarium bioculatum var. Depressum	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cosmarium cf. abbreviatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.

Planteplanktondata småsjøer forts.

Lokalitet Stasjon Dyp	Buadammen 1 0-1,5 m	Bålsrudtjern 1 0-4 m 0-4 m 0-4 m			Mønjetjern 1 0-1,5 m 0-1,5 m 0-1,5 m			Paulertjern Nord 0-2 m 0-2 m 0-2 m			Paulertjern Syd 0-2 m 0-2 m 0-2 m			Torpevannet 1 0-4 m 0-4 m 0-4 m		
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Cosmarium sp. 25*30	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cosmarium sp. 25*35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.
Crucigenia cf. tetrapedia	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigenia sp.	.	.	.	.	18.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigeniella cf. crucifera	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigeniella cf. rectangularis	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigeniella pulchra	.	.	.	.	1.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigeniella sp.	.	1.2	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	0.7	2.7
Elakatothrix gelatinosa (genevensis)	1.5	0.8	.	0.8	0.5	0.1	0.4	1.1	1.7	0.6	1.2	0.8	2.1	2.0	1.1	0.8
Gyromitus cordiformis	.	.	.	.	3.0	4.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.7
Koliella sp.	0.1	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Monoraphidium cf. contortum	.	.	.	.	.	0.5	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Monoraphidium dybowskii	.	.	.	.	15.4	0.3	0.6	5.1	0.5	1.3	7.2	3.1	135.7	2.6	2.1	5.8
Monoraphidium sp.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oocystis rhomboidea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
Oocystis sp.	1.2	.	36.2	67.7	7.2	.	.	2.7	1.4	.	1.1	0.2	63.3	10.7	4.0	15.2
Pediastrum privum	.	.	.	.	16.0	4.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quadrigula closterioides	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quadrigula pfitzeri	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scenedesmus arcuatus	.	.	.	.	3.6	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scenedesmus arcuatus var. platydiscus	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scenedesmus quadricauda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.
Scenedesmus sp.	0.2	.	.	.	20.5	4.1	0.3	.	.	.	1.5	0.0	.	.	.	.
Scenedesmus sp. (Sc.bicellularis ?)	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.
Scenedesmus spp.	.	.	.	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sphaerocystis schroeteri	112.0	.	.	.	6.6	.	.	3.8	14.5	14.5	2.3	7.4	58.6	1.9	4.5	0.6
Staurostrum pingue	.	.	.	.	5.7	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Staurostrum sp.	.	.	.	.	2.0	11.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Staurodesmus sp.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Teilingia granulata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
Tetraedron minimum	.	.	.	.	63.3	6.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Planteplanktondata småsjøer forts.

Lokalitet	Buadammen	Bålsrudtjern			Mønjetjern			Paulertjern Nord			Paulertjern Syd			Torpevannet		
Stasjon	1	1			1			Nord			Syd			1		
Dyp	0-1,5 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Ubest. kuleformet gr.alge	8.2	11.5	.	.	72.4	.	3.3	8.3	3.9	5.3	.	.	.	18.5	2.6	.
Ubest. kuleformet gr.alge (12my)	.	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=10)	15.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9
Ubest. kuleformet gr.alge (d=15)	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=4)	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=6)	.	.	.	.	83.6	9.1	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	3.7
Ubest. kuleformet gr.alge (d=7)	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=9)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.
Ubest.ellipsoidisk gr.alge	.	.	.	.	.	1.8	0.2	.	.	1.2	5.4	.	.	.	.	.
Ubestemt Ulotrichales tråd	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
Willea irregularis	.	.	.	.	31.7	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zygote av Closterium spp.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	0.9	0.5	3.8	.	.	.
Sum - Grønnalger	157.0	20.2	36.2	89.4	410.2	77.3	17.6	23.9	43.5	32.8	54.5	22.4	292.3	47.0	20.7	38.8
Chrysophyceae (Gullalger)																
Aulomonas purdyi	0.1	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bicosoeca sp.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	1.5	0.1	.	.
Bitrichia chodatii	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	0.0	.	.	.
Chromulina nebulosa	0.1	.	.	.	.	.	.	2.7	1.1	0.3	3.3	0.5	.	0.2	.	.
Chromulina pseudonebulosa	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chrysamoeba cf. tetragena	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	2.1	1.9	.	139.1	.	.	.
Chrysamoeba sp.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chrysophyceae ubestemte kuler	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	16.0
Chrysosphaerella longispina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
Craspedomonader	0.9	.	.	.	.	0.5	0.2	.	.	.	0.2	4.7	.	2.1	1.0	1.2
Cyste av Mallomonas sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.
Cyster av Dinobryon bavaricum	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyster av Dinobryon sertularia	.	56.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyster av Dinobryon spp.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.
Dinobryon bavaricum	.	1.5	36.4	.	0.9	.	.	.	.	0.6	.	.	.	1.9	0.2	1.5
Dinobryon borgei	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.

Planteplanktondata småsjøer forts

Lokalitet	Buadammen	Bålsrudtjern			Mønjetjern			Paulertjern			Paulertjern			Torpevannet		
Stasjon	1	1			1			Nord			Syd			1		
Dyp	0-1,5 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Dinobryon crenulatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.
Dinobryon cylindricum v.palustre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
Dinobryon divergens	0.3	.	.	.	4.2	.	5.9	.	.	0.7	.	0.2	0.1	.	.	.
Dinobryon sertularia	.	370.2	20.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.2	0.1	0.5
Dinobryon sociale	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Dinobryon sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
Løse celler Dinobryon cf. bavaricum	.	.	111.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Løse celler Dinobryon spp.	.	.	.	0.8	.	.	1.1	.	0.3	.	.	.	.	7.6	.	1.7
Mallomonas akrokomos (v.parvula)	114.6	.	.	.	1.9	0.3	.	.	1.6	0.3	0.9	1.4	.	1.9	1.3	5.5
Mallomonas caudata	.	.	.	.	3.1	.	.	.	0.7	5.2	3.1	11.5	.	12.4	13.0	3.3
Mallomonas punctifera (M.reginae)	.	.	.	.	.	.	.	28.3	74.9	4.2	.	33.9	3.0	5.7	1.2	9.6
Mallomonas sp. (18my)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.	.
Pseudopedinella sp.	2.3	.	.	.	10.9	.	.	.	4.5	.	.	.	.	1.3	1.5	.
Små chrysomonader (<7)	56.5	152.9	86.3	47.0	68.2	28.9	27.4	16.9	11.0	18.8	51.8	108.2	96.1	56.5	150.6	8.6
Stichogloea doederleinii	.	.	.	5.8	.	0.8	0.5	8.3	0.6	5.4	0.8	.	254.9	.	.	.
Store chrysomonader (>7)	65.6	141.1	88.2	65.6	129.4	62.5	90.7	19.6	42.3	24.5	139.1	36.8	252.4	103.5	63.7	38.0
Synura sp.	.	.	465.7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.
Uroglena americana	.	2286.5	293.1	.	145.7	.	2.3	.	.	0.3	.	.	0.8	7.0	.	36.9
Sum - Gullalger	240.2	3008.6	1161.8	125.4	366.2	93.1	131.1	75.8	144.0	78.0	201.4	197.2	748.0	215.3	236.7	122.8
Bacillariophyceae (Kiselalger)																
Achnanthes cf. minutissima	0.2	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Achnanthes minutissima	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.
Asterionella formosa	.	.	.	.	.	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	4.5
Aulacoseira distans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	114.6	53.8
Aulacoseira italica v.tenuissima	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Aulacoseira sp.	.	.	.	.	1.8	3.4	0.2	1.1	.	.	.	.	.	1.7	2.0	2.2
cf. Stephanodiscus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	2.3	.
Chaetoceros sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	0.3	.	.	.	.
Cyclotella comta v.oligactis	.	125.5	13.3	35.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	383.7	.	64.7
Cyclotella sp. (d=14-16 h=7-8)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66.0	.

Planteplanktondata småsjøer forts

Lokalitet	Buadammen	Bålsrudtjern			Mønjetjern			Paulertjern Nord			Paulertjern Syd			Torpevannet		
Stasjon	1	1			1			Nord			Syd			1		
Dyp	0-1,5 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-1,5 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-2 m	0-4 m	0-4 m	0-4 m
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Cyclotella sp. (l=6-7 b=12-14)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.1	.
Cyclotella sp. d=18-20	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.
Cyclotella sp.5 (d=10-12 h=5-7)	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diatoma cf. vulgare	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diatoma tenuis	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eunotia sp.	1.8	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.
Fragilaria cf. capucina	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragilaria cf. virescens	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragilaria crotonensis	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragilaria sp.	0.6	.	.	.	2.3	9.0	.	.	0.7	.	0.6	0.5	.	1.1	0.2	.
Fragilaria sp. (l=20)	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragilaria sp. (l=40-70)	.	.	0.4	0.2	.	0.5	.	.	0.6	.	0.8	.	0.3	1.5	1.0	.
Fragilaria sp. (l=80-100)	0.4	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	1.0	.
Gyrosigma acuminatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3
Rhizosolenia longiseta	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	1.1	.	0.7	4.5	0.5	0.2
Stephanodiscus hantzschii	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stephanodiscus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.
Tabellaria fenestrata	2.1	.	.	.	5.7	7.5	0.9	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
Tabellaria flocculosa	.	.	.	1.8	.	3.5	0.3	.	.	.	.	0.3	1.1	1.1	1.1	.
Ubestemt pennat diatomé	2.3	0.5	.	0.5	1.4	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	1.8	4.8
Sum - Kiselalger	19.6	126.6	15.2	37.7	14.3	25.8	2.2	3.4	1.2	0.0	10.3	10.2	2.1	413.5	208.9	131.5
Cryptophyceae (Svelgflagellater)																
Cryptomonas erosa v.reflexa (Cr.refl.?)	65.0	15.1	.	8.0	86.7	.	30.0	169.7	.	5.0	.	.	.	45.2	8.8	5.6
Cryptomonas marssonii	8.3	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cryptomonas sp. (l=15-18)	2.8	1.9	3.0	7.5	.	.	2.5	.	1.9	.	.	0.9	7.5	4.7	3.8	.
Cryptomonas sp. (l=20-22)	2.3	11.3	65.1	.	.	6.0	7.5	.	4.5	10.6	9.1	.	.	24.9	30.2	14.2
Cryptomonas sp. (l=20-22, Chroomonas ?)	24.0	14.4	.	43.0	33.9	.	6.8	15.1	7.5	10.7	26.7	4.8	45.2	24.0	8.5	28.8
Cryptomonas sp. (l=20-25)	.	.	.	.	22.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cryptomonas sp. (l=30-35)	.	40.7	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	10.2	9.7	.	.	.
Cryptomonas sp. (l=40)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.

Planteplanktondata småsjøer forts

Lokalitet Stasjon Dyp	Buadammen 1 0-1,5 m	Bålsrudtjern 1 0-4 m 0-4 m 0-4 m			Mønjetjern 1 0-1,5 m 0-1,5 m 0-1,5 m			Paulertjern Nord 0-2 m 0-2 m 0-2 m			Paulertjern Syd 0-2 m 0-2 m 0-2 m			Torpevannet 1 0-4 m 0-4 m 0-4 m		
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Cryptomonas spp. (l=24-30)	.	75.4	12.1	5.6	.	.	.	.	7.5	.	15.1	3.8	22.4	37.7	15.1	.
Katablepharis ovalis	3.1	.	23.8	9.5	19.5	5.1	6.8	0.7	0.5	.	2.2	0.5	5.4	5.1	4.3	3.7
Rhodomonas lacustris (+v.nannoplanctica)	34.1	86.0	32.6	9.9	171.9	6.1	8.2	19.3	37.0	4.7	11.3	17.3	16.0	59.6	32.4	43.4
Sum - Svelgflagellater	139.6	244.8	136.5	87.7	334.7	17.2	61.8	204.7	64.1	31.0	74.7	37.5	106.4	201.3	103.0	95.7
Dinophyceae (Fureflagellater)																
Ceratium hirundinella	.	6.5	.	6.5	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	13.0	117.0	780.7
Gymnodinium fuscum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.	.	.
Gymnodinium sp.	1.0	6.8	.	0.8	72.5	.	.	1.0	.	.	6.0	.	2.0	31.6	18.1	27.2
Gymnodinium sp. (12*10)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (12*12)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (9*7)	.	.	.	1.3	.	.	2.9	.	.	.	2.9	.	8.7	1.3	.	0.2
Gymnodinium sp. (l=14-16)	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.
Gymnodinium sp. (l=20-22 b=17-20)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.6	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (l=28-30 b=33-36)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.7	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (l=40)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.
Peridinium cf. bipes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	117.0	504.0	1377.0
Peridinium cinctum	.	329.0	164.9	259.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.
Peridinium umbonatum	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	0.8	.	.	.	20.3
Sum - Fureflagellater	1.0	343.6	164.9	267.6	72.5	0.0	19.6	1.0	0.0	98.2	10.1	10.7	30.6	163.9	639.1	2205.5
Euglenophyceae (Øyealger)																
Euglena acus	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trachelomonas cf. volvocina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	1.8
Trachelomonas cf. volvocinopsis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.
Trachelomonas sp.	6.6	.	.	.	.	.	.	37.9	.	.	.	.	3.4	.	.	.
Trachelomonas volvocina	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trachelomonas volvocinopsis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.
Sum - Øyealger	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	37.9	0.0	5.3	0.0	0.0	20.2	0.0	8.0	1.8
Raphidophyceae																

Planteplanktondata småsjøer forts

Lokalitet Stasjon Dyp	Buadammen 1 0-1,5 m	Bålsrudtjern 1 0-4 m 0-4 m 0-4 m			Mønjetjern 1 0-1,5 m 0-1,5 m 0-1,5 m			Paulertjern Nord 0-2 m 0-2 m 0-2 m			Paulertjern Syd 0-2 m 0-2 m 0-2 m			Torpevannet 1 0-4 m 0-4 m 0-4 m		
Dato	15.8.07	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	15.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08	10.7.07	17.8.07	16.7.08
Gonyostomum semen	2.8	543.2	2782.7	8.4	896.8	228.8	1516.6	.	.	14.0	.	5.6	.	81.2	296.8	.
Sum - Raphidophycea	2.8	543.2	2782.7	8.4	896.8	228.8	1516.6	0.0	0.0	14.0	0.0	5.6	0.0	81.2	296.8	0.0
Haptophyceae																
Chrysochromulina parva	.	.	.	1.7	2.9	.	.	.	.	0.2	.	.	0.9	0.7	4.8	22.0
Sum - Haptophycea	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	0.7	4.8	22.0
Ubestemte taxa																
Ubestemte cyster	34.7	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sum - Ubestemte tax	34.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
My-alger																
My-alger	36.2	.	20.1	38.7	56.8	40.5	58.6	19.6	52.1	12.7	149.8	76.0	.	42.0	104.2	37.2
Sum - My-alge	36.2	0.0	20.1	38.7	56.8	40.5	58.6	19.6	52.1	12.7	149.8	76.0	0.0	42.0	104.2	37.2
Sum total :	640.4	4287.0	4317.4	663.3	2172.0	484.4	1811.2	366.3	305.2	272.3	501.0	360.2	1209.7	1170.3	1649.6	2683.1

Tabell 130. Kvantitative analyser av planteplanktonprøver fra de angitte stasjoner i Hallevannet i 2007 og 2008

Tabell Kvantitative planteplanktonanalyser av prøver fra : Halle, 10 og Halle, 11 og Halle, 3 og Halle, 7 og Halle, 8 og Halle, 9 og Halle, Vannverket														
Verdier gitt i mm³/m³ (=mg/m³ våtvekt)														
Dyp: 0-6 m														
Lokalitet Stasjon Dato	Halle 3		Halle 7		Halle 8		Halle 9		Halle 10		Halle 11		Halle Vannverket	
	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	16.8.07	15.7.08
Cyanophyceae (Blågrønnalger)														
Anabaena cf. affinis	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anabaena sp.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.2	0.2	.	0.2	0.4	.
Aphanothece sp.	0.2	2.3	0.2	2.4	.	.	.	3.5	.	6.3	.	1.7	.	.
Cf. Tychonema bornetii	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.
Jaaginema sp.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	0.4	.	.	.	.	.
Merismopedia tenuissima	3.2	19.5	3.4	13.9	0.1	52.1	2.3	25.6	19.5	27.5	15.6	14.9	17.9	15.3
Snowella lacustris	0.2	.	0.6	.	0.9	2.4	0.8	.	0.2	.	.	0.2	5.5	.
Ubest.cyanobakterie (korte cellekj.4-6c)	0.3	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	.
Sum - Blågrønnalger	3.9	21.8	6.1	16.4	1.0	54.5	3.5	29.1	25.1	34.1	15.7	17.0	23.9	15.3
Chlorophyceae (Grønnalger)														
Ankistrodesmus spiralis	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ankyra lanceolata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Botryococcus braunii	4.7	4.8	2.4	4.8	13.2	7.0	0.6	5.2	1.8	12.0	6.4	8.3	11.2	6.5
Chlamydomonas sp. (l=10 b=3)	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=10)	.	.	.	.	2.2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Chlamydomonas sp. (l=5-6)	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Chlamydomonas sp. (l=8)	.	.	.	0.4	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.
Chlamydomonas spp.	0.3	.	.	.	0.3	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
Closterium acutum v.variabale	.	.	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Cosmarium bioculatum	.	.	.	.	.	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Cosmarium phaseolus var. phaseolus min	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigeniella apiculata	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigenia quadrata	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crucigeniella pulchra	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.

Planteplanktondata fra Hallevannet forts

Lokalitet Stasjon Dato	Halle 3		Halle 7		Halle 8		Halle 9		Halle 10		Halle 11		Halle Vannverket	
	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	16.8.07	15.7.08
Crucigeniella sp.	.	0.3	.	1.0	0.2	1.0	0.2	0.7	1.6	0.3	.	1.0	1.6	.
Elakatothrix gelatinosa (genevensis)	0.7	0.0	0.1	0.1	1.8	2.0	1.2	0.1	.	0.1	0.1	0.2	1.8	0.2
Euastrum elegans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.
Gyromitus cordiformis	2.0	0.8	0.2	1.1	3.3	11.7	4.0	0.9	0.7	1.3	0.7	0.2	2.3	1.3
Koliella sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
Monoraphidium cf. minutum	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Monoraphidium dybowskii	10.6	13.1	6.1	7.4	0.7	.	9.0	13.8	40.0	17.4	33.2	8.3	6.2	10.8
Oocystis cf. rhomboidea	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oocystis parva	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oocystis rhomboidea	.	.	0.4	.	.	1.2	1.5	.	1.5	.	1.4	.	.	.
Oocystis sp.	1.8	0.2	0.2	0.1	1.7	.	3.8	1.0	.	1.5	1.0	0.9	0.1	0.9
Pediastrum privum	.	.	0.9	.	0.1	.	0.2	.	0.0	.	0.0	.	0.0	.
Quadrigula closterioides	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	2.1	.
Quadrigula pfitzeri	.	.	.	.	.	5.2	.	0.0	.	0.2	.	.	.	.
Scenedesmus denticulatus v.linearis	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
Scenedesmus quadricauda	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.
Scenedesmus sp.	0.2	0.1	0.1	.	.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	.	0.5	0.3
Scenedesmus sp. (Dispora ?)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.
Scenedesmus sp. (Sc.bicellularis ?)	0.3	.	.	.	0.2	.	.	.	0.2	.	0.2	.	0.0	.
Sphaerocystis schroeteri	16.3	1.1	5.3	1.3	43.6	3.7	15.7	2.1	4.6	4.2	6.3	20.8	11.2	1.5
Staurastrum longipes	0.4	0.7	1.4	0.7	.	.	0.7	.	.	.	0.7	.	.	2.1
Staurastrum paradoxum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
Staurastrum sp.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.7	.	.	.	.
Staurodesmus incus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.
Staurodesmus spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
Staurodesmus triangularis	.	.	.	.	0.3	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.
Tetradron minimum	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge	.	2.0	0.3	4.3	.	2.7	1.6	.	.	0.8	1.6	3.9	3.3	.
Ubest. kuleformet gr.alge (12my)	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (15my)	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Planteplanktondata fra Hallevannet forts

Lokalitet Stasjon Dato	Halle 3		Halle 7		Halle 8		Halle 9		Halle 10		Halle 11		Halle Vannverket	
	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	16.8.07	15.7.08
Ubest. kuleformet gr.alge (d=10)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=5)	0.7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0.2	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=6)	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	4.1
Ubest. kuleformet gr.alge (d=8)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
Ubest. kuleformet gr.alge (d=9)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.
Ubest.ellipsoidisk gr.alge	.	4.5	.	0.6	.	.	.	3.6	1.4	12.4	.	.	.	.
Ubest.ellipsoidisk gr.alge (Oocystis?)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.
Ubestemt Ulotrichales tråd	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Willea irregularis	.	.	.	.	.	0.3	2.6	.	0.6	.	0.2	.	0.2	.
Xanthidium sp.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zygote av Closterium spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
Sum - Grønnalger	45.7	27.8	25.7	26.4	69.9	46.3	43.8	28.9	55.5	54.3	52.3	56.8	42.7	28.6
Chrysophyceae (Gullalger)														
Bitrichia chodatii	.	0.0	0.2	0.0	0.8	.	0.0	0.0	0.0	0.1	.	0.0	0.0	0.4
Chromulina nebulosa	0.2	.	0.7	2.3	2.5	0.6	1.3	0.2	.	.	2.4	0.2	0.4	1.5
Chromulina sp. (Chr.pseudonebulosa ?)	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Chrysamoeba cf. tetragene	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	2.0	.	.	.	.
Craspedomonader	0.7	0.2	0.6	1.7	4.2	8.8	2.6	0.7	0.0	3.2	.	1.7	0.7	1.7
Cyster av Dinobryon bavaricum	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyster av Dinobryon crenulatum	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyster av Dinobryon cylindricum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.
Cyster av Dinobryon cylindricum var. Pa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.
Cyster av Dinobryon spp.	.	0.7	.	0.1	.	.	0.7	1.4	0.8	.	.	0.9	0.5	.
Dinobryon bavaricum	.	0.1	.	.	1.0	1.8	0.4	.	0.1	0.2	.	.	4.0	.
Dinobryon borgei	0.8	.	0.9	.	0.2	1.3	0.8	0.1	2.7	0.7	0.0	0.1	0.9	0.1
Dinobryon crenulatum	0.4	0.2	2.0	0.2	0.8	.	0.6	0.5	0.2	0.3	.	.	0.2	0.0
Dinobryon cylindricum	.	.	.	0.2	.	.	0.2	.	.	0.6	.	2.9	.	.
Dinobryon cylindricum v.palustre	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	1.3	.	0.8	.
Dinobryon divergens	0.6	.	.	.	1.7	25.6	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	.

Planteplanktondata fra Hallevannet forts

Lokalitet Stasjon Dato	Halle 3		Halle 7		Halle 8		Halle 9		Halle 10		Halle 11		Halle Vannverket	
	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	16.8.07	15.7.08
Dinobryon sociale v.americanum	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dinobryon suecicum	0.5	.	0.2	.	.	.	.	0.2	0.0	0.2	0.0	.	.	.
Løse celler Dinobryon spp.	.	.	.	.	1.1	2.8	0.6	0.0	.	0.0	.	.	0.3	.
Mallomonas akrokomos (v.parvula)	6.6	1.2	0.3	2.2	10.1	0.8	3.8	1.2	.	1.2	1.3	1.2	0.4	2.0
Mallomonas caudata	1.0	.	.	.	16.3	.	0.7	0.7	.	2.0	0.7	0.7	5.2	.
Mallomonas punctifera (M.reginae)	9.4	6.0	.	5.4	13.2	4.2	1.8	4.5	8.4	3.9	6.3	4.2	3.6	5.7
Mallomonas sp. (18my)	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.
Mallomonas spp.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.
Små chrysomonader (<7)	18.6	26.0	11.8	14.2	18.4	46.8	18.0	19.4	68.2	19.8	36.7	17.4	75.3	14.0
Spiniferomonas cf. trioralis	.	.	.	0.7	.	1.4	.	2.7	.	0.7	.	0.7	.	0.2
Stichogloea doederleinii	.	.	.	.	2.1	3.4	.	.	.	0.4	.	.	.	.
Store chrysomonader (>7)	44.1	113.9	35.5	73.5	60.5	66.2	81.5	68.6	70.6	80.9	80.0	55.1	111.7	73.5
Synura sp. (l=20 b=9-10)	.	.	.	.	.	58.3	.	.	.	.	.	.	.	.
Synura sp. (l=9-11 b=8-9)	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ubest.chrysophyceae	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uroglena americana	.	.	.	.	0.1	3.0	.	.	.	.	.	.	95.9	.
Sum - Gullalger	84.0	149.0	52.2	100.4	134.6	225.8	122.4	100.2	151.9	116.4	129.6	85.9	300.2	99.4
Bacillariophyceae (Kiselalger)														
Achnanthes minutissima	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
Aulacoseira italica	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aulacoseira sp.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.2	.	.	0.3	3.0
Cyclotella cf. radiosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	.
Cyclotella sp.	1.9	.	1.1	0.4	.	1.2	4.8	0.8	.	.	3.9	2.0	.	.
Cyclotella sp. (d=14-16 h=7-8)	3.5	.	.	.	0.5	.	.	.	0.3	.	.	1.5	.	.
Cyclotella sp. (d=17)	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyclotella sp. (d=9)	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyclotella sp.5 (d=10)	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.
Cyclotella sp.5 (d=10-12 h=5-7)	.	.	0.9	0.6	.	.	0.9	.	.	.	0.9	0.6	.	1.9
Cyclotella sp.6 (d=20)	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.

Planteplanktondata fra Hallevannet forts

Lokalitet Stasjon Dato	Halle 3		Halle 7		Halle 8		Halle 9		Halle 10		Halle 11		Halle Vannverket	
	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	16.8.07	15.7.08
Eunotia sp.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragilaria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
Fragilaria sp. (l=40-70)	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	0.1
Fragilaria sp. (l=80-100)	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
Rhizosolenia eriensis	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhizosolenia longiseta	0.1	0.2	0.1	0.1	3.6	1.7	3.4	0.1	0.2	0.1	.	0.1	0.7	.
Stephanodiscus sp.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
Tabellaria fenestrata	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.6	.	.	.	.	.
Tabellaria flocculosa	0.6	.	.	.	0.8	0.6	0.3	2.2	0.6	0.6	0.3	5.3	0.6	.
Ubestemt pennat diatomé	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.
Sum - Kiselalger	6.8	0.7	2.1	1.1	4.9	4.0	9.9	3.2	3.8	1.5	5.1	9.5	9.5	5.0
Cryptophyceae (Svelgflagellater)														
Cryptomonas erosa v.reflexa (Cr.refl.?)	5.7	15.5	.	18.9	.	.	.	.	7.9	.	4.0	.	4.0	5.4
Cryptomonas sp. (l=15-18)	.	.	1.0	.	10.1	9.4	.	.	.	.	5.1	.	9.3	1.9
Cryptomonas sp. (l=20-22)	5.7	.	2.4	.	40.7	40.0	15.8	.	.	3.4	8.1	.	4.8	1.7
Cryptomonas sp. (l=20-22, Chroomonas)	.	19.2	1.6	25.6	32.1	41.7	14.4	16.0	15.4	12.8	2.2	22.4	0.5	12.8
Cryptomonas sp. (l=30-35)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7	29.7	3.8	.
Cryptomonas spp. (l=24-30)	1.9	.	2.4	.	60.3	34.0	26.4	2.8	.	3.2	8.0	16.8	9.6	.
Katablepharis ovalis	2.4	3.1	3.2	4.4	0.9	7.5	1.4	3.4	6.5	.	1.0	1.4	0.3	1.4
Rhodomonas lacustris (+v.nannoplanctica)	19.3	11.3	18.9	2.4	8.5	10.8	13.7	4.2	11.3	7.5	16.2	29.2	13.6	4.2
Sum - Svelgflagellater	34.9	49.1	29.5	51.3	152.6	143.4	71.7	26.5	41.1	26.9	60.3	99.5	45.9	27.4
Dinophyceae (Fureflagellater)														
Ceratium furcoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.
Ceratium hirundinella	6.5	6.5	.	13.0	.	.	13.0	6.5	6.5	.	.	.	.	.
Gymnodinium cf.lacustre	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium fuscum	55.0	.	.	.	448.0	45.0	216.0	.	16.0	22.0	11.0	.	117.0	.
Gymnodinium sp.	3.3	6.8	.	3.4	.	54.2	1.0	.	6.0	9.0	.	11.3	.	1.3
Gymnodinium sp. (17*12)	.	.	.	.	.	23.2	.	.	.	.	.	.	.	.

Planteplanktondata fra Hallevannet forts

Lokalitet Stasjon Dato	Halle 3		Halle 7		Halle 8		Halle 9		Halle 10		Halle 11		Halle Vannverket	
	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	9.7.07	15.7.08	16.8.07	15.7.08
Gymnodinium sp. (12*12)	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (9*7)	0.9	3.5	.	2.6	0.9	.	0.4	1.7	8.3	2.6	0.0	3.5	.	1.7
Gymnodinium sp. (d=40)	.	.	20.0	.	.	10.2	.	10.0	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (d=50)	.	.	.	.	.	.	9.0	.	9.0	.	9.0	.	.	.
Gymnodinium sp. (l=14-16)	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	0.4	.	0.8	1.0	.
Gymnodinium sp. (l=20 b=15)	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gymnodinium sp. (l=28-30 b=33-36)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	11.3	.
Peridinium bipes	.	8.0	.	.	.	.	18.0	.	.	.	27.0	45.0	.	.
Peridinium cinctum	.	.	.	18.0	.	.	.	.	9.0	9.0	.	.	.	45.0
Peridinium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
Peridinium sp. (13-14*15-16)	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Peridinium umbonatum	1.3	.	.	.	.	0.8	.	.	1.9	.	.	0.3	4.2	0.7
Peridinium willei	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Sum - Fureflagellater	67.0	30.0	23.0	37.0	448.9	151.5	257.4	19.4	56.7	44.7	56.1	60.9	146.5	48.7
Euglenophyceae (Øyealger)														
Trachelomonas cf. volvocinopsis	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.
Trachelomonas sp.	4.8	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sum - Øyealger	4.8	5.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Raphidophyceae														
Gonyostomum semen	113.4	2.8	22.4	.	2294.7	2439.8	700.0	16.8	109.2	8.4	.	.	201.6	.
Sum - Raphidophyceae	113.4	2.8	22.4	0.0	2294.7	2439.8	700.0	16.8	109.2	8.4	0.0	0.0	201.6	0.0
Haptophyceae														
Chrysochromulina parva	0.6	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Sum - Haptophyceae	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Ubestemte taxa														
Ubestemte cyster	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.
Ubestemte taxa	2.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sum - Ubestemte tax	2.0	0.0	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
My-alger														
My-alger	36.2	49.7	40.5	41.3	39.1	17.0	45.6	40.5	48.5	70.9	58.8	125.9	13.2	21.0
Sum - My-alge	36.2	49.7	40.5	41.3	39.1	17.0	45.6	40.5	48.5	70.9	58.8	125.9	13.2	21.0
Sum total :	399.3	336.5	203.2	274.3	3145.6	3086.2	1254.3	264.4	491.8	359.4	377.8	455.5	783.4	245.6

10. Primærdata fra fiskeundersøkelser i bekker

Tabell 131. Resultat av el-fiske 17. august 2007 i steinbruddspåvirkede bekker i Tjølling

Vittersebekken, St. 1 treelva v/Hybbestad, St. 1 Areal: 150 m2		Istreelva ved Vitterse Areal: 150 m2		Virikbekken (ved Store Bergan) Areal: 146 m2	Håkestadbekken
42 Ørret	52 Ørret	47 Ørret	54 Ørret	51 Ørret	
43 Ørret	53 Ørret	48 Ørret	55 Ørret	52 Ørret	
50 Ørret	54 Ørret	50 Ørret	56 Ørret	54 Ørret	
50 Ørret	54 Ørret	50 Ørret	58 Ørret	54 Ørret	
52 Ørret	54 Ørret	51 Ørret	58 Ørret	55 Ørret	
52 Ørret	56 Ørret	52 Ørret	60 Ørret	55 Ørret	
54 Ørret	56 Ørret	53 Ørret	60 Ørret	57 Ørret	
54 Ørret	56 Ørret	53 Ørret	60 Ørret	57 Ørret	
55 Ørret	58 Ørret	53 Ørret	61 Ørret	59 Ørret	
55 Ørret	58 Ørret	55 Ørret	61 Ørret	59 Ørret	
55 Ørret	59 Ørret	55 Ørret	61 Ørret	60 Ørret	
57 Ørret	60 Ørret	55 Ørret	62 Ørret	62 Ørret	
57 Ørret	60 Ørret	56 Ørret	62 Ørret	65 Ørret	
58 Ørret	60 Ørret	56 Ørret	63 Ørret	67 Ørret	
58 Ørret	60 Ørret	57 Ørret	63 Ørret	68 Ørret	
58 Ørret	60 Ørret	58 Ørret	63 Ørret	68 Ørret	
59 Ørret	60 Ørret	58 Ørret	63 Ørret	70 Ørret	
59 Ørret	60 Ørret	58 Ørret	64 Ørret	70 Ørret	
59 Ørret	61 Ørret	58 Ørret	64 Ørret	71 Ørret	
60 Ørret	61 Ørret	58 Ørret	64 Ørret	71 Ørret	
60 Ørret	61 Ørret	58 Ørret	65 Ørret	72 Ørret	
60 Ørret	61 Ørret	58 Ørret	65 Ørret	72 Ørret	
61 Ørret	61 Ørret	58 Ørret	65 Ørret	73 Ørret	
61 Ørret	61 Ørret	59 Ørret	65 Ørret	74 Ørret	
61 Ørret	61 Ørret	59 Ørret	66 Ørret	75 Ørret	
62 Ørret	62 Ørret	59 Ørret	66 Ørret	75 Ørret	
62 Ørret	62 Ørret	60 Ørret	66 Ørret	75 Ørret	
63 Ørret	62 Ørret	60 Ørret	66 Ørret	78 Ørret	
63 Ørret	62 Ørret	60 Ørret	67 Ørret	80 Ørret	
63 Ørret	62 Ørret	61 Ørret	67 Ørret	80 Ørret	
64 Ørret	63 Ørret	61 Ørret	67 Ørret	81 Ørret	
64 Ørret	63 Ørret	61 Ørret	68 Ørret	92 Ørret	
64 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	68 Ørret	105 Ørret	
64 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	69 Ørret	123 Ørret	
64 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	70 Ørret	125 Ørret	
65 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	71 Ørret		
65 Ørret	63 Ørret	63 Ørret	72 Ørret		Antall: 36
65 Ørret	64 Ørret	63 Ørret	72 Ørret		
65 Ørret	64 Ørret	63 Ørret	73 Ørret		
65 Ørret	64 Ørret	63 Ørret	73 Ørret		
65 Ørret	64 Ørret	64 Ørret	74 Ørret		
65 Ørret	64 Ørret	65 Ørret	74 Ørret		
65 Ørret	64 Ørret	66 Ørret	98 Ørret		
66 Ørret	64 Ørret	66 Ørret	98 Ørret		
66 Ørret	65 Ørret	66 Ørret	100 Ørret		
66 Ørret	65 Ørret	66 Ørret	100 Ørret		
67 Ørret	65 Ørret	66 Ørret	101 Ørret		
67 Ørret	65 Ørret	67 Ørret	103 Ørret		
67 Ørret	66 Ørret	67 Ørret	105 Ørret		
67 Ørret	66 Ørret	67 Ørret	107 Ørret		
67 Ørret	66 Ørret	68 Ørret	108 Ørret		
67 Ørret	66 Ørret	68 Ørret	109 Ørret		
68 Ørret	67 Ørret	68 Ørret	110 Ørret		
68 Ørret	67 Ørret	69 Ørret	110 Ørret		
68 Ørret	67 Ørret	69 Ørret	112 Ørret		
68 Ørret	67 Ørret	70 Ørret	113 Ørret		
68 Ørret	67 Ørret	70 Ørret	114 Ørret		
68 Ørret	67 Ørret	70 Ørret	115 Ørret		
69 Ørret	67 Ørret	71 Ørret	115 Ørret		
69 Ørret	68 Ørret	72 Ørret	115 Ørret		
69 Ørret	68 Ørret	73 Ørret	117 Ørret		
69 Ørret	68 Ørret	73 Ørret	119 Ørret		

Tabell 131 forts...

Vittersebekken, St. 1 treelva v/Hybbestad, St. 1		Istreelva ved Vitterse	Virikbekken (ved Store Bergan)
Areal: 150 m2		Areal: 150 m2	Areal: 146 m2
69 Ørret	69 Ørret	74 Ørret	121 Ørret
69 Ørret	69 Ørret	74 Ørret	122 Ørret
70 Ørret	70 Ørret	75 Ørret	122 Ørret
70 Ørret	70 Ørret	78 Ørret	123 Ørret
70 Ørret	70 Ørret	98 Ørret	123 Ørret
70 Ørret	72 Ørret	103 Ørret	123 Ørret
71 Ørret	72 Ørret	105 Ørret	124 Ørret
71 Ørret	72 Ørret	105 Ørret	124 Ørret
71 Ørret	72 Ørret	111 Ørret	127 Ørret
71 Ørret	73 Ørret	111 Ørret	130 Ørret
72 Ørret	74 Ørret	113 Ørret	130 Ørret
72 Ørret	74 Ørret	113 Ørret	132 Ørret
72 Ørret	74 Ørret	114 Ørret	132 Ørret
72 Ørret	74 Ørret	114 Ørret	133 Ørret
73 Ørret	75 Ørret	115 Ørret	135 Ørret
73 Ørret	75 Ørret	115 Ørret	136 Ørret
73 Ørret	75 Ørret	115 Ørret	136 Ørret
73 Ørret	75 Ørret	115 Ørret	140 Ørret
74 Ørret	75 Ørret	116 Ørret	145 Ørret
74 Ørret	76 Ørret	116 Ørret	146 Ørret
75 Ørret	78 Ørret	117 Ørret	168 Ørret
75 Ørret	79 Ørret	118 Ørret	169 Ørret
75 Ørret	80 Ørret	120 Ørret	185 Ørret
76 Ørret	82 Ørret	120 Ørret	186 Ørret
76 Ørret	82 Ørret	120 Ørret	229 Ørret
76 Ørret	83 Ørret	122 Ørret	
77 Ørret	84 Ørret	123 Ørret	Antall: 87
77 Ørret	85 Ørret	124 Ørret	
77 Ørret	86 Ørret	124 Ørret	
78 Ørret	86 Ørret	125 Ørret	
78 Ørret	89 Ørret	127 Ørret	
78 Ørret	106 Ørret	128 Ørret	
78 Ørret	112 Ørret	128 Ørret	
79 Ørret	118 Ørret	128 Ørret	
79 Ørret	125 Ørret	132 Ørret	
80 Ørret	130 Ørret	134 Ørret	
80 Ørret	135 Ørret	134 Ørret	
80 Ørret	135 Ørret	136 Ørret	
80 Ørret	142 Ørret	138 Ørret	
81 Ørret	142 Ørret	140 Ørret	
81 Ørret	143 Ørret	141 Ørret	
84 Ørret	150 Ørret	142 Ørret	
85 Ørret	151 Ørret	142 Ørret	
85 Ørret		142 Ørret	
88 Ørret	Antall: 105	143 Ørret	
94 Ørret		143 Ørret	
96 Ørret		143 Ørret	
110 Ørret		143 Ørret	
114 Ørret		144 Ørret	
115 Ørret		144 Ørret	
118 Ørret		145 Ørret	
120 Ørret		147 Ørret	
121 Ørret		148 Ørret	
125 Ørret		155 Ørret	
125 Ørret		188 Ørret	
127 Ørret		209 Ørret	
132 Ørret		250 Ørret	
145 Ørret			
		Antall: 119	
Antall: 120 stk			

Tabell 132. Resultat av el-fiske i steinbruddspåvirkede bekker i Tveidalen og Malerødområdet i august 2007

Malerødbekken, 12. juli 2007.	Mørjerødbekken, 11. juli 2007.	Møjebekken 12. juli 2007.	Barkevikkbekken, 14. august 2007.	Tveidalsbekken, 14. august 2007.	Tveidalsbekken, 14. august 2007.	Eikedalsbekken, 12. juli 2007.
Stasjon 1				Stasjon 2 (øvre del)	Stasjon 1	Stasjon 1
Areal: 100 m2				Areal: 75 m2	Areal: 125 m2	Areal: 230 m2
L (mm) Art	L (mm) Art	L(mm) Art	L (mm) Art	L(mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art
33 Ørret	35 Ørret	23 Ørret	49 Ørret	36 Ørret	38 Ørret	55 Ørret
34 Ørret	41 Ørret	23 Ørret	50 Ørret	40 Ørret	40 Ørret	72 Ørret
34 Ørret	42 Ørret	24 Ørret	52 Ørret	40 Ørret	40 Ørret	49 Ørret
41 Ørret	42 Ørret	25 Ørret	53 Ørret	40 Ørret	41 Ørret	94 Ørret
43 Ørret	44 Ørret	25 Ørret	54 Ørret	40 Ørret	43 Ørret	185 Ørret
56 Ørret	48 Ørret	25 Ørret	54 Ørret	42 Ørret	44 Ørret	184 Ørret
58 Ørret	48 Ørret	25 Ørret	54 Ørret	43 Ørret	44 Ørret	49 Ørret
63 Ørret	49 Ørret	26 Ørret	56 Ørret	45 Ørret	44 Ørret	89 Ørret
64 Ørret	49 Ørret	27 Ørret	56 Ørret	46 Ørret	45 Ørret	125 Ørret
64 Ørret	50 Ørret	28 Ørret	57 Ørret	46 Ørret	46 Ørret	106 Ørret
69 Ørret	50 Ørret	28 Ørret	58 Ørret	46 Ørret	46 Ørret	99 Ørret
70 Ørret	51 Ørret	28 Ørret	58 Ørret	46 Ørret	46 Ørret	45 Ørret
71 Ørret	51 Ørret	30 Ørret	58 Ørret	47 Ørret	47 Ørret	127 Ørret
71 Ørret	52 Ørret	31 Ørret	58 Ørret	48 Ørret	48 Ørret	45 Ørret
71 Ørret	52 Ørret	35 Ørret	59 Ørret	48 Ørret	48 Ørret	49 Ørret
72 Ørret	55 Ørret	36 Ørret	59 Ørret	49 Ørret	50 Ørret	56 Ørret
73 Ørret	55 Ørret	36 Ørret	59 Ørret	49 Ørret	51 Ørret	157 Ørret
75 Ørret	56 Ørret	39 Ørret	59 Ørret	50 Ørret	51 Ørret	86 Ørret
75 Ørret	58 Ørret	40 Ørret	60 Ørret	50 Ørret	53 Ørret	45 Ørret
76 Ørret	59 Ørret	41 Ørret	61 Ørret	51 Ørret	54 Ørret	52 Ørret
81 Ørret	59 Ørret	42 Ørret	61 Ørret	52 Ørret	54 Ørret	52 Ørret
82 Ørret	68 Ørret	43 Ørret	62 Ørret	52 Ørret	57 Ørret	50 Ørret
82 Ørret	75 Ørret	44 Ørret	63 Ørret	52 Ørret	57 Ørret	49 Ørret
83 Ørret	76 Ørret	45 Ørret	64 Ørret	52 Ørret	59 Ørret	88 Ørret
84 Ørret	78 Ørret	48 Ørret	65 Ørret	52 Ørret	61 Ørret	41 Ørret
84 Ørret	83 Ørret	49 Ørret	65 Ørret	54 Ørret	63 Ørret	40 Ørret
84 Ørret	88 Ørret	49 Ørret	65 Ørret	55 Ørret	63 Ørret	115 Ørret
85 Ørret	95 Ørret	50 Ørret	65 Ørret	55 Ørret	78 Ørret	88 Ørret
86 Ørret	97 Ørret	50 Ørret	65 Ørret	56 Ørret	80 Ørret	55 Ørret
88 Ørret	97 Ørret	53 Ørret	65 Ørret	59 Ørret	80 Ørret	40 Ørret
88 Ørret	98 Ørret	54 Ørret	66 Ørret	60 Ørret	82 Ørret	56 Ørret
91 Ørret	102 Ørret	59 Ørret	66 Ørret	61 Ørret	82 Ørret	104 Ørret
93 Ørret	103 Ørret	61 Ørret	68 Ørret	61 Ørret	83 Ørret	105 Ørret
93 Ørret	103 Ørret	63 Ørret	68 Ørret	63 Ørret	83 Ørret	113 Ørret
93 Ørret	108 Ørret		68 Ørret	66 Ørret	83 Ørret	84 Ørret
94 Ørret	108 Ørret	Totalt: 34	69 Ørret	66 Ørret	84 Ørret	39 Ørret
94 Ørret	108 Ørret		70 Ørret	66 Ørret	85 Ørret	40 Ørret
95 Ørret	108 Ørret		71 Ørret	67 Ørret	86 Ørret	45 Ørret
98 Ørret	108 Ørret		72 Ørret	72 Ørret	86 Ørret	53 Ørret
102 Ørret	108 Ørret		72 Ørret	93 Ørret	86 Ørret	58 Ørret
105 Ørret	114 Ørret		74 Ørret	97 Ørret	89 Ørret	50 Ørret
105 Ørret	114 Ørret		75 Ørret	97 Ørret	91 Ørret	45 Ørret
106 Ørret	117 Ørret		75 Ørret	104 Ørret	91 Ørret	46 Ørret
107 Ørret			76 Ørret	105 Ørret	94 Ørret	45 Ørret
111 Ørret	Total antall: 43		76 Ørret	165 Ørret	94 Ørret	46 Ørret
114 Ørret			76 Ørret		95 Ørret	50 Ørret
135 Ørret			76 Ørret	Antall: 45 stk	96 Ørret	52 Ørret
139 Ørret			78 Ørret		96 Ørret	46 Ørret
155 Ørret			78 Ørret		97 Ørret	41 Ørret
			79 Ørret		97 Ørret	48 Ørret
			80 Ørret		97 Ørret	44 Ørret
			81 Ørret		98 Ørret	47 Ørret
			82 Ørret		99 Ørret	41 Ørret
			82 Ørret		100 Ørret	40 Ørret
			82 Ørret		101 Ørret	42 Ørret
			82 Ørret		101 Ørret	30 Ørret
			82 Ørret		102 Ørret	31 Ørret
			83 Ørret		104 Ørret	56 Ørret
			83 Ørret		105 Ørret	55 Ørret
			84 Ørret		105 Ørret	52 Ørret
			84 Ørret		106 Ørret	44 Ørret
			85 Ørret		106 Ørret	40 Ørret
			85 Ørret		109 Ørret	50 Ørret
			86 Ørret		110 Ørret	44 Ørret
			87 Ørret		110 Ørret	101 Ørret
			87 Ørret		110 Ørret	47 Ørret
			87 Ørret		111 Ørret	165 Ørret
			90 Ørret		113 Ørret	139 Ørret
			90 Ørret		113 Ørret	124 Ørret
Totalt: 49						

Tabell 132 forts.....

Malerødbekken, 12. juli 2007.	Mørjerødbekken, 11. juli 2007.	Møjebekken 12. juli 2007.	Barkevikkbekken, 14. august 2007.	Tveidalsbekken, 14. august 2007.	Tveidalsbekken, 14. august 2007.	Eikedalsbekken, 12. juli 2007.
			101 Ørret		125 Ørret	49 Ørret
			102 Ørret		131 Ørret	85 Ørret
			145 Ørret		134 Ørret	110 Ørret
			147 Ørret		135 Ørret	49 Ørret
			152 Ørret		142 Ørret	93 Ørret
			155 Ørret		144 Ørret	93 Ørret
			164 Ørret		149 Ørret	43 Ørret
			172 Ørret		153 Ørret	90 Ørret
					178 Ørret	95 Ørret
			Totalt: 83		182 Ørret	93 Ørret
					183 Ørret	76 Ørret
					195 Ørret	38 Ørret
					209 Ørret	76 Ørret
					236 Ørret	35 Ørret
					255 Ørret	82 Ørret
					281 Ørret	50 Ørret
						48 Ørret
					Totalt antall: 91 stk	54 Ørret
						Totalt antall: 93 stk

Tabell 133 forts.....

Vittersebekken, St. 1, 4. august 2008 Areal: 150 m2	Vittersebekken, St. 2, 2008 Areal: 60 m2	Istreelva ved Vitterse, St. 1, 4. august 2008 Areal: 150 m2	Istreelva ved Vitterse, 4. august 2008, St. 2 (ny stasjon 2008) Areal: 75 m2	Istreelva ved Hybbestad, 6. august 2008, St. 1 80 m2	Istreelva ved Hybbestad, 6. august 2008, St. 1 Areal: 120 m2	Virikbekken (ved Store Bergan), 6. august 2008 Areal: 135 m2	Virikbekken (ved Store Bergan), 6. august 2008 Areal: 115 m2	Håkestadbekken (like nedenfor Håkestad.bruddet)
Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art
	66 Ørret	61 Ørret	60 Ørret	55 Ørret			108 Ørret	
	79 Ørret	62 Ørret	61 Ørret	55 Ørret			109 Ørret	
	83 Ørret	62 Ørret	61 Ørret	56 Ørret			110 Ørret	
	88 Ørret	62 Ørret	61 Ørret	56 Ørret			110 Ørret	
	93 Ørret	62 Ørret	61 Ørret	56 Ørret			110 Ørret	
	106 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	58 Ørret			111 Ørret	
	108 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	58 Ørret			112 Ørret	
	110 Ørret	63 Ørret	62 Ørret	59 Ørret			115 Ørret	
	112 Ørret	64 Ørret	62 Ørret	59 Ørret			115 Ørret	
	126 Ørret	64 Ørret	62 Ørret	60 Ørret			115 Ørret	
		64 Ørret	63 Ørret	61 Ørret			120 Ørret	
Antall: 60		65 Ørret	63 Ørret	61 Ørret			121 Ørret	
		65 Ørret	63 Ørret	61 Ørret			121 Ørret	
		65 Ørret	63 Ørret	62 Ørret			121 Ørret	
		65 Ørret	63 Ørret	62 Ørret			121 Ørret	
		66 Ørret	64 Ørret	63 Ørret			122 Ørret	
		66 Ørret	64 Ørret	63 Ørret			123 Ørret	
		68 Ørret	64 Ørret	63 Ørret			125 Ørret	
		68 Ørret	64 Ørret	63 Ørret			126 Ørret	
		70 Ørret	64 Ørret	64 Ørret			132 Ørret	
		70 Ørret	65 Ørret	64 Ørret			133 Ørret	
		71 Ørret	65 Ørret	64 Ørret			133 Ørret	
		72 Ørret	65 Ørret	67 Ørret			134 Ørret	
		74 Ørret	71 Ørret	68 Ørret			136 Ørret	
		78 Ørret	71 Ørret				140 Ørret	
		93 Ørret	77 Ørret	Antall: 74			141 Ørret	
		98 Ørret	83 Ørret				144 Ørret	
		99 Ørret	88 Ørret					
		102 Ørret	89 Ørret				Antall: 77	
		102 Ørret	93 Ørret					
		105 Ørret	95 Ørret					
		106 Ørret	98 Ørret					
		106 Ørret	98 Ørret					
		107 Ørret	101 Ørret					
		108 Ørret	102 Ørret					
		110 Ørret	102 Ørret					
		110 Ørret	102 Ørret					
		110 Ørret	103 Ørret					
		112 Ørret	103 Ørret					
		113 Ørret	105 Ørret					
		119 Ørret	106 Ørret					
		122 Ørret	106 Ørret					
		124 Ørret	110 Ørret					
		125 Ørret	111 Ørret					
		132 Ørret	112 Ørret					
		138 Ørret	113 Ørret					
		139 Ørret	114 Ørret					
			116 Ørret					
			120 Ørret					
			123 Ørret					
		Totalt antall: 97						

Tabell 133 forts.....

Vittersebekken, St. 1, 4. august 2008	Vittersebekken, St. 2, 2008	Istreelva ved Vitterse, St. 1, 4. august 2008	Istreelva ved Vitterse, 4. august 2008, St. 2 (ny stasjon 2008)	Istreelva ved Hybbestad, 6. august 2008, St. 1	Istreelva ved Hybbestad, 6. august 2008, Areal: 120 m2	Virikbekken (ved Store Bergan), 6. august 2008	Virikbekken (ved Store Bergan), 6. august 2008	Håkestadbekken (like nedenfor Håkestad.bruddet)
Areal: 150 m2	Areal: 60 m2	Areal: 150 m2	Areal: 75 m2	80 m2	Areal: 120 m2	Areal: 135 m2	Areal: 115 m2	
Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art

125 Ørret

128 Ørret

131 Ørret

132 Ørret

143 Ørret

Antall: 105

Tabell 134. Resultater fra prøvfisket i de berørte bekker i Tveidalenområdet 2008

Mørjerødbekken, 5. aug. 2008. Stasjon 3 (øvre del) Areal: 120 m2	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008. Stasjon 1 (nedre del) Areal: 125 m2	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008. Stasjon 2 (øvre del) Areal: 45 m2	Mørjebekken, 5. aug. 2008. Areal: 30 m2	Tveidalsbekken, 6. august 2008. Stasjon 1	Tveidalsbekken, 6. august 2008. Stasjon 2 (øvre del) Areal: 125 m2	Barkevikbekken 5. august 2008. El-fiske Areal: 75 m2	Eikedalsbekken, 4. august 2008. Areal: 140 m2 Runde 1	Malerødbekken, august 2008. Areal: 100 m2
Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art
45 Ørret	85 Laks	44 Ørret	25 Ørret	34 Ørret	71 Ørret	Len (mm) Art	47 Ørret	41 Ørret
45 Ørret	85 Laks	48 Ørret	27 Ørret	35 Ørret	71 Ørret	42 Ørret	49 Ørret	41 Ørret
47 Ørret	86 Laks	49 Ørret	27 Ørret	36 Ørret	82 Ørret	43 Ørret	49 Ørret	41 Ørret
47 Ørret	87 Laks	49 Ørret	28 Ørret	40 Ørret	82 Ørret	43 Ørret	49 Ørret	42 Ørret
48 Ørret	90 Laks	51 Ørret	28 Ørret	40 Ørret	89 Ørret	43 Ørret	49 Ørret	42 Ørret
48 Ørret	96 Laks	52 Ørret	30 Ørret	41 Ørret	91 Ørret	44 Ørret	50 Ørret	42 Ørret
49 Ørret	97 Laks	52 Ørret	30 Ørret	42 Ørret	95 Ørret	45 Ørret	50 Ørret	42 Ørret
49 Ørret	99 Laks	52 Ørret	30 Ørret	43 Ørret	100 Ørret	45 Ørret	51 Ørret	42 Ørret
50 Ørret	100 Laks	53 Ørret	30 Ørret	44 Ørret	103 Ørret	45 Ørret	51 Ørret	42 Ørret
50 Ørret	102 Laks	54 Ørret	31 Ørret	45 Ørret	104 Ørret	47 Ørret	51 Ørret	42 Ørret
50 Ørret	36 Ørret	54 Ørret	31 Ørret	45 Ørret	105 Ørret	48 Ørret	51 Ørret	43 Ørret
51 Ørret	43 Ørret	54 Ørret	32 Ørret	46 Ørret	109 Ørret	48 Ørret	52 Ørret	43 Ørret
52 Ørret	47 Ørret	55 Ørret	32 Ørret	46 Ørret	Antall: 12 stk	48 Ørret	52 Ørret	44 Ørret
52 Ørret	47 Ørret	56 Ørret	33 Ørret	47 Ørret		49 Ørret	52 Ørret	44 Ørret
52 Ørret	49 Ørret	56 Ørret	33 Ørret	47 Ørret		49 Ørret	52 Ørret	44 Ørret
52 Ørret	50 Ørret	56 Ørret	34 Ørret	48 Ørret		49 Ørret	52 Ørret	44 Ørret
52 Ørret	50 Ørret	56 Ørret	34 Ørret	50 Ørret		49 Ørret	53 Ørret	45 Ørret
53 Ørret	50 Ørret	57 Ørret	35 Ørret	54 Ørret		50 Ørret	53 Ørret	45 Ørret
53 Ørret	50 Ørret	58 Ørret	35 Ørret	67 Ørret		50 Ørret	53 Ørret	45 Ørret
54 Ørret	50 Ørret	58 Ørret	35 Ørret	72 Ørret		50 Ørret	53 Ørret	45 Ørret
55 Ørret	51 Ørret	58 Ørret	47 Ørret	72 Ørret		50 Ørret	55 Ørret	46 Ørret
55 Ørret	51 Ørret	58 Ørret	88 Ørret	73 Ørret		50 Ørret	55 Ørret	46 Ørret
55 Ørret	51 Ørret	60 Ørret	90 Ørret	73 Ørret		51 Ørret	55 Ørret	46 Ørret
55 Ørret	51 Ørret	60 Ørret	93 Ørret	73 Ørret		51 Ørret	55 Ørret	46 Ørret
55 Ørret	52 Ørret	61 Ørret	100 Ørret	74 Ørret		52 Ørret	55 Ørret	47 Ørret
56 Ørret	52 Ørret	62 Ørret	108 Ørret	76 Ørret		52 Ørret	55 Ørret	47 Ørret
56 Ørret	52 Ørret	63 Ørret	114 Ørret	77 Ørret		52 Ørret	56 Ørret	47 Ørret
56 Ørret	52 Ørret	63 Ørret	Totalt ørret: 27	77 Ørret		52 Ørret	56 Ørret	47 Ørret
56 Ørret	52 Ørret	63 Ørret		78 Ørret		53 Ørret	57 Ørret	47 Ørret
56 Ørret	53 Ørret	63 Ørret		79 Ørret		53 Ørret	57 Ørret	47 Ørret
56 Ørret	53 Ørret	64 Ørret		82 Ørret		53 Ørret	57 Ørret	48 Ørret
56 Ørret	53 Ørret	65 Ørret		83 Ørret		53 Ørret	58 Ørret	48 Ørret
57 Ørret	53 Ørret	76 Ørret		84 Ørret		53 Ørret	58 Ørret	48 Ørret
58 Ørret	54 Ørret	80 Ørret		84 Ørret		53 Ørret	58 Ørret	48 Ørret
58 Ørret	54 Ørret	84 Ørret		85 Ørret		53 Ørret	59 Ørret	48 Ørret
58 Ørret	54 Ørret	85 Ørret		85 Ørret		54 Ørret	59 Ørret	48 Ørret
58 Ørret	55 Ørret	86 Ørret		86 Ørret		54 Ørret	59 Ørret	48 Ørret
59 Ørret	55 Ørret	93 Ørret		86 Ørret		54 Ørret	59 Ørret	49 Ørret
60 Ørret	55 Ørret	93 Ørret		86 Ørret		54 Ørret	59 Ørret	49 Ørret
61 Ørret	55 Ørret	93 Ørret		87 Ørret		55 Ørret	59 Ørret	49 Ørret
62 Ørret	56 Ørret	94 Ørret		88 Ørret		55 Ørret	60 Ørret	49 Ørret
62 Ørret	56 Ørret	94 Ørret		89 Ørret		55 Ørret	60 Ørret	49 Ørret
62 Ørret	56 Ørret	97 Ørret		90 Ørret		56 Ørret	60 Ørret	49 Ørret
63 Ørret	56 Ørret	98 Ørret		90 Ørret		56 Ørret	60 Ørret	49 Ørret
64 Ørret	56 Ørret	99 Ørret		90 Ørret		56 Ørret	60 Ørret	49 Ørret
65 Ørret	57 Ørret	100 Ørret		90 Ørret		57 Ørret	60 Ørret	49 Ørret
65 Ørret	58 Ørret	100 Ørret		92 Ørret		57 Ørret	60 Ørret	50 Ørret
65 Ørret	59 Ørret	102 Ørret		92 Ørret		57 Ørret	60 Ørret	50 Ørret
66 Ørret	60 Ørret	102 Ørret		93 Ørret		58 Ørret	60 Ørret	50 Ørret
66 Ørret	60 Ørret	106 Ørret		93 Ørret		58 Ørret	61 Ørret	50 Ørret

Tabell 134 forts.....

Mørjerødbekken, 5. aug. 2008. Stasjon 3 (øvre del) Areal: 120 m2	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008. Stasjon 1 (nedre del) Areal: 125 m2	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008. Stasjon 2 (øvre del) Areal: 45 m2	Mørjebekken, 5. aug. 2008. Areal: 30 m2	Tveidalsbekken, 6. august 2008. Stasjon 1	Tveidalsbekken, 6. august 2008. Stasjon 2 (øvre del) Areal: 125 m2	Barkevikkbekken 5. august 2008. El-fiske Areal: 75 m2	Eikedalsbekken, 4. august 2008. Areal: 140 m2 Runde 1	Runde 2: 40 stk, 45-65 millimeter	Malerødbekken, august 2008. Areal: 100 m2
Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art		Len (mm) Art		Len (mm) Art
66 Ørret	61 Ørret	109 Ørret		94 Ørret		58 Ørret	61 Ørret		52 Ørret
66 Ørret	61 Ørret	110 Ørret		97 Ørret		59 Ørret	61 Ørret		52 Ørret
70 Ørret	61 Ørret	111 Ørret		98 Ørret		59 Ørret	61 Ørret		52 Ørret
70 Ørret	61 Ørret	112 Ørret		99 Ørret		59 Ørret	61 Ørret		52 Ørret
75 Ørret	65 Ørret	120 Ørret		100 Ørret		60 Ørret	61 Ørret		52 Ørret
86 Ørret	76 Ørret	121 Ørret		100 Ørret		60 Ørret	62 Ørret		52 Ørret
88 Ørret	77 Ørret	123 Ørret		100 Ørret		60 Ørret	62 Ørret		52 Ørret
92 Ørret	77 Ørret			102 Ørret		60 Ørret	62 Ørret		52 Ørret
95 Ørret	78 Ørret	Total antall: 57 ørret		102 Ørret		60 Ørret	63 Ørret		53 Ørret
96 Ørret	81 Ørret			105 Ørret		60 Ørret	63 Ørret		53 Ørret
97 Ørret	85 Ørret			106 Ørret		61 Ørret	63 Ørret		53 Ørret
98 Ørret	86 Ørret			106 Ørret		61 Ørret	63 Ørret		53 Ørret
98 Ørret	87 Ørret			106 Ørret		62 Ørret	63 Ørret		53 Ørret
102 Ørret	87 Ørret			106 Ørret		62 Ørret	64 Ørret		53 Ørret
102 Ørret	88 Ørret			108 Ørret		62 Ørret	64 Ørret		53 Ørret
105 Ørret	90 Ørret			115 Ørret		62 Ørret	64 Ørret		53 Ørret
106 Ørret	91 Ørret			116 Ørret		62 Ørret	64 Ørret		54 Ørret
108 Ørret	91 Ørret			120 Ørret		64 Ørret	64 Ørret		54 Ørret
109 Ørret	91 Ørret			124 Ørret		64 Ørret	65 Ørret		55 Ørret
110 Ørret	93 Ørret			128 Ørret		66 Ørret	65 Ørret		55 Ørret
110 Ørret	94 Ørret			129 Ørret		66 Ørret	67 Ørret		56 Ørret
113 Ørret	94 Ørret			134 Ørret		66 Ørret	68 Ørret		56 Ørret
117 Ørret	94 Ørret			135 Ørret		66 Ørret	68 Ørret		56 Ørret
118 Ørret	95 Ørret			143 Ørret		66 Ørret	68 Ørret		56 Ørret
122 Ørret	96 Ørret			144 Ørret		67 Ørret	70 Ørret		56 Ørret
124 Ørret	98 Ørret			216 Ørret		68 Ørret	79 Ørret		57 Ørret
125 Ørret	98 Ørret			223 Ørret		68 Ørret	86 Ørret		57 Ørret
126 Ørret	102 Ørret					68 Ørret	89 Ørret		57 Ørret
127 Ørret	102 Ørret			Total antall: 76 stk		68 Ørret	92 Ørret		57 Ørret
131 Ørret	104 Ørret					69 Ørret	98 Ørret		57 Ørret
132 Ørret	105 Ørret					69 Ørret	102 Ørret		58 Ørret
138 Ørret	118 Ørret					70 Ørret	112 Ørret		58 Ørret
183 Ørret						71 Ørret	113 Ørret		59 Ørret
Total antall: 83	Total antall: 76 ørret, 10 laks					123 Ørret	114 Ørret		60 Ørret
						130 Ørret	116 Ørret		60 Ørret
						135 Ørret			61 Ørret
						135 Ørret			62 Ørret
						143 Ørret			64 Ørret
						150 Ørret			76 Ørret
						Totalt antall: 88 stk			80 Ørret
									81 Ørret
									82 Ørret
									84 Ørret
									84 Ørret
									86 Ørret
									86 Ørret
									90 Ørret
									90 Ørret
									91 Ørret
									96 Ørret

Tabell 134 forts.....

Mørjerødbekken, 5. aug. 2008.	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008.	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008.	Mørjerødbekken, 5. aug. 2008.	Tveidalsbekken, 6. august 2008.	Tveidalsbekken, 6. august 2008.	Barkevikbekken 5. august 2008. El-fiske	Eikedalsbekken, 4. august 2008.	Malerødbekken, august 2008.	
Stasjon 3 (øvre del)	Stasjon 1 (nedre del)	Stasjon 2 (øvre del)	Areal: 30 m2	Stasjon 1	Stasjon 2 (øvre del)	Areal: 75 m2	Areal: 140 m2	Areal: 100 m2	
Areal: 120 m2	Areal: 125 m2	Areal: 45 m2			Areal: 125 m2				
Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art	Len (mm) Art		Runde 1 Len (mm) Art	Runde 2: 40 stk, 45-65 millimeter	Len (mm) Art
									96 Ørret
									96 Ørret
									100 Ørret
									100 Ørret
									101 Ørret
									105 Ørret
									106 Ørret
									111 Ørret
									112 Ørret
									114 Ørret
									125 Ørret
									127 Ørret
									128 Ørret
									131 Ørret
									134 Ørret
									165 Ørret
									Totalt: 125 stk