



# Biologiska och fysikalisk-kemiska undersökningar i Edsviken 2010-2012

*Trender för åren 1972-2012*



## **Biologiska och fysikalisk-kemiska undersökningar i Edsviken 2010-2012**

Författare: Ulf Lindqvist

fredag 15 februari 2013

Rapport 2013:27

Naturvatten i Roslagen AB

Norr Malma 4201

761 73 Norrtälje

0176 – 22 90 65

<b>Sammanfattning</b> .....	<b>3</b>
<b>Inledning</b> .....	<b>6</b>
<b>Metodik</b> .....	<b>6</b>
Provtagning .....	6
Redovisning.....	8
Trender .....	8
Ekologisk status .....	8
Kemisk status .....	10
<b>Resultat</b> .....	<b>11</b>
Biologiska parametrar .....	11
Fysikalisk-kemiska parametrar.....	16
Trender.....	31
<b>Bedömning av resultaten</b> .....	<b>39</b>
Ekologisk status .....	39
Kemisk status (Gustafsson mfl 2012).....	42
<b>Referenser</b> .....	<b>43</b>

## Sammanfattning

Denna rapport redovisar resultat av recipientkontrollprogrammet för Edsviken under perioden 2010-2012, utfört av Naturvatten i Roslagen AB på uppdrag av Edsvikens Vattensamverkan.

Temperatur-, salinitet- och syrgasprofilerna visade att Edsviken var skiktad under somrarna, då syrgashalten i bottenvattnet var mycket låg och sva-velväte förekom. Under vintrarna var syrgashalterna måttliga eller goda i bottenvattnet. Saliniteten varierade i yt- och bottenvatten beroende av vattenståndsförändringar (hög salinitet) och tillflöden från kringliggande marker (låg salinitet).

Löst fosfor och kväve tillfördes Edsviken från kringliggande marker i samband med höga flöden i tillrinnande vattendrag och frigjordes från sedimenten i samband med dåliga syrgasförhållanden under somrarna. Det totala innehållet av fosfor och kväve i bottenvattnet i Edsviken varierade beroende av skiktning- och syrgasförhållanden. Höga halter löst fosfor (fosfat) och kväve (ammonium) uppmättes i samband med dåliga syrgasförhållanden i en starkt skiktad vattenmassa under sommaren.

Totalfosfor- och totalkväve i ytvattnet var lägst under sommaren och högst under höst och vinter då tillflödet från kringliggande marker var stor och näringsrikt bottenvatten tillfördes vattenmassan i samband med vikens omblandning. De högre halterna totalfosfor i bottenvattnet vid Skogsvik kan förklaras av att djupet är större och skiktningar mer långvariga, frigörelsen av fosfor från sedimenten sker därmed under en längre perioder.

Under sommarmånaderna juni, juli och augusti var mängden klorofyll högst 2010. Åren 2011 och 2012 var växtplanktonutvecklingen helt annorlunda, mängden klorofyll var högst under vår och höst. Under sommaren 2010 dominerades växtplanktonsamhället av cyanobakterier (blågrönalger), under 2011 var andelen cyanobakterier låg och 2012 påträffades nästa inga cyanobakterier alls.

Landsnoras läge längst in i Edsviken medför att platsen är mest påverkad från kringliggande marker och minst påverkad av vattenståndsförändringar. De högre halter som uppmättes i bottenvattnet vid Skogsvik kan förklaras av att djupet är större och skiktningen mer långvarig, frigörelsen av löst fosfor och produktionen av ammoniumkväve vid nedbrytningsprocesser i sedimenten sker under en längre tid.

Statistiskt säkerställda trender mot ökat siktdjup och minskade halter totalfosfor och totalkväve kunde påvisa under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik. Under den senaste 10-års perioden kunde inga statistiskt säkerställda trender påvisas med undantag för totalkväve under sommaren där halterna ökat vid Landsnora.

De biologiska kvalitetsfaktorerna bottenfauna och växtplankton bedömdes till dålig respektive otillfredsställande status. Eftersom den sämsta bedömningen skall gälla bedömdes Edsvikens ekologiska status till dålig. De fysikalisk-kemiska stödparametrarna siktdjup, näringsämnen och syrgas ändrade inte bedömningen av Edsvikens ekologiska status.





Figur 1. Provtagningspunkter i Edsviken under perioden 2010-2012.

# Inledning

Denna rapport redovisar resultat av recipientkontrollprogrammet för Edsviken under perioden 2010-2012, utfört av Naturvatten i Roslagen AB på uppdrag av Edsvikens samverkan.

Syftet med recipientkontrollprogrammet är att ge en beskrivning och bedömning av Edsvikens nuvarande miljöstatus. Resultaten ska även utgöra underlag för att bedöma om miljökvaliteten förändrats och vilka åtgärder som i så fall kan vara lämpliga att vidta för att bibehålla/uppå en god miljöstatus. De kan också utgöra en värdefull grund i arbetet med att formulera regionala och lokala miljömål.

## Metodik

### Provtagning

Provtagningspunkterna finns redovisade i figur 1.

#### Vattenkemiska analyser

Undersökningen omfattar provtagning och analys av vattenprover från provpunkterna Skogsvik och Landsnora. Vid Skogsvik togs prover vid 0,5 m, 3 m, 6 m, 9 m, 12 m, 15 m och 17 m. Vid Landsnora togs prover vid 0,5 m, 3 m, 6 m, 9 m, 12 m och 14 m. I det ordinarie kontrollprogrammet togs prover i februari/mars och i augusti, dessa prover analyserades med avseende på fosfatfosfor, totalfosfor, ammoniumkväve, nitrit+nitratkväve, totalkväve och silikatkiisel. Då syrgashalten var <1 mg/l analyserade även svavelväte (från och med 2011). Vidare togs prover i ytvattnet (0,5 m) och som ett samlingsprov från 0-5 m i juni, juli och augusti, dessa prover analyserades med avseende på klorofyll samt växtplanktons artsammansättning och totala biovolym (endast samlingsprovet 0-5 m). Vid varje provtillfälle analyserades även siktdjup samt temperatur-, syrgas- och salinitetsprofiler (varje meter från yta till botten).

Kontrollprogrammet utökades med provtagning varje månad vid Skogsvik från och med januari 2011. Prover togs vid 0,5 m, 3 m, 6 m, 9 m, 12 m, 15 m och 17 m och analyserades med avseende på fosfatfosfor, totalfosfor, ammoniumkväve, nitratkväve, totalkväve och silikatkiisel. Då syrgashalten var <1 mg/l analyserades även svavelväte. Analys av klorofyll vid 0-5 m kompletterade den ordinarie provtagningen i maj, september och oktober. Klorofyllanalysen vid 0,5m och som samlingsprov från 0-5m utfördes för att klargöra om det fanns några skillnader i klorofyllhalt mellan ytvattnet i epilimnion och hela epilimnion.



provtagning med Rambergör

Alla prover togs med Ruttnerhämtare med undantag för samlingsproven 0-5 m som provtogs med ett Rambergör. Samlingsproven togs vid fem olika lokaler inom ett område vid provplatsernas centrala delar, de olika delproven blandades till ett prov.

Fältanalyserna siktdjup samt temperatur-, syrgas-, och salinitetsprofiler (ackrediterade analyser) analyserades av personal från Naturvatten AB. Övriga analyser utfördes av Erkenlaboratoriet som sedan 1992 är ett ackrediterat laboratorium. Svavelväte som analyserades av ALSglobal. Laboratoriet ALSglobal har ett laboratorium i Täby och är även det ett ackrediterat laboratorium.

### Bottenfauna

Samtliga provtagningspunkter finns redovisade i tabell 1.

Tabell 1. Provtagningspunkter vid bottenfaunaprovtagningen i Edsviken april 2010.

Vattenförekomst/ avrinningsområde	provplats	provpunkt	x	y	djup
Edsviken	<i>Falkberget</i>	D1	6592013	1622883	12,3
	<i>Skogsvik</i>	D2	6590269	1624395	13,2
	<i>Skogsvik</i>	D3	6590096	1624206	11,7
	<i>Borgen</i>	D4	6589713	1624482	20,0
	<i>Svalkärr</i>	D5	6587606	1626156	14,0
Edsviken	<i>Landsnora</i>	G1	6592888	1622172	5,0
	<i>Landsnora</i>	G2	6592603	1622322	7,5
	<i>Skansen</i>	G3	6591646	1622838	7,3
	<i>Kaninholmen</i>	G4	6588396	1625615	6,5
	<i>Ulriksdal</i>	G5	6587784	1625627	7,3

Bottenfaunaundersökningar utfördes i Edsviken vid fem platser där djupet var mellan 5,0-7,3 m och vid fem platser där djupet varierade mellan 11,7-20,0 m, se även figur 1. Provplatsernas slumpades ut med kriteriet att fem platser skulle ligga på botten som var syresatta året runt (G) och fem platser där syrgasbrist råder delar av året (D). Provtagningen genomfördes den 21 april 2010 av personal från Naturvatten AB. Proven togs med vanVeen-hämtare enligt SS-EN ISO 16665:2006 och Naturvårdsverkets handledning för miljöövervakning "Mjukbottenlevande makrofauna, trend och områdesövervakning" (2004-09-29). Proverna sorterades och artbestämades under stereolupp i Naturvatten AB lokaler. Efter artbestämning räknades djuren för beräkning av ungefärlig abundans (individer/m<sup>2</sup>) och totalbiomassa (g/m<sup>2</sup>). Samtliga analyser utfördes av Naturvatten AB.

## Redovisning

Kontrollprogrammet omfattar ett stort antal provpunkter tagna vertikalt i vattenmassan vid Skogsvik och Landsnora. För att illustrera förändringar av vattenkvalitet vid de undersökta punkterna på ett lättläst och pedagogiskt sätt har medelvärden från epilimnion (ytvattnet) och hypolimnion (bottenvattnet) använts. Vattenprover tagna under sommaren vid 0,5 m och 3 m har fått representera epilimnion och prover tagna vid 12 m, 14 m, 15 m och 17 m har fått representera hypolimnion. Prover tagna vid 6 m och 9 m påverkades ibland av både yt- och bottenvatten och uteslöts därvid från medelvärdesberäkningarna under sommaren. Under vintern har ytvattnet (epilimnion) fått representeras av prover från 0-9 m djup. Samtliga analysresultat finns i bilaga 1.

## Trender

Tidstrender för sommar- och vintervärden av siktdjup, näringsämnen och klorofyll redovisas vid Landsnora och Skogsvik under perioden 1972-2012. Trender och signifikansnivåer i utvecklingen under perioderna 1972-2012 och 2003-2012 testades med Pearson's korrelationskoefficient med tillhörande sannolikhetsvärde. Signifikansnivåer redovisas med asterisk/-er (\*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001).

## Ekologisk status

I december 2007 fastställde Naturvårdsverket nya bedömningsgrunder för kustvatten och vatten i övergångszon. Bedömningen utförs genom klassificering av ekologisk status för ett antal kvalitetsfaktorer och fokuserar på de biologiska parametrarna bottenfauna, makroalger och växtplankton. I denna rapport ingår växtplankton mätt som klorofyll och biovolym samt bottenfauna. En bedömning som utgår från vattenkemiska data kan enligt



bedömningsgrunderna utföras med avseende på näringsämnen, siktdjup och syrgas. I denna rapport bedöms samtliga parametrar.

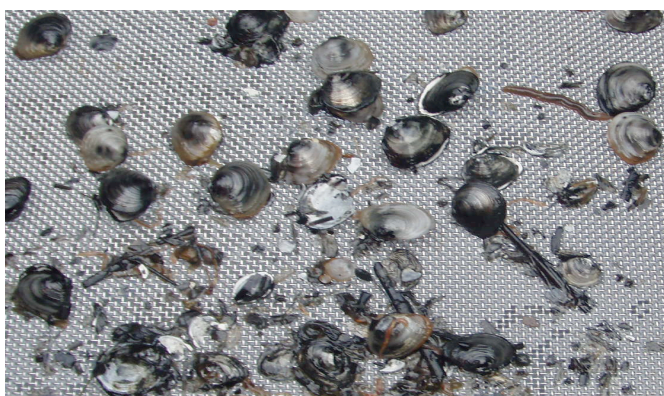
## Biologiska parametrar

### *Växtplankton*



Förändringar i vattnets näringsstatus åter speglas snabbt i växtplanktons biomassa och artsammansättning. Växtplankton används därför som indikator på tilltagande eller avtagande näringsbelastning. För klassificering av växtplankton i kustvatten användes en sammanvägning av klorofyll och biovolym. Bedömningen bygger på prover tagna vid 0,5 m när det gäller klorofyll och samlingsprover tagna vid 0-5 m när det gäller växtplanktons biovolym.

### *Bottenfauna*



Sedimentlevande bottenfauna visar kraftig respons på syrgasförhållanden och organisk påverkan. Bottendjuren är ofta stationära och relativt långlivade, vilket gör att sammansättningen av faunan speglar miljöförhållandena över en längre tid. Bottenfaunas klassificeras utifrån BQI-index som är framtaget för mjuka botten. Detta index baseras på de tre parametrarna artsammansättning (proportionen känsliga och toleranta arter), antal arter och antal

individer. Indexet bygger på att dessa parametrar förändras vid ökad organisk belastning. Tyngdpunkten i indexet ligger i arternas känslighet och tolerans mot störningar.

## Fysikalisk-kemiska parametrar

### *Näringsämnen*

Näringsämnen som tillförs hav är en naturlig förutsättning för allt liv och normalt inget miljöproblem i sig. Problem uppstår då näringsämnen tillförs i sådana mängder att ekosystemen förändras i ogynnsam riktning. Koncentrationen av näringsämnena fosfor och kväve i ett kustvatten har stor inverkan på vattnets status. Även löst kisel spelar en stor roll i näring-

sväven genom kiselalgerna. Dessa behöver löst kisel för att bygga upp sina skal.

Vid bedömningen användes uppmätta vintervärden (december, januari, februari och mars) för fosfatfosfor, totalfosfor, ammoniumkväve, nitratkväve och totalkväve (0,5 m, 3 m, 6 m och 9 m) samt uppmätta sommarvärden (augusti) för totalfosfor och totalkväve i ytvattnet (0,5 m och 3 m). Vid beräkningen av referensvärden togs hänsyn till vattnets salthalt.

### ***Siktdjup***

Siktdjupet är ett enkelt mått på vattnets optiska egenskaper och dess innehåll av oorganiskt (lerpartiklar) och organiskt material (humus, växtplankton och detritus).

För bedömningen jämfördes uppmätt siktdjup i augusti med referenssiktdjup där hänsyn tagits till vattnets salthalt.

### ***Syrgashalt***

Vattenlevande djur och flertalet bakterier måste ha tillgång till syre för sin överlevnad. Låga syrgashalter vid framförallt bottarna i sjöar och hav kan vara naturliga men kan även påverkas av mänsklig verksamhet som bland annat övergödning.

Vid beräkningen av ekologisk status för syrgas antogs att Edsviken hade en säsongsmässig syrgasbrist (förekomst av halter mindre än 5 mg/l), så som indikeras av tidigare datamaterial. Den aktuella bedömningen baserades på data från hypolimnion (12 m, 14 m, 15 m och 17 m) perioden 2010-2012.

## **Kemisk status**

Denna rapport omfattar inga undersökningar av Edsvikens kemiska status. I kapitlet ”Bedömning av resultaten” bifogas sammanfattande resultat från en utredning som behandlar status och åtgärdsbehov för Edsviken (Gustafsson mfl 2012).

# Resultat

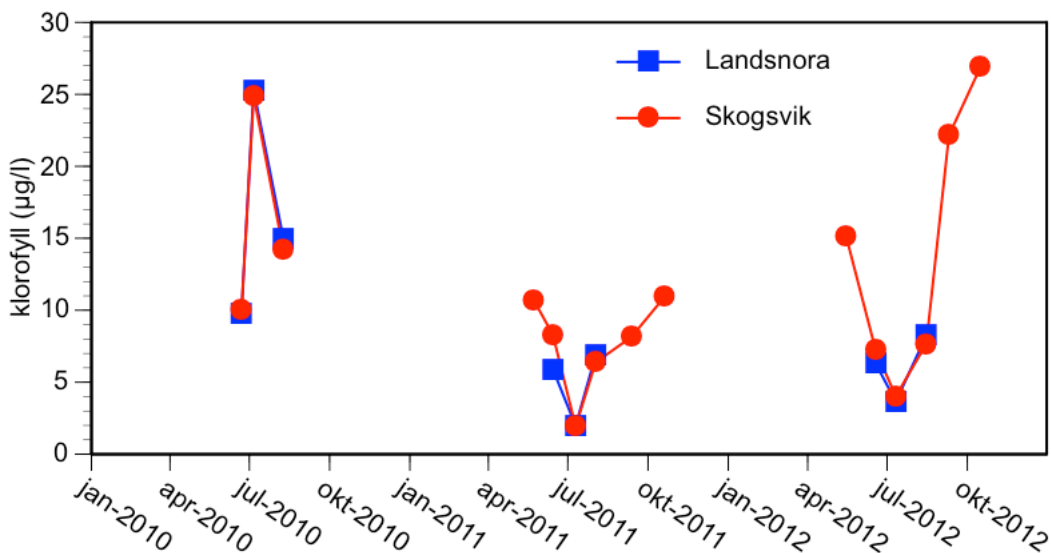
## Biologiska parametrar

**Växtplankton** har analyserats som klorofyll under maj-oktober 2011-2012 vid Skogsvik och som klorofyll och växtplanktons artsammansättning samt totala biovolym under sommarmånaderna juni, juli och augusti vid båda provpunkterna. Under sommarmånaderna juni, juli och augusti var mängden klorofyll högst år 2010. Under sommaren 2010 dominerades växtplanktonsamhället av cyanobakterier (blågrönalger), under 2011 var andelen cyanobakterier låg och 2012 påträffades nästan inga cyanobakterier alls. Under åren 2011 och 2012 var växtplanktonsamhället mer diverserat och dominerades av dinoflagellater, grönalger, kiselalger och kryptofyter.

**Bottenfaunaundersökningen** utfördes i april 2010. Vid de syresatta ackumulationsbottnarna påträffades organismer vid samtliga lokaler förutom vid en provpunkt vid Landsnora, vanligaste förekommande grupp var familjen Chironomidae (fjädermyggor). Vid de tidvis syrgasfria bottnarna påträffades endast ett fåtal djur.

### Växtplankton

Växtplankton har dels analyserats som klorofyll under maj-oktober (2011-2012 vid Skogsvik), vilket ger ett grovt mått på mängden växtplankton. Även växtplanktons artsammansättning och totala biovolym har analyserats under sommarmånaderna juni, juli och augusti. Artsammansättningen ger ett mått på diversiteten (mångformigheten) hos växtplanktonsamhället och biovolymen är ett mått på den totala mängden växtplankton. I figur 2 visas klorofyllhalten i ytvattnet vid Landsnora och Skogsvik under perioden 2010-2012. Under sommarmånaderna juni, juli och augusti var mängden klorofyll högst år 2010. Klorofyllhalten var genomgående hög, gränsen mellan god och måttlig status är  $1,8 \mu\text{g/l}$ .

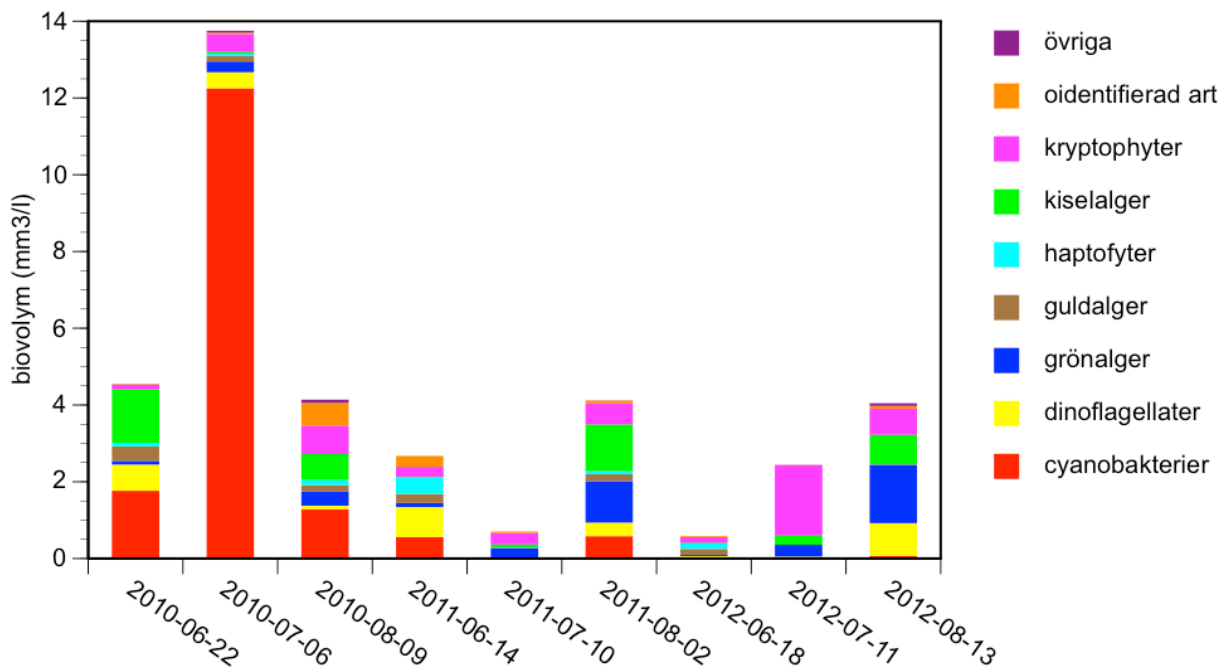


Figur 2. Klorofyllhalten i ytvattnet (0,5 m) vid Landsnora och Skogsvik under perioden 2010-2012.

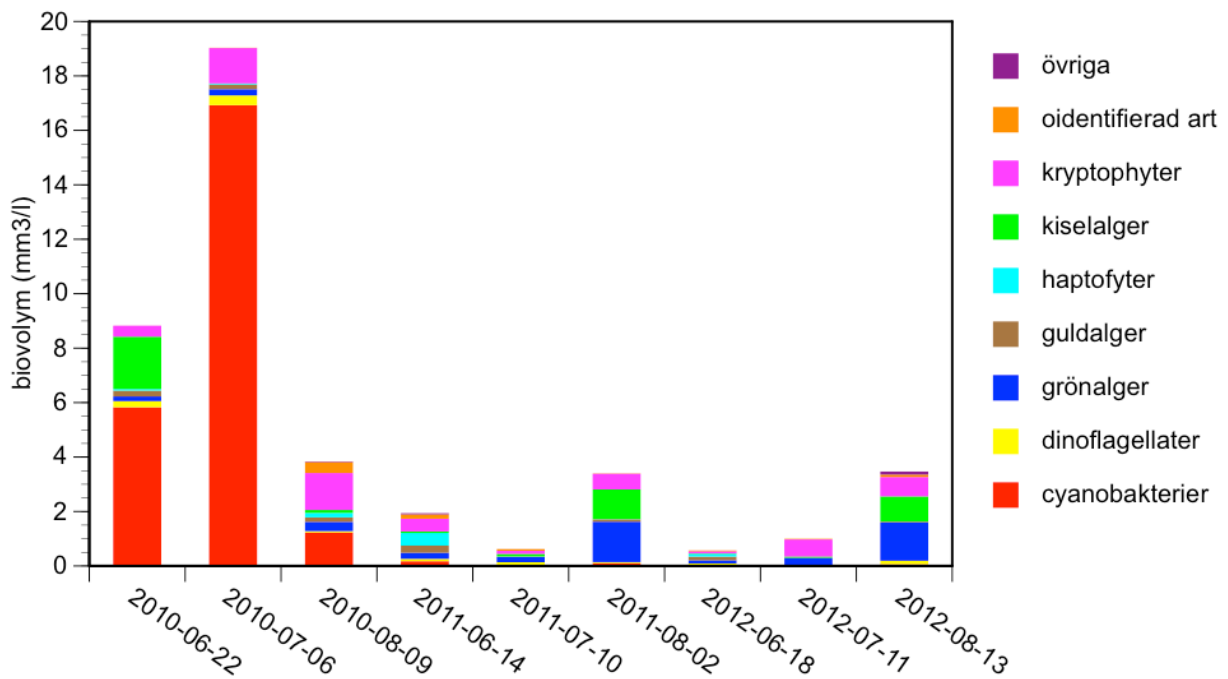
I figur 3 och 4 visas växtplanktons artsammansättning och totala biovolym under sommarmånaderna juni, juli och augusti 2010- 2012 vid Landsnora och Skogsvik. Under sommaren 2010 dominerades växtplanktonsamhället av cyanobakterier (blågrönalger), under 2011 var andelen cyanobakterier låg och 2012 påträffades nästa inga cyanobakterier alls. Under åren 2011 och 2012 var växtplanktonsamhället mer divers och dominerades av dinoflagellater, grönalger, kiselalger och kryptophyter.

Blomningar av cyanobakterier gynnas av god tillgång på löst fosfor, låg halt löst kväve och varmt vatten. För kraftiga blomningar krävs höga fosforhalter (Blomqvist mfl 2007). Undersökningen i Edsviken visar på höga halter löst kväve och löst fosfor under vintrarna, detta innebär antagligen kraftiga vårbloomingar, vilket det dåliga siktdjupet under våarna 2011 och 2012 indikerar. Efter vårbloomingarna i april var halterna löst kväve och löst fosfor låga under hela våren och sommaren både 2011 och 2012, inga mätningar av dessa ämnen utfördes 2010. I maj 2011 och 2012 var vattenmassan redan skiktad och det finns inget som indikerar att näringsrikt bottenvatten tillförs ytvattnet under sommaren. En möjlighet att förklara de omfattande cyanobakterieblomningarna 2010 skulle kunna vara att salthaltsskiktningen var stabilare 2010 jämför med de förhållanden som uppmättes 2011 och 2012. Efter vårbloomingen sjunker döda plankton men en större del fastnar i det stabilare språngskikt som troligen fanns 2010 (endast ett mättillfälle augusti) jämfört med övriga år. I språngskiktet sker en nedbrytning som återför näring till ytvattnet. En orsak till de omfattande cyanobakterieblomningarna 2010 skulle sålunda vara en kombination av en starkt skiktad vattenmassa och något varmare vatten i maj (SMHI 2010-2011).





Figur 3. Växtplanktons artsammansättning och biovolym i ytvattnet (0,5 m) vid Landsnora under perioden 2010-2012.



Figur 4. Växtplanktons artsammansättning och biovolym i ytvattnet (0,5 m) vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

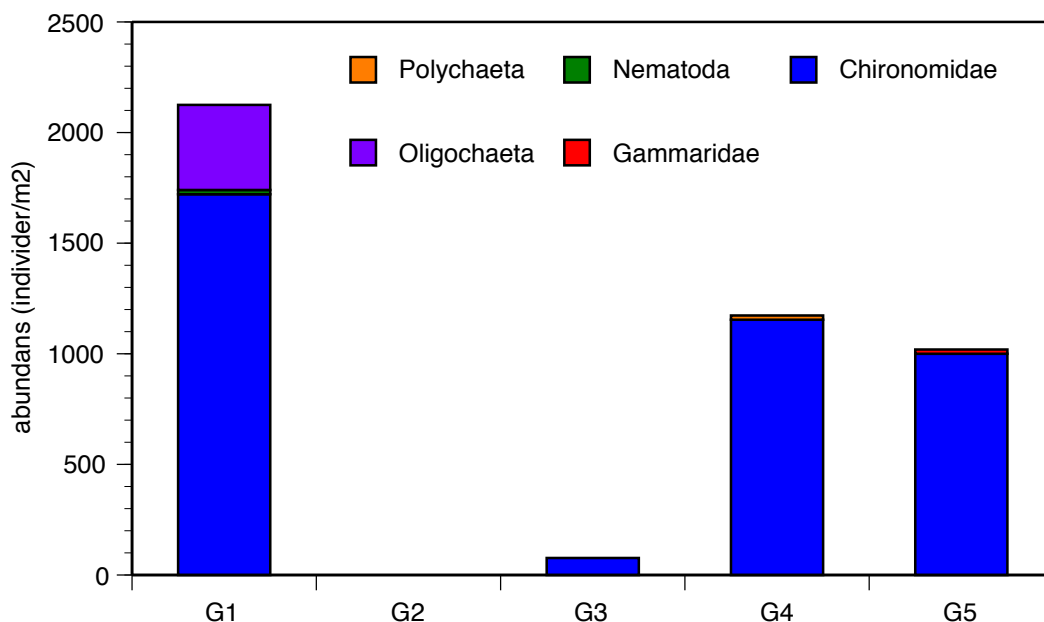
## Bottenfauna

Bottenfaunaundersökningen utfördes den 21 april 2010. För en mer utförlig beskrivning av resultaten hänvisas till separat rapport (Lindqvist 2011).

Resultaten av undersökningen redovisas separat för varje djupområde.

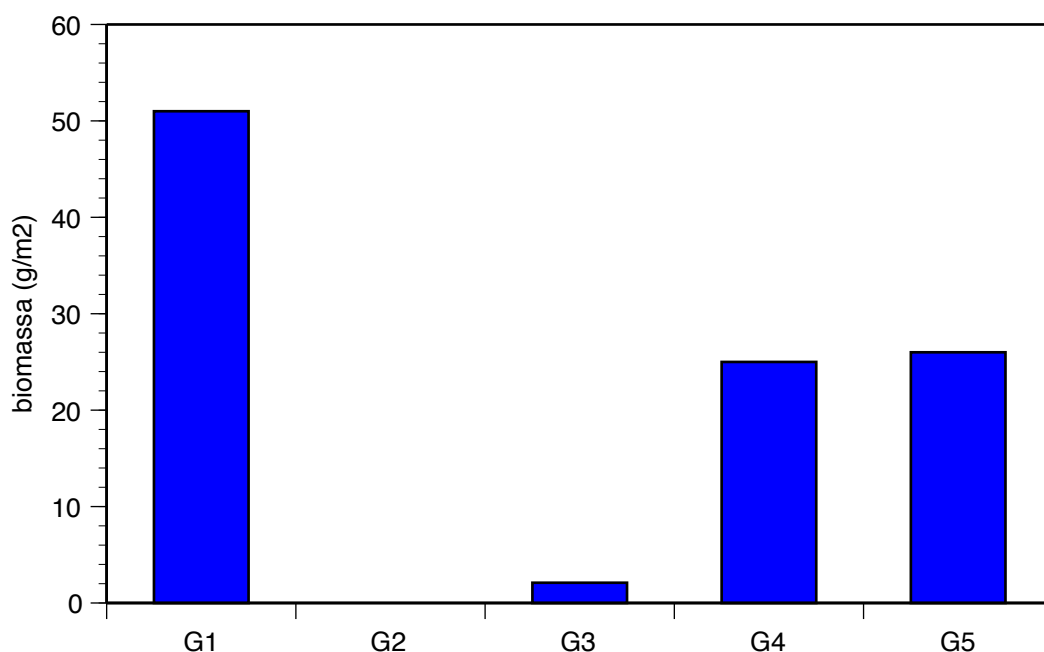
### *Syresatta bottnar (G)*

Vid undersökningen påträffades organismer vid samtliga lokaler förutom vid Landsnora (G2). Tre grupper påträffades i Edsvikens norra del vid punkt G1, vid övriga platser påträffades 1-2 grupper. Vanligaste förekommande grupp var familjen Chironomidae (fjädermyggor) som är tålig mot påverkan av ökad organisk belastning. Enstaka exemplar av mer känsliga arter som sötvattensmärlan *Gammarus pulex* och havsborstmasken *Marzelleria viridis* hittades vid punkterna G4 och G5. I figur 5 visas variationen i abundans mellan de fem punkterna vid syresatta bottnar i Edsviken.



Figur 5. Abundansen vid de fem undersökta provplatserna vid syrgassatta bottnar i Edsviken 2010.

Eftersom fjädermyggor (*Chironomus plumosus*) med likartad storlek till stora delar dominerade bottenfaunasamhällena vid Edsvikens syresatta bottnar var variationen i biomassa likartad abundansen. I figur 6 visas biomassans variation vid de fem undersökta provplatserna. Störst var biomassan vid punkt G1, där det lägsta djupet uppmättes.



Figur 6. Biomassan vid de fem undersökta provplatserna vid syrgassatta bottnar i Edsviken 2010.

#### ***Bottnar med syrgasbrist (D)***

Vid undersökningen påträffades endast ett fåtal Chironomidae vid Svalkärr (D5), vid övriga platser hittades inga djur. Detta måste ses som ett bevis på att sedimenten vid djup >10m i Edsviken under större delen av året är syrgasfria. Inga djur mäktar att kolonisera dessa bottnar trots att det korta tider bevisligen finns syrgas även i bottenvattnet.

## Fysikalisk-kemiska parametrar

De fysikalisk-kemiska parametrarna provtogs månadsvis vid Skogsvik (2011-2012) och i februari och augusti vid Landsnora (2010-2012) och Skogsvik (2010).

**Temperatur-, salinitet- och syrgasprofilerna** visade att Edsviken var skiktad under somrarna, då syrgashalten i bottenvattnet var mycket låg och svavelväte förekom (dålig ekologisk status). Under vintrarna var syrgashalten ofta högre och statusen kunde då bedömas till måttlig eller god i bottenvattnet. Saliniteten varierade i yt- och bottenvatten beroende av vattenståndsförändringar (hög salinitet) och tillflöden från kringliggande marker (låg salinitet).

**Löst kisel** uppmättes i låga halter vid sommarprovtagningarna då kiselalger tagit upp de mesta av den lösta kisel. Tillgången på löst kisel under vintern var god.

Det totala innehållet av **fosfor och kväve** i bottenvattnet i Edsviken varierade beroende av skiktning- och syrgasförhållanden. Höga halter löst fosfor (fosfat) och kväve (ammonium) uppmättes i samband med dåliga syrgasförhållanden i en starkt skiktad vattenmassa under sommaren. Totalfosfor- och totalkväve i ytvattnet var lägst under sommaren och högst under höst och vinter då tillflödet från kringliggande marker var stor och näringsrikt bottenvatten tillfördes vattenmassan i samband med vikens omblandning. De högre halterna totalfosfor i bottenvattnet vid Skogsvik kan förklaras av att djupet är större och skiktningar mer långvariga, frigörelsen av fosfor från sedimenten sker därmed under en längre perioder.

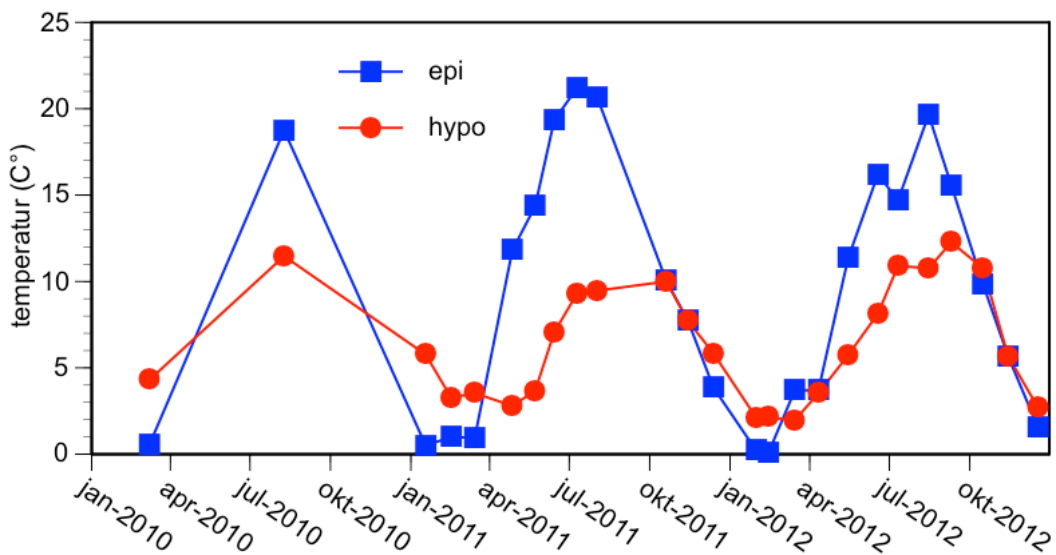
### Skiktningförhållanden

För att visa skiktningförhållandena under perioden 2010-2012 har medelvärden av temperatur, salinitet och syrgashalter används från ytvattnet (epilimnion) och bottenvattnet (hypolimnion) i Edsviken vid provpunkt Skogsvik. För att förtydliga skiktningförhållandena redovisas även exempel på djupprofilmätningar vid skiktade och omblandade förhållanden vid Skogsvik.

### *Temperatur*

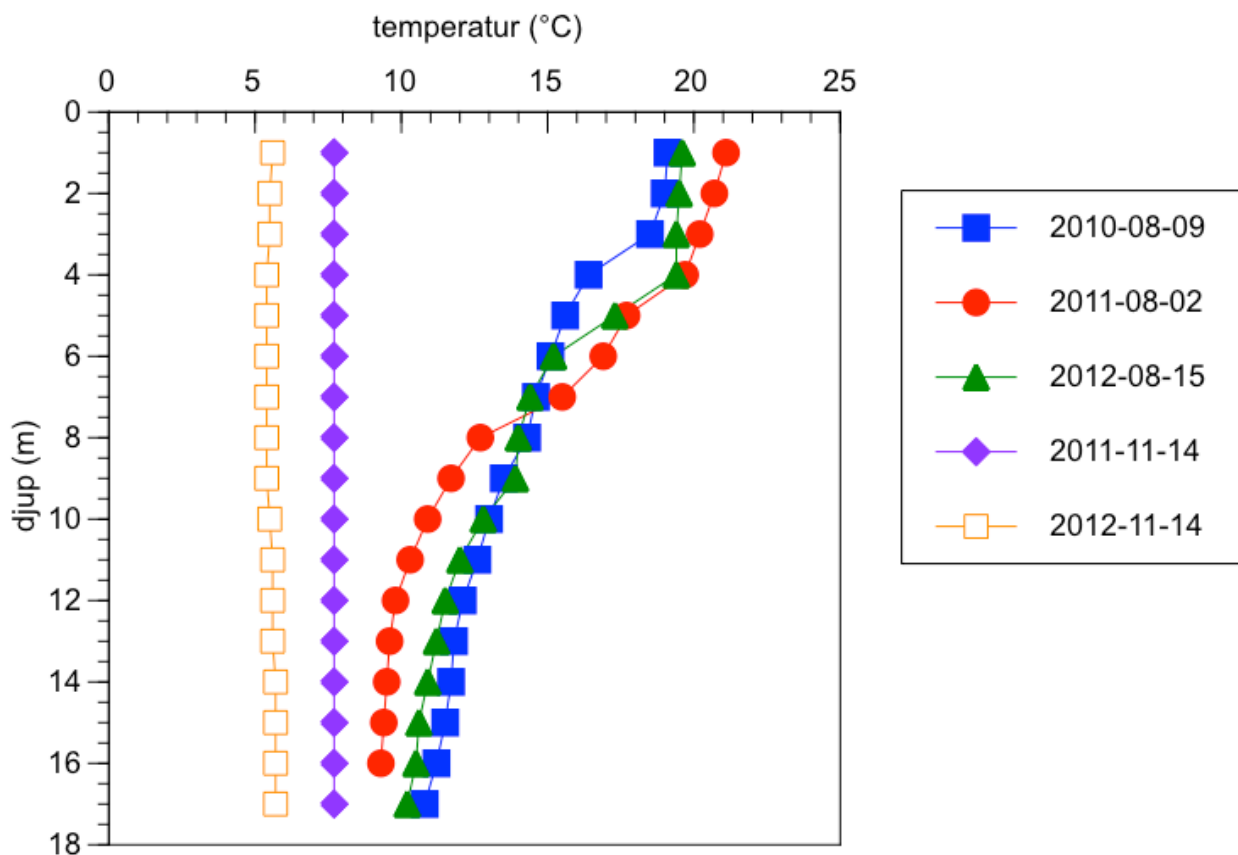
I figur 7 visas medeltemperaturen i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Figuren visar på en skiktad vattenmassa under större delen av den undersökta perioden. Under vintern var temperaturen i bottenvattnet högre jämfört med ytvattnet medan det motsatta förhållandet gällde under sommaren. Vid några tillfällen var temperaturen likartad i både yt- och bottenvatten, dessa inträffade november och december 2011 samt april och november 2012.





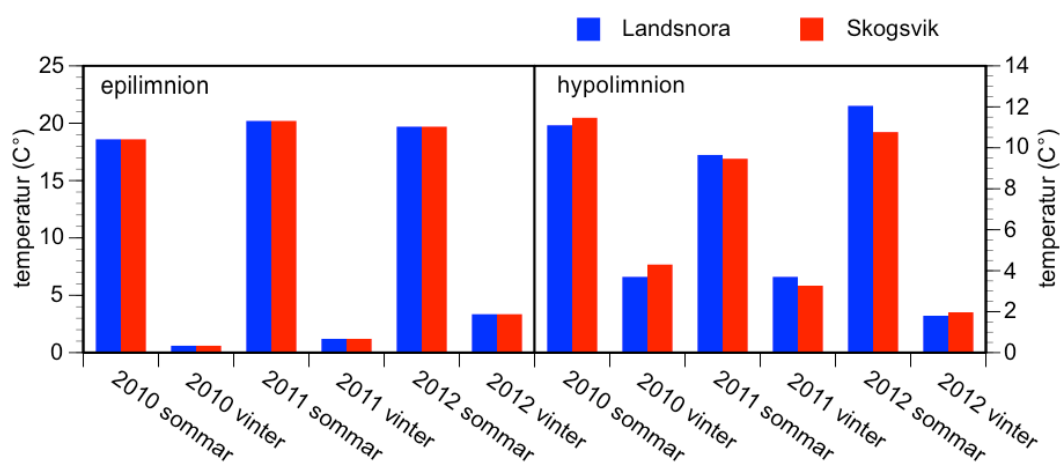
Figur 7. Medeltemperaturen i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

I figur 8 visas temperaturprofiler vid skiktade och omblandade förhållanden vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Under augusti månad var Edsviken skiktad 2010-2012. Språngskiktet varierade från ca 3-4 m 2010 till ca 5-6 m 2011 och 2012. I november 2011 och 2012 var hela vattenmassan omblandad.



Figur 8. Temperaturprofiler vid skiktade och omblandade förhållanden vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

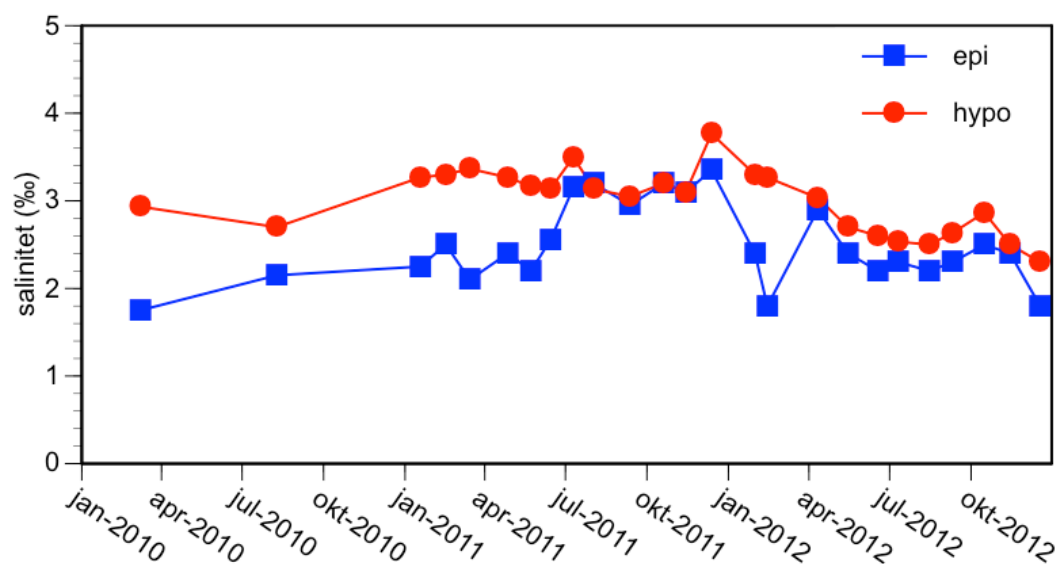
Skillnaden i medeltemperatur i yt- och bottenvattnet vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 9. Skillnaderna mellan provplatserna var liten.



Figur 9. Medeltemperaturen i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

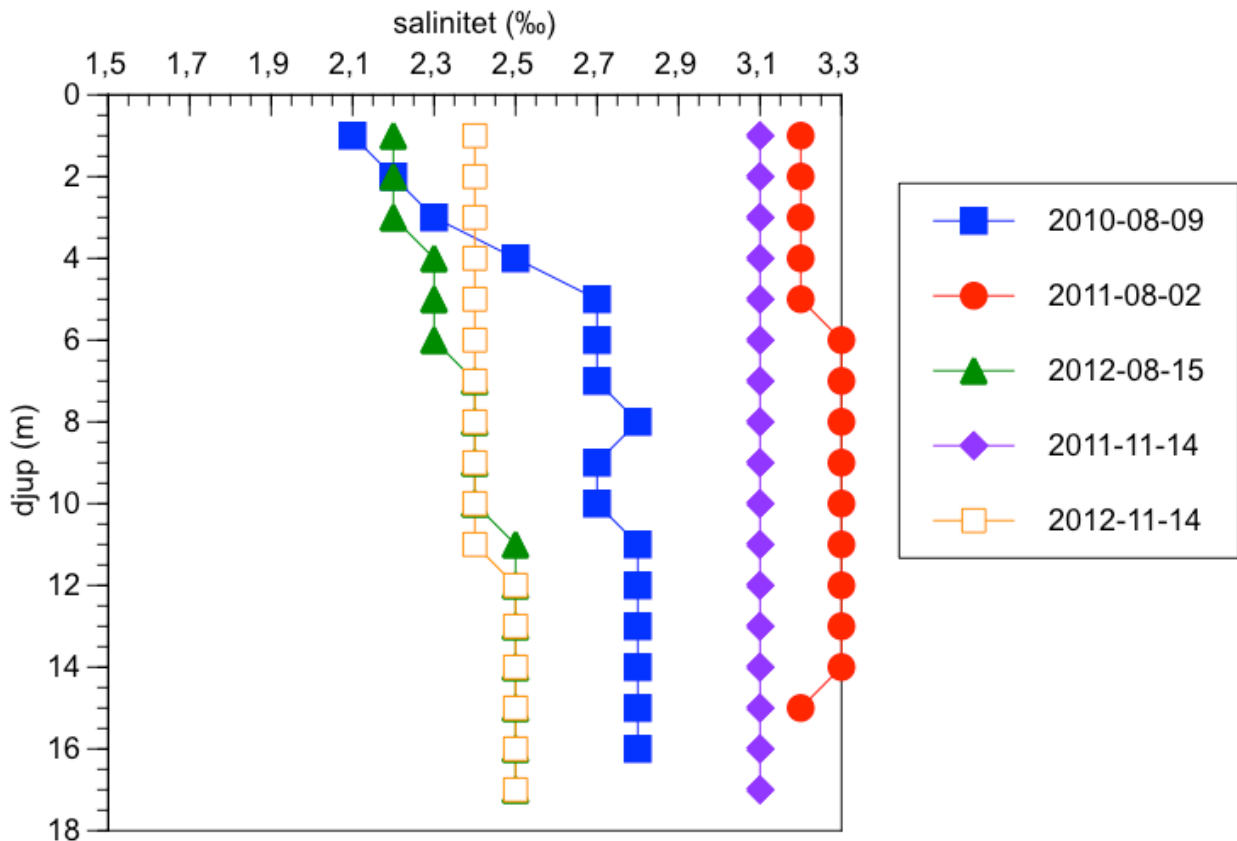
### Salinitet

I figur 10 visas medelsaliniteten i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Figuren visar på en skiktad vattenmassa under större delen av den undersökta perioden. Likartad salinitet uppmättes i yt- och bottenvattnet under perioden augusti-december 2011 samt i april och november 2012.



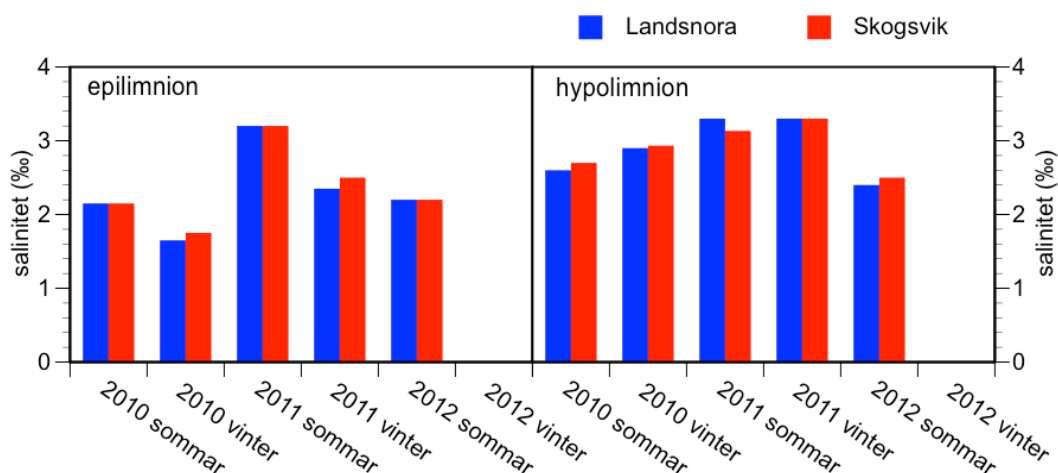
Figur 10. Medelsaliniteten i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

I figur 11 visas salinitetsprofiler i augusti och november vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Saliniteten i Edsviken varierade beroende av vattenståndsförändringar och varierade under perioden 2010-2012 mellan ca 2,0-3,5 ‰. I augusti 2010 och 2012 var vattenmassan tydligt salinitets-skiktad medan en tydlig skiktning saknades 2011. I november var vattenmassan omblandad och saliniteten var likartad från yta till botten.



Figur 11. Salinitetsprofiler vid skiktade och omblandade förhållanden vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

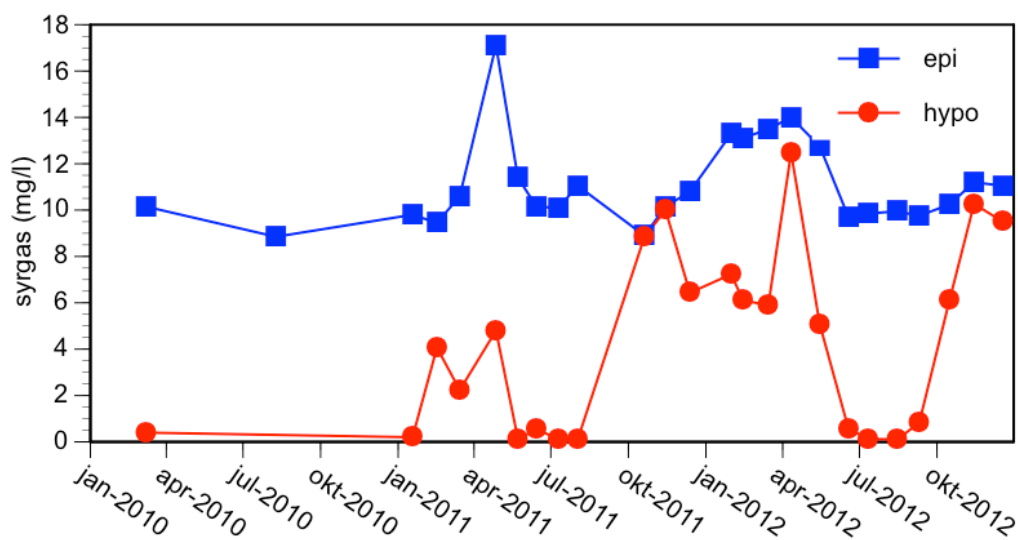
Skillnaden i medelsalinitet i yt- och bottenvatten vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 12. Skillnaderna mellan provplatserna var liten.



Figur 12. Medelsaliniteten i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

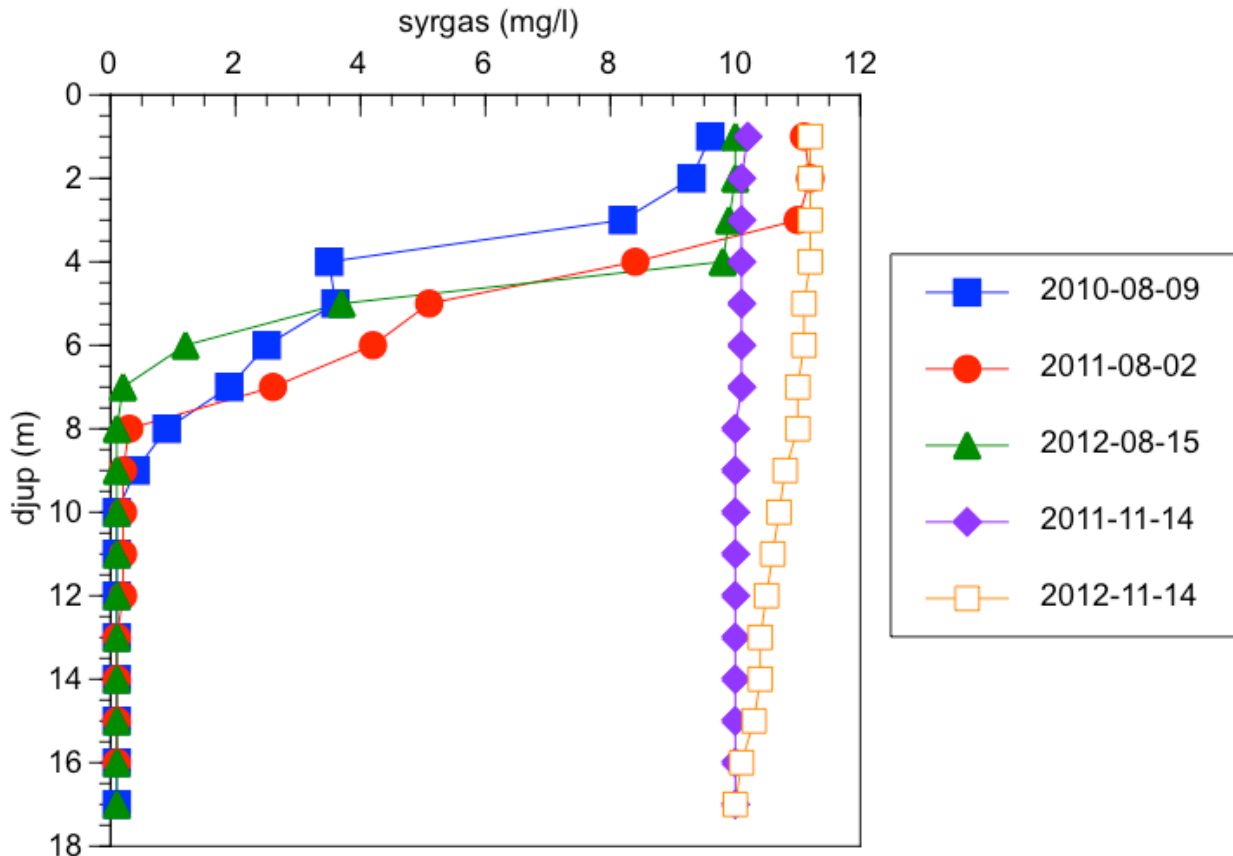
### Syrgas

I figur 13 visas medelvärdet av syrgas i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Figuren visar på en skiktad vattenmassa under större delen av den undersökta perioden. Syrgashalterna i bottenvattnet under vintrarna 2010/2011 och 2011/2012 var måttliga (måttlig eller god status) medan halterna under somrarna var mycket låga och svavelväte förekom (dålig status). I november 2011 samt i april och november 2012 var syrgashalterna höga i både yt- och bottenvattnet vid Skogsvik. Vid dessa tillfällen var även temperatur och salinitet likartad i hela vattenmassan, Edsviken var helt omblandad.



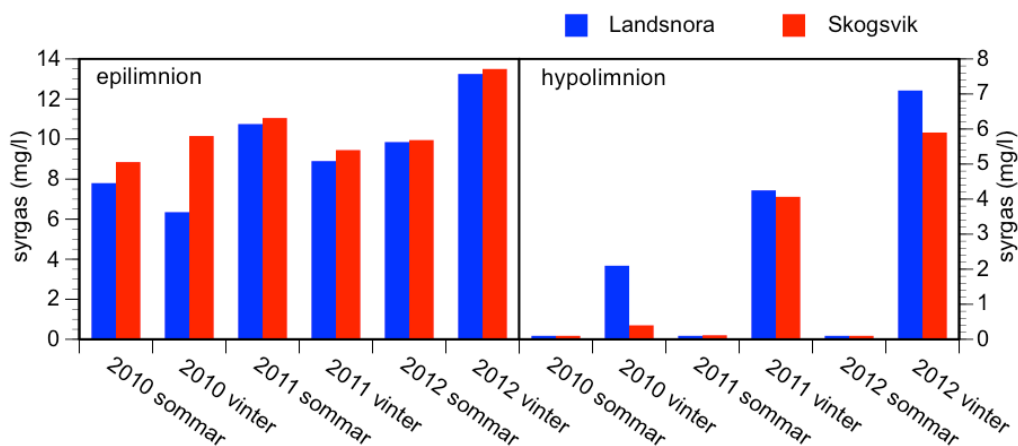
Figur 13. Medelvärden av syrgas i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

I figur 14 visas syrgasprofiler i augusti och november vid Skogsvik under perioden 2010-2012. I augusti var vattenmassan både temperatur- och salinitetsskiktad (2010 och 2012) och syrgashalten var mycket låg i bottenvattnet (hypolimnion). Halter <2 mg/l uppmättes från ca 6 m 2012 och från ca 8 m 2010 och 2011. De sämre förhållanden som uppmättes 2012 beror troligen på en längre och starkare skiktning av vattenmassan. I november 2011 och 2012 var vattenmassan helt omblandad och syrgashalten var hög i hela vattenmassan.



Figur 14. Syrgasprofiler vid skiktade och omblandade förhållanden vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Skillnaden i syrgashalt i yt- och bottenvattnet vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 15. Skillnaderna mellan provplatserna var ofta liten. I hypolimnion (bottenvattnet) var dock halterna genomgående lägre vid Skogsvik, vintern 2010 var syrgashalten hög vid Landsnora (god status) medan halten vid Skogsvik låg (otillfredsställande status).



Figur 15. Syrgashalten i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

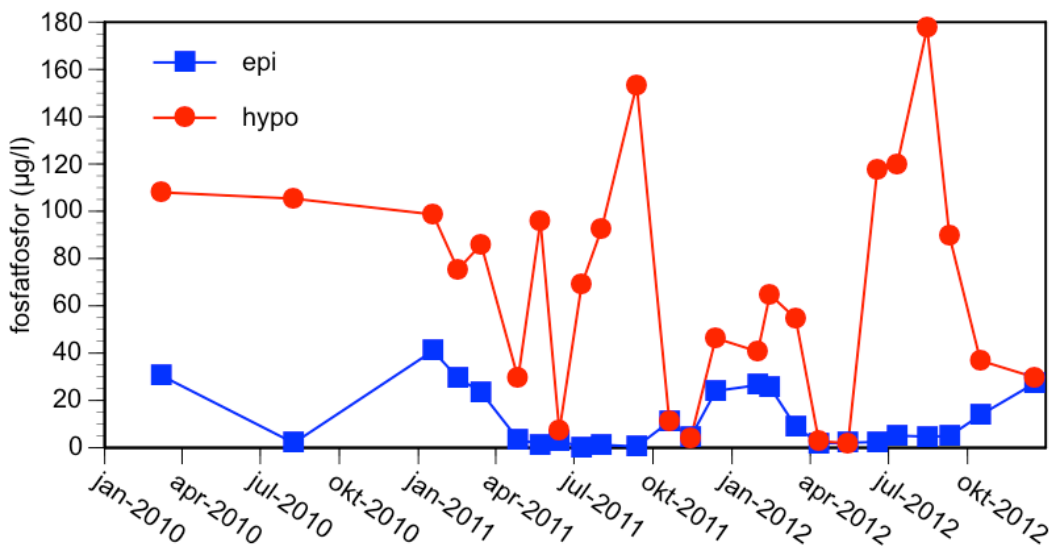
### Näringsämnen

Näringsämnena fosfor och kväve reglerar vanligtvis produktionen av fotosyntetiserande organismer, d.v.s. växtplankton, påväxtalger och vattenväxter. Även löst kisel spelar en stor roll i näringsväven genom kiselalger. Dessa behöver löst kisel för att bygga upp sina skal.

#### *Fosfatfosfor (löst fosfor)*

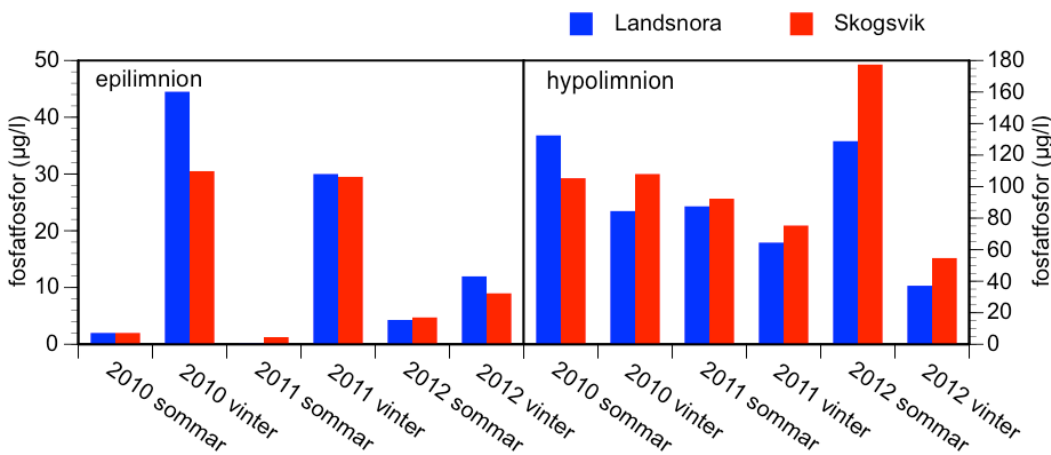
Fosfatfosfor är den lösta formen av fosfor i vatten, direkt tillgänglig för vattnets växter. I figur 16 visas medelvärdet av fosfatfosfor i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Figuren visar på förhöjda halter fosfatfosfor i bottenvattnet under perioder med skiktade förhållanden i vattenmassan, de högsta halterna uppmättes under somrarna. Vid ett flertal tillfällen minskade halterna i bottenvattnet trots att vattenmassan var skiktad, troligen beror de minskade halterna av inflöde av mindre näringsrikt ytvatten från utanför liggande fjärdar (Lilla Värtan). Vattenståndsmätningar i Stockholm (SMHI 2012) visade att dessa provtagningstillfällen föregicks av en period av vattenståndsökningar i Stockholmsområdet. Ytvattnet i utanför liggande fjärdar (Lilla Värtan) höll en högre salinitet och blandades med Edsvikens bottenvatten. Under vinternarna fanns god tillgång på fosfatfosfor i ytvattnet, i samband med vårblomningen i april minskade halterna snabbt i samband med upptag från växtsamhällena i Edsviken. Under somrarna var mängden fosfatfosfor låg i ytvattnet.





Figur 16. Medelvärden av fosfatfosfor i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Skillnaden i fosfatfosforhalt i yt- och bottenvatten vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 17. Skillnaderna mellan provplatserna var ofta liten, vintern 2010 var halterna högre i ytvattnet vid Landsnora. I hypolimnion (bottenvattnet) var dock halterna genomgående högre vid Skogsvik undantaget sommaren 2010.

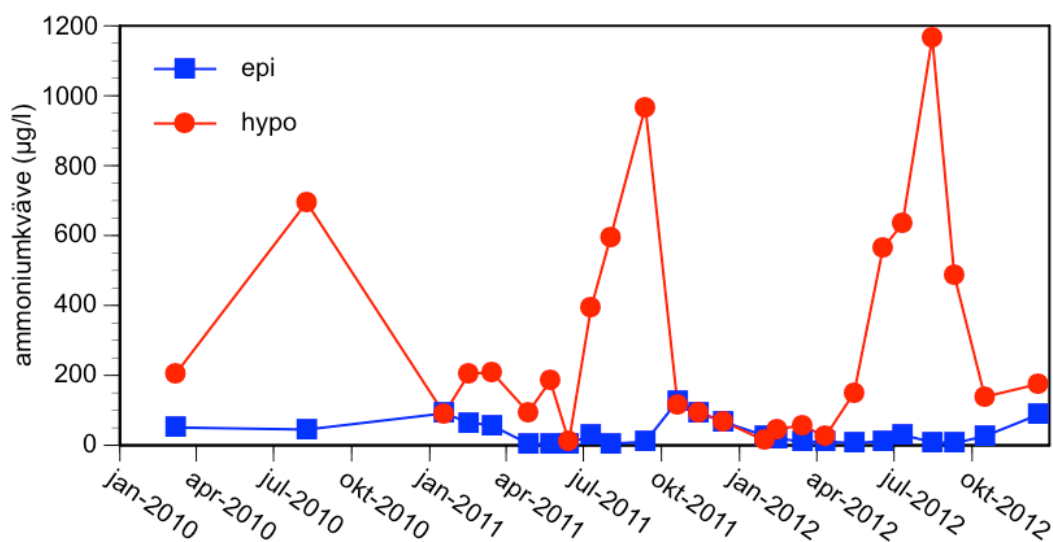


Figur 17. Medelvärden av fosfatfosfor i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

### Löst kväve (ammonium- och nitrit+nitratkväve)

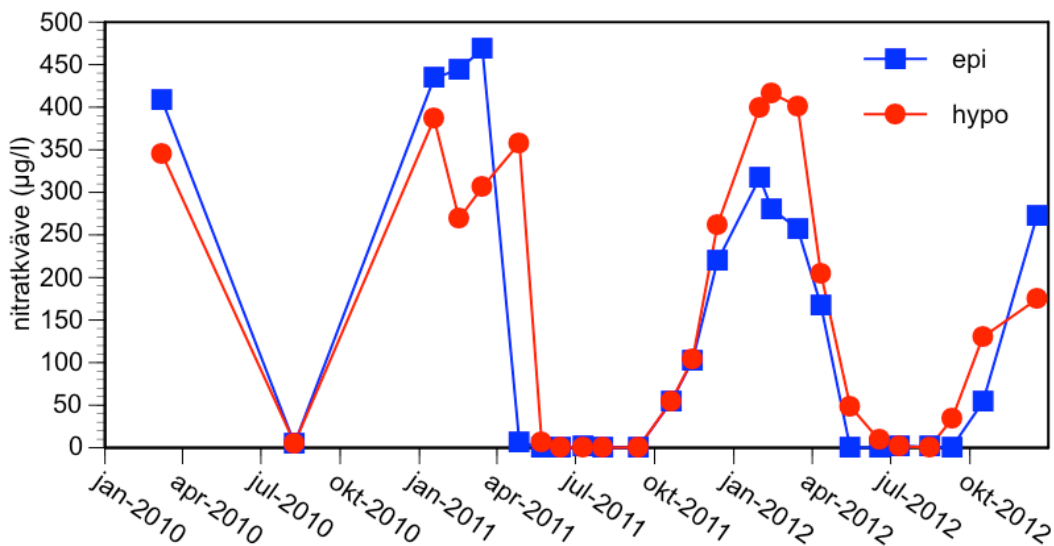
Ammoniumkväve bildas bland annat vid nedbrytningsprocesser i sedimenten och nitrit+nitratkväve frigörs från kringliggande marker i samband med höga flöden. Ammoniumkväve oxideras även till nitrit+nitratkväve då syrgassituationen i vattenmassan förbättras, vanligtvis då en omblandning av vattenmassan sker. I figur 18 och 19 visas medelvärdet av ammonium- och nitrit+nitratkväve i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Figuren 18 visar på förhöjda halter ammoniumkväve i bottenvattnet under perioder med skiktade förhållanden i vattenmassan, framförallt under somrarna då syrgashalterna i bottenvattnet var låga. Under vinter och vår 2011/2012 var ammoniumkvävehalterna i bottenvattnet i allmänhet låga i samband med goda syrgasförhållanden. I ytvattnet var mängden ammoniumkväve störst då näringsrikt bottenvatten blandades med det näringsfattigare ytvattnet, som i november 2011 och december 2012. Under somrarna var halterna i ytvattnet låga i samband med goda syrgasförhållanden och upptag från Edsvikens växtsamhällen.



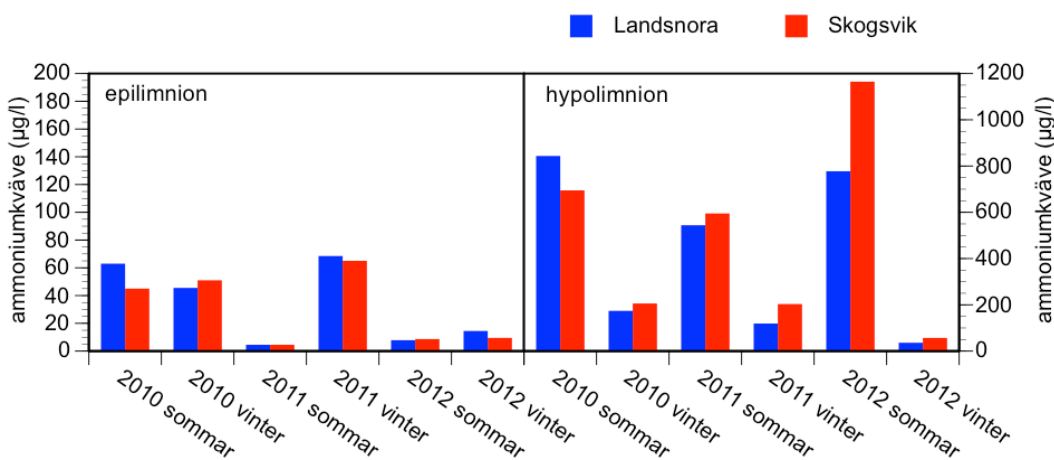
Figur 18. Medelvärden av ammoniumkväve i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Figuren 19 visar på förhöjda halter nitrit+nitratkväve under vinterhalvåret i både yt- och bottenvatten då tillförseln från kringliggande marker var stor, syrgasförhållanden var goda och upptaget från Edsvikens växtsamhällen var litet. I samband med vårbloomingen i april minskade halterna snabbt. I ytvattnet berodde minskningen på upptaget från Edsvikens växtsamhällen medan de låga halterna i bottenvattnet berodde av dåliga syrgasförhållanden, allt löst kväve förelåg som ammonium.



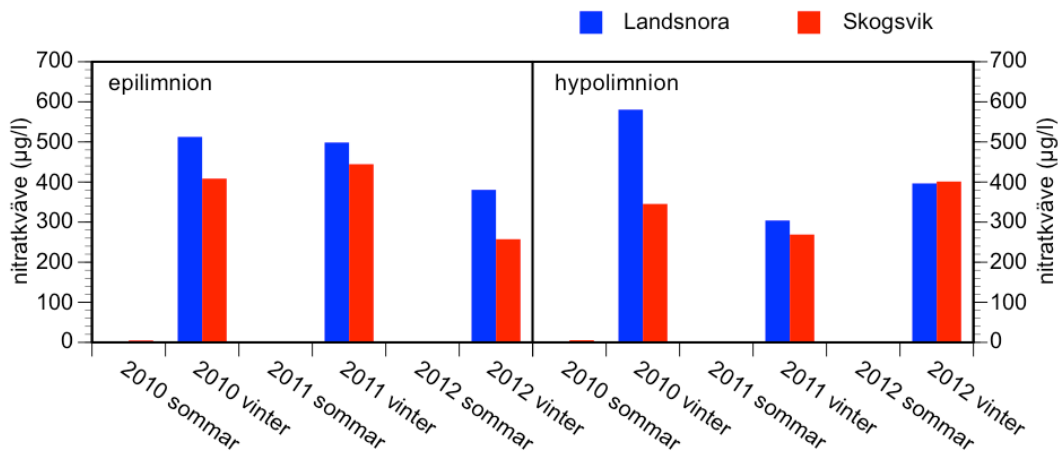
Figur 19. Medelvärden av nitratkväve i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Skillnaden i ammonium- och nitrit+nitratkvävehalt i yt- och bottenvatten vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 20 och 21. Skillnaderna vad gäller ammoniumkväve mellan provplatserna var ofta liten. I hypolimnion (bottenvattnet) var halterna genomgående högre vid Skogsvik med undantag för sommaren 2010.



Figur 20. Medelvärden av ammoniumkväve i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

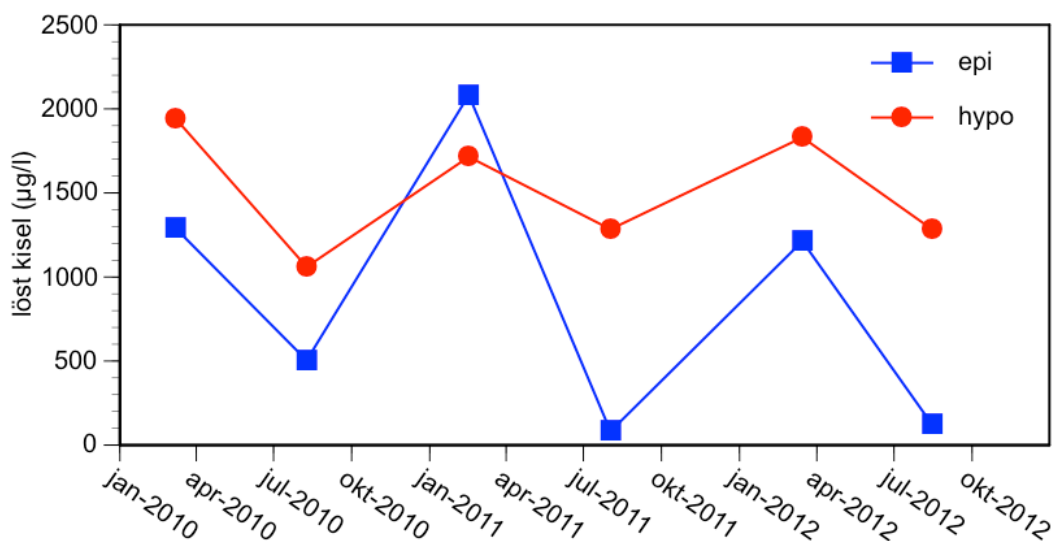
Nitrit+nitratkvävehalterna var genomgående högre vid Landsnora (se figur 21), troligen beroende av större påverkan från dagvatten och tillrinnande vattendrag jämfört med Skogsvik. Avståndet från Stocksundet (Edsvikens mynning) har säkerligen också en stor betydelse för vattenkvaliteten vid de olika provpunkterna. Landsnora som ligger längst in i Edsviken påverkas minst av vattenutbytet med Lilla Värtan.



Figur 21. Medelvärden av nitratkväve i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

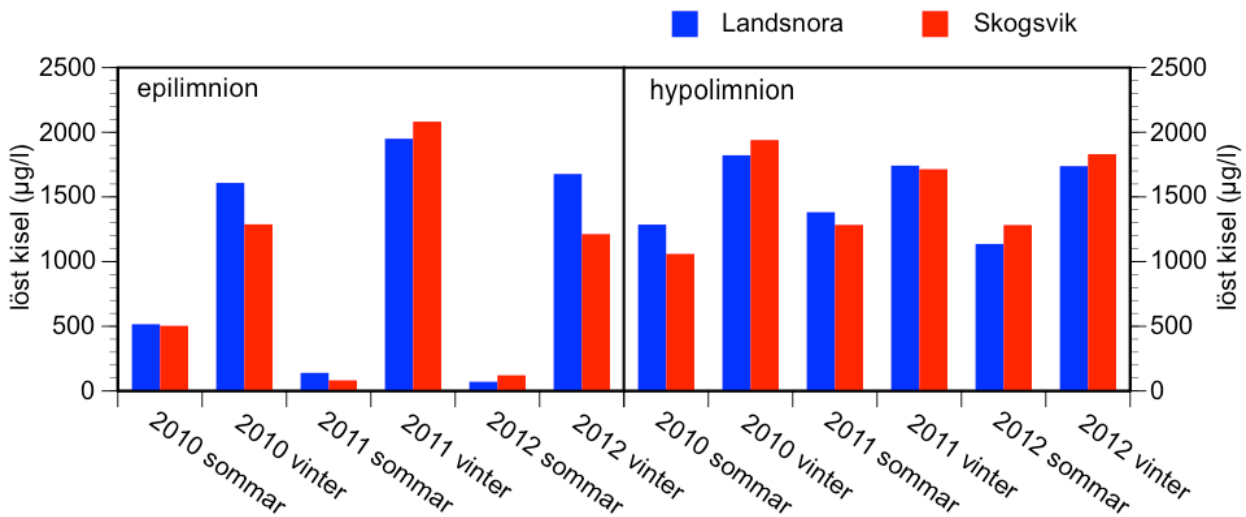
### Löst kisel

Löst kisel bildas genom vittring av olika bergarter och tillförs Edsviken från kringliggande marker och från utanförliggande fjärdar vid vattenståndsförändringar. I figur 22 visas medelvärdet av löst kisel i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Mätningar har endast skett vid två tillfällen per år. Figuren visar på låga halter vid sommarprovtagningarna då kiselalger tagit upp de mesta av den lösta kisel. Tillgången på löst kisel under vintern var god.



Figur 22. Medelvärden av löst kisel i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Skillnaden i halten löst kisel i yt- och bottenvatten vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 23. Skillnaden mellan de båda provpunkterna var oftast liten.

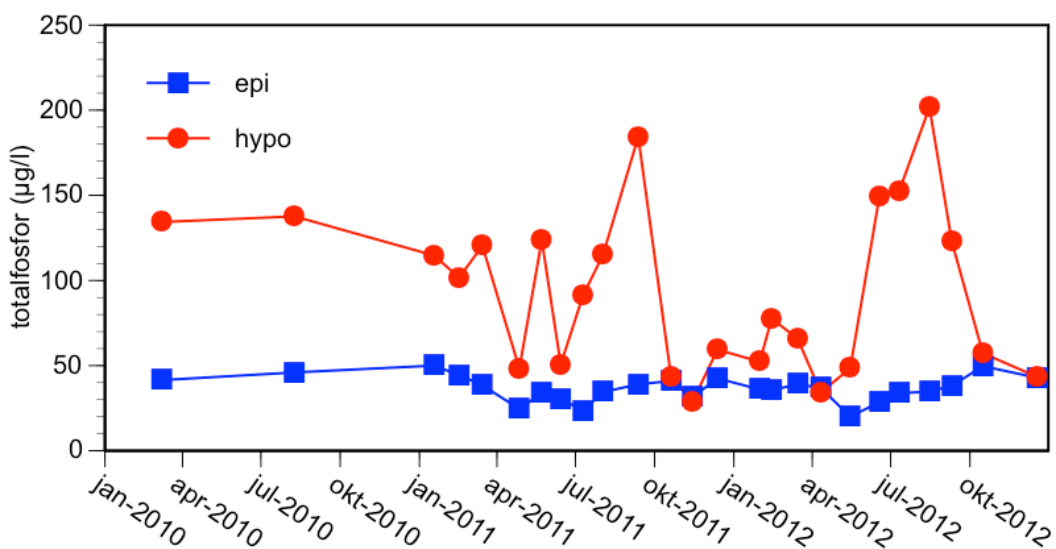


Figur 23. Medelvärden av löst kisel i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

Löst kisel bildas genom vittring av olika bergarter och tillförs Edsviken från kringliggande marker och från utanförliggande fjärdar vid vattenståndsförändringar. Låga halter löst kisel innebär att kiselalger inte kan utvecklas, vid god tillgång på fosfor och kväve, som i Edsviken, får andra typer av alger (tex Cyanobakterier) fördelar i sin tillväxt. Långa perioder av stabil skiktning, liten nederbörd och få vattenståndsförändringar missgynnar kiselalgstillväxten och kan leda till tex cyanobakterieblomningar.

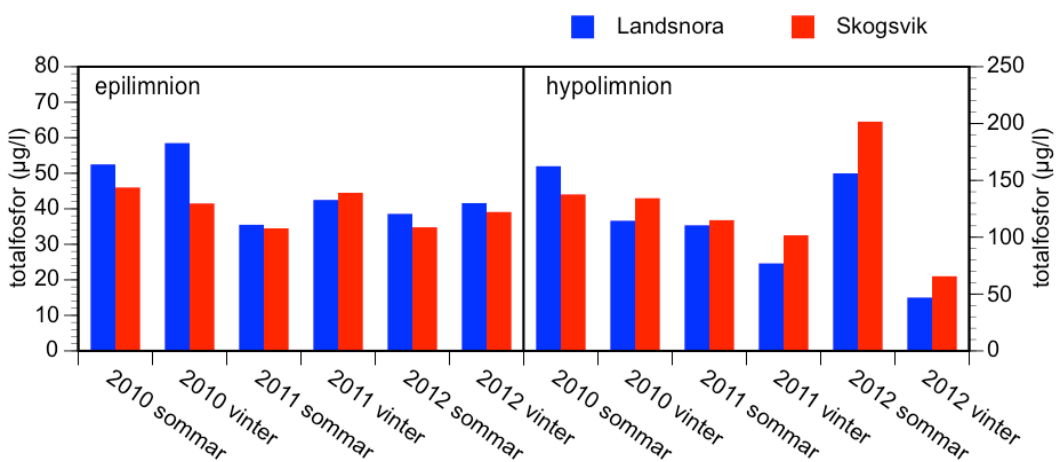
### **Totalfosfor**

Totalfosfor är det totala innehållet av fosfor, alltså summan av den lösta fosfor och den partikulärt bundna fosfor. I figur 24 visas medelvärdet av totalfosfor i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Figuren visar på förhöjda halter totalfosfor i bottenvattnet under perioder med skiktade förhållanden i vattenmassan, de högsta halterna uppmättes under somrarna. Under dessa perioder bestod den största delen totalfosfor av löst fosfor (fosfatfosfor). Vid ett flertal tillfällen minskade halterna i bottenvattnet trots att vattenmassan var skiktad, troligen beror de minskade halterna av inflöde av mindre näringsrikt ytvatten från utanförliggande fjärdar (Lilla Värtan). Ytvattnet i Lilla Värtan höll en högre salinitet (Walve 2011) och blandades med Edsvikens bottenvatten. Höga eller mycket höga halter totalfosfor uppmättes i ytvattnet under större delen av den undersökta perioden 2010-2012, de högsta halterna uppmättes i samband med en omblandning av vattenmassan, vanligtvis under senhöst, då näringsrikt bottenvatten tillfördes hela vattenmassan.



Figur 24. Medelvärden av totalfosfor i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Skillnaden i totalfosforhalt i yt- och bottenvattnet vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 25. Totalfosforhaltarna i ytvattnet vid Landsnora var oftast högre jämfört med Skogsvik medan halten i bottenvattnet oftast var högst vid Skogsvik. Landsnoras läge längst in i Edsviken medför att platsen är mest påverkad från kringliggande marker och minst påverkad av vattenståndsförändringar, flöden av mindre näringsrikt vatten från utanföriggande fjärdar (Lilla Värtan). De högre halterna totalfosfor i bottenvattnet vid Skogsvik kan förklaras av att djupet är större och skiktningar mer långvariga, frigörelsen av fosfor från sedimenten sker därmed under en längre perioder.

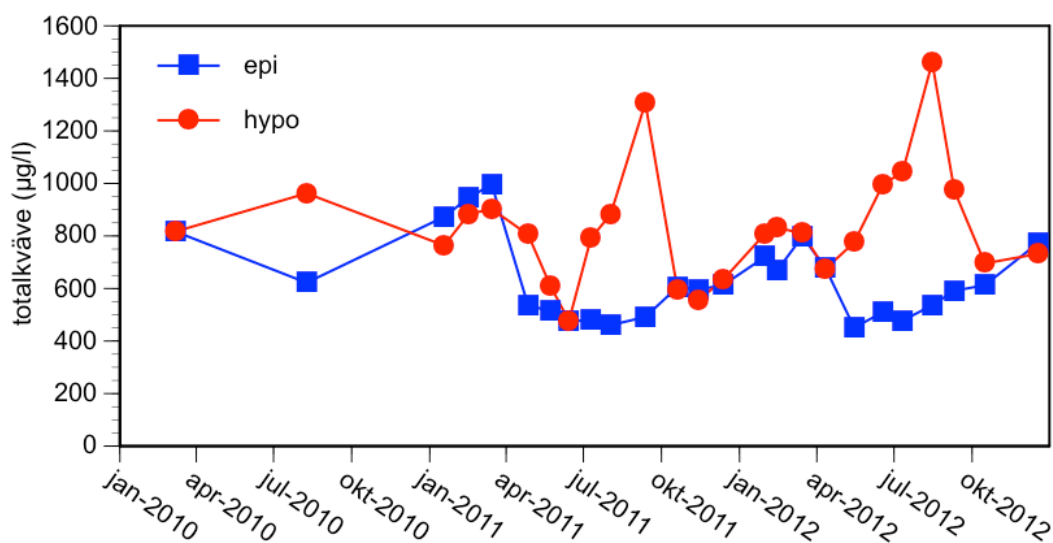


Figur 25. Medelvärden av totalfosfor i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.



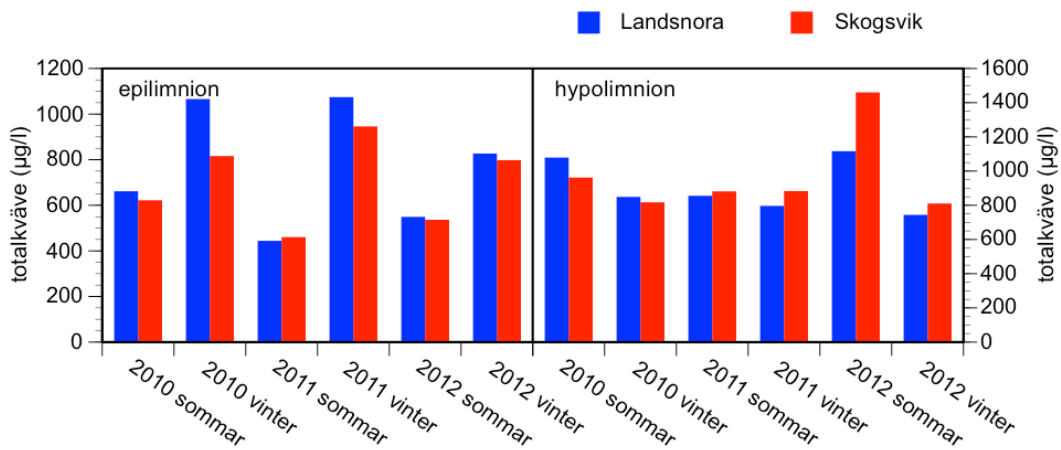
### **Totalkväve**

Totalkväve är det totala innehållet av kväve, alltså summan av det lösta kvävet (ammonium+nitrat) och det partikulärt bundna kvävet. I figur 26 visas medelvärdet av totalkväve i ytvattnet (epi) och bottenvattnet (hypo) vid Skogsvik under perioden 2010-2012. Figuren visar på förhöjda halter totalkväve i bottenvattnet under somrarna. Under dessa perioder bestod den största delen totalkväve av löst kväve (ammoniumkväve). I ytvattnet var halterna lägst under sommaren och högst under senhöst och vinter då tillflödet från kringliggande marker var stor och näringsrikt bottenvatten tillfördes vattenmassan i samband med vikens omblandning, vanligtvis i november/december.



Figur 26. Medelvärden av totalkväve i yt- och bottenvattnet vid Skogsvik under perioden 2010-2012.

Skillnaden i totalkvävehalt i yt- och bottenvatten vid provtagningarna under sommar (augusti) och vinter (februari/mars) mellan provpunkterna Skogsvik och Landsnora visas i figur 24. Totalkvävehalterna i ytvattnet vid Landsnora var oftast högre jämfört med Skogsvik medan halten i bottenvattnet oftast var högst vid Skogsvik. Samma samband som föreligger för totalfosfor finns även för totalkväve. Landsnoras läge längst in i Edsviken medför att platsen är mest påverkad från kringliggande marker och minst påverkad av vattenståndsförändringar. De högre halterna totalkväve i bottenvattnet vid Skogsvik kan förklaras av att djupet är större och skiktningar mer långvariga, produktionen av ammoniumkväve vid nedbrytningsprocesser i sedimenten sker därmed under en längre perioder.



Figur 27. Medelvärden av totalkväve i yt- och bottenvattnet under sommar och vinter vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

## Trender

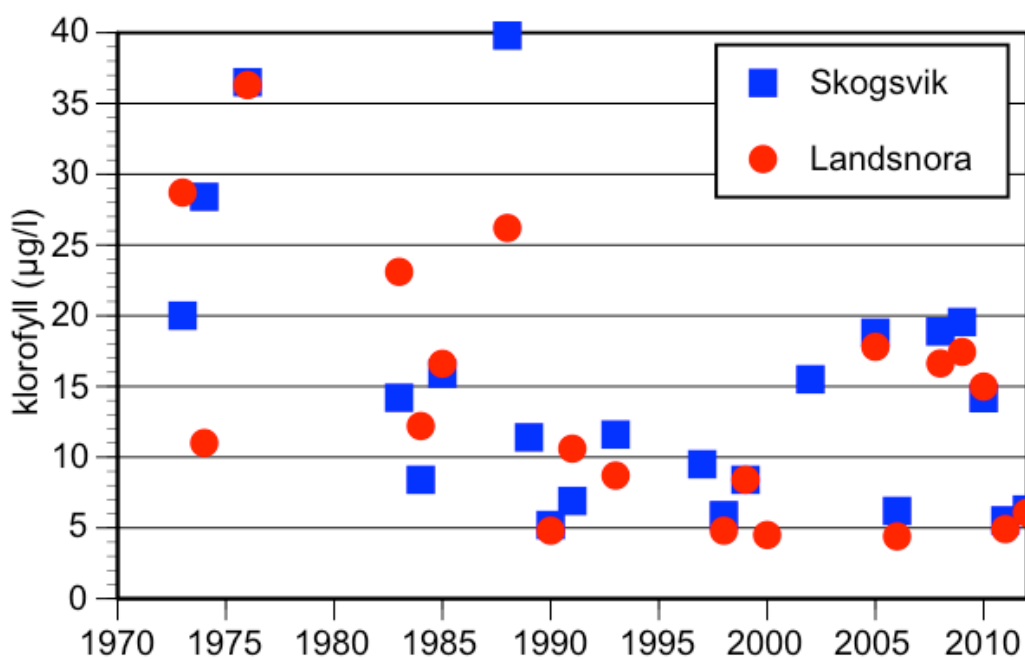
I detta avsnitt visas medelvärden för siktdjup, näringsämnen och klorofyll för sommar- och vintervärden under perioden 1972-2012.

**Statistiskt säkerställda trender** mot ökat siktdjup och minskade halter totalfosfor och totalkväve i ytvattnet kunde påvisas under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik. Under den senaste 10-års perioden kunde inga statistiskt säkerställda trender påvisas, med undantag för totalkväve i ytvattnet under sommaren där halterna ökat vid Landsnora.

## Biologiska parametrar

### *Klorofyll*

I figur 28 visas medelvärden av klorofyll (0-5 m) från juni, juli och augusti vid Landsnora och Skogsvik. Inga statistiskt säkerställda trender kunde påvisas för klorofyll vid Landsnora och Skogsvik under perioderna 1972-2012 eller 2003-2012.

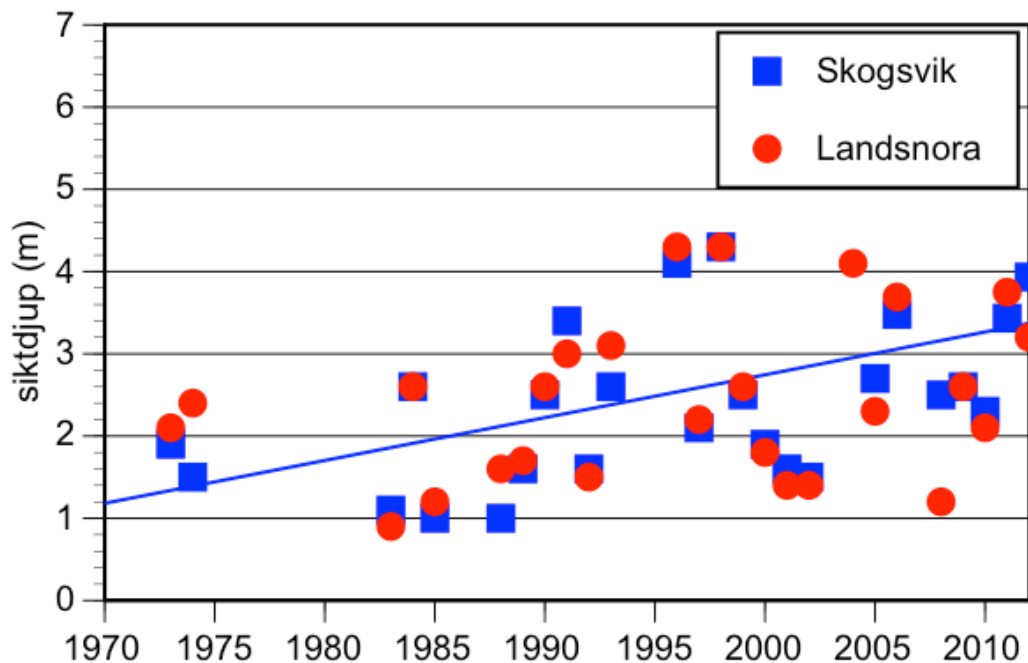


Figur 28. Medelvärden (0-5 m) av klorofyll från juni, juli och augusti under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

## Fysikalisk-kemiska parametrar

### *Siktdjup*

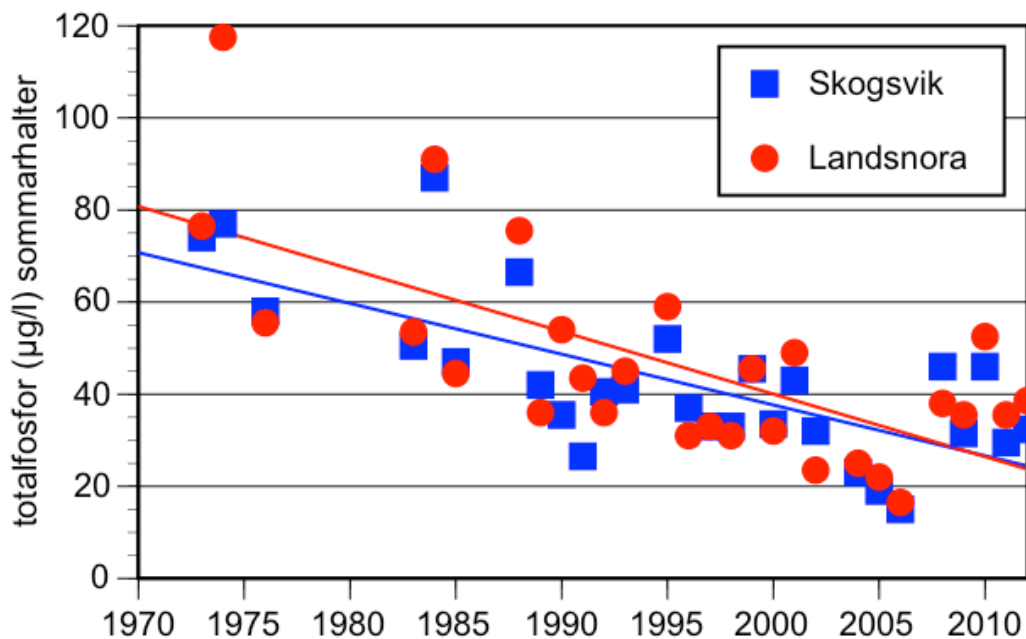
I figur 29 visas siktdjupet i augusti under perioden 1972-2012. En signifikant ökning av siktdjupet uppmättes vid Skogsvik (\*) under perioden 1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta trender.



Figur 29. Siktdjupet i augusti under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

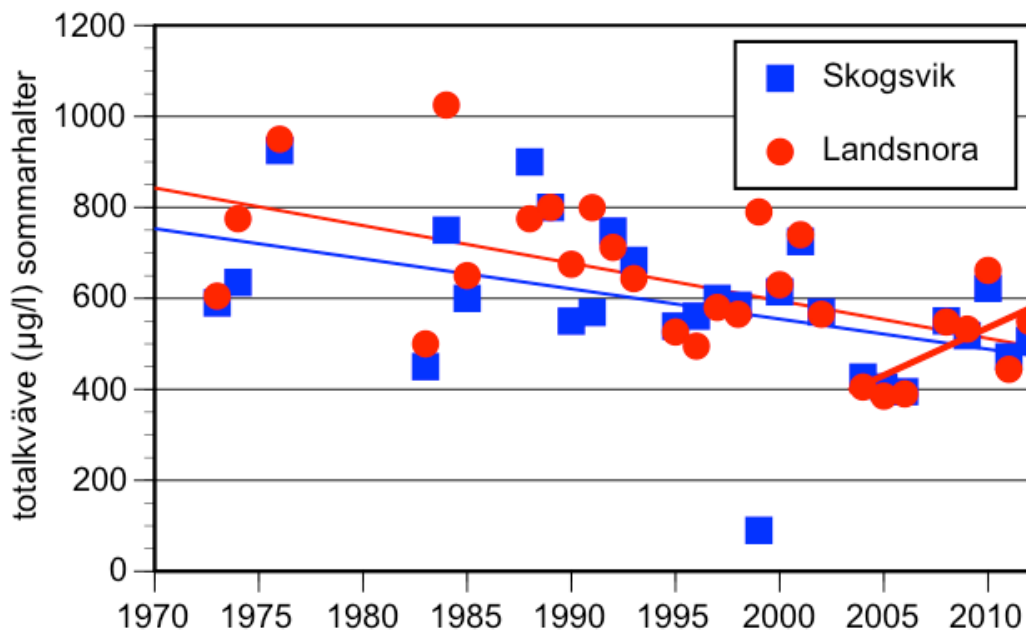
### *Näringsämnen sommar*

I figur 30 och 31 visas medelvärden av totalfosfor och totalkväve från ytvatten (0-3 m) från juni, juli och augusti vid Landsnora och Skogsvik. En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalfosfor** kunde påvisas vid både Landsnora (\*\*) och Skogsvik (\*\*) under perioden 1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta trender.



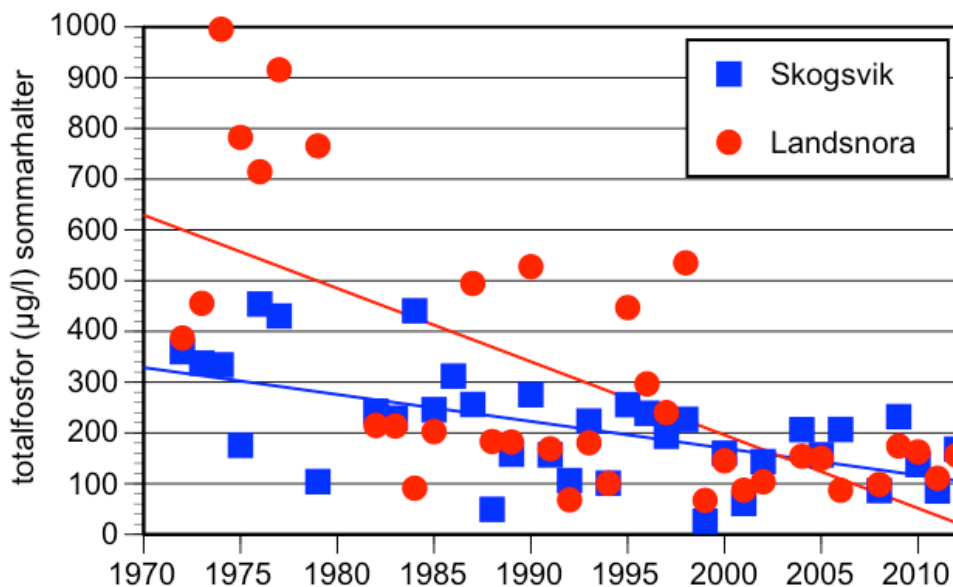
Figur 30. Medelvärden (0-3 m) av totalfosfor från juni, juli och augusti under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalkväve** uppmättes vid både Landsnora (\*\*) och Skogsvik (\*) under perioden 1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes dock signifikant ökande halter totalkväve vid Landsnora (\*). Statistisk säkerhetsställd trend mot både minskade och ökade halter kan tyckas förvillande. Trenden mot minskade halter bygger på all data insamlad under perioden 1972-2012, trenden mot ökade halter totalkväve bygger på data från perioden 2003-2013.



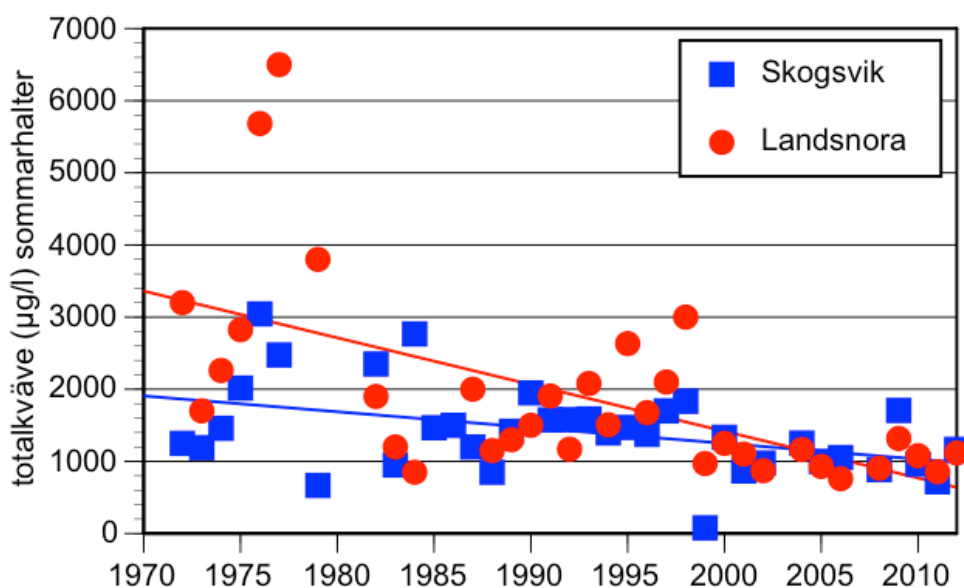
Figur 31. Medelvärden (0-3 m) av totalkväve från juni, juli och augusti under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

I figur 32 och 33 visas medelvärden av totalfosfor och totalkväve i botten-  
vatten (10-17 m) från juni, juli och augusti vid Landsnora och Skogsvik.  
En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalfosfor** kunde  
påvisas vid både Landsnora (\*\*\*) och Skogsvik (\*\*\*) under perioden  
1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta  
trender.



Figur 32. Medelvärden (10-17 m) av totalfosfor från juni, juli och augusti under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalkväve** uppmättes  
vid både Landsnora (\*\*\*) och Skogsvik (\*\*\*) under perioden 1972-2012.  
Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta trender..

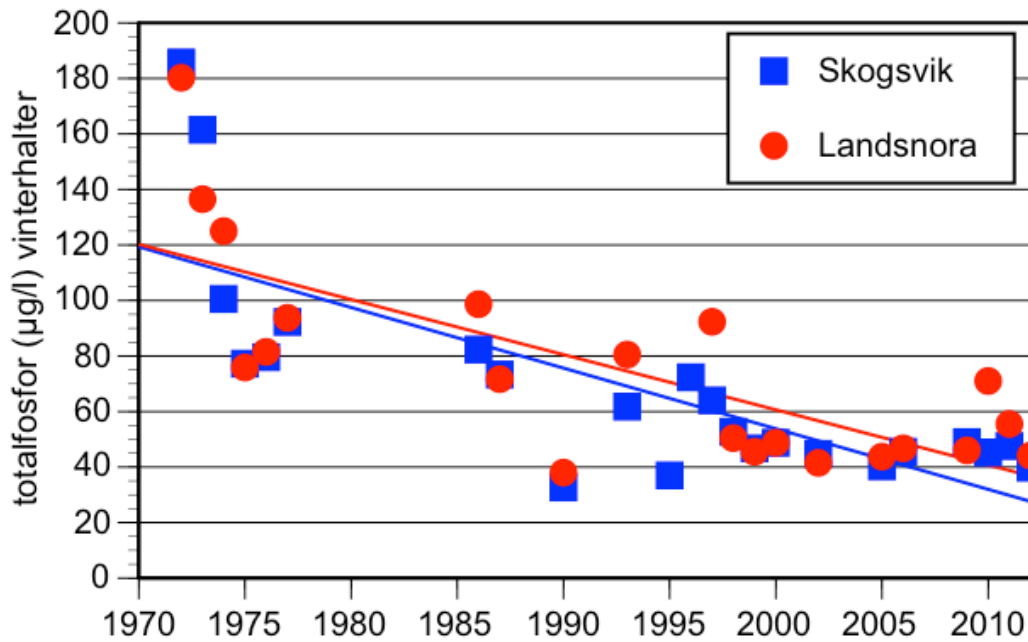


Figur 33. Medelvärden (10-17 m) av totalkväve från juni, juli och augusti under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.



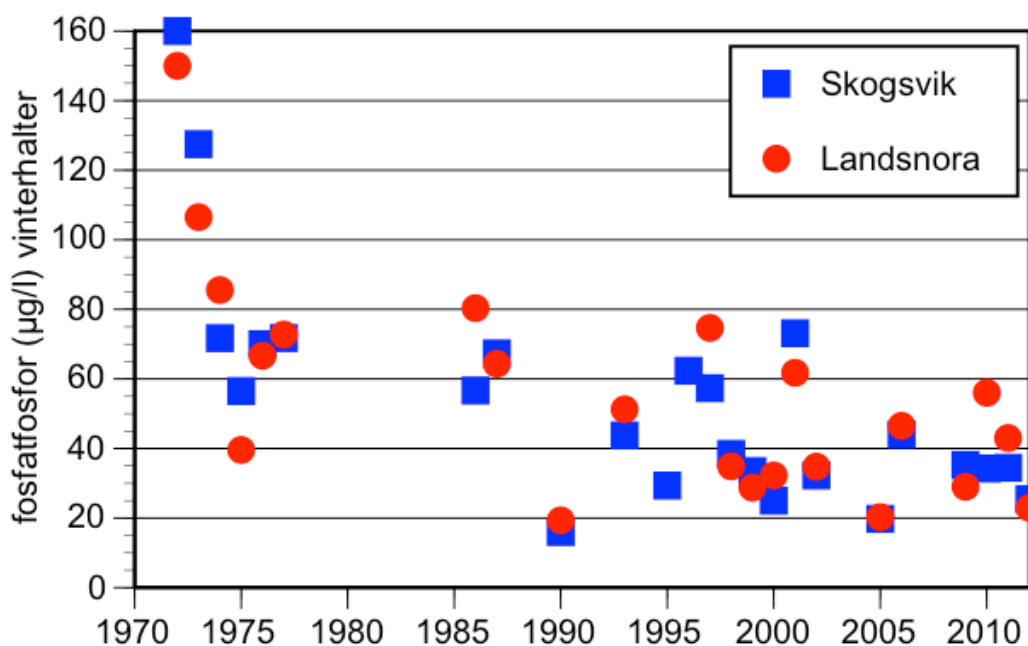
### Näringsämnen vinter

I figur 34, 35, 36 och 37 visas medelvärden från djupområdet 0-9 m av totalfosfor, DIP (löst fosfor), totalkväve och DIN (löst kväve) från december, januari, februari och mars vid Landsnora och Skogsvik under perioden 1972-2012. En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalfosfor** kunde påvisas vid både Landsnora (\*\*) och Skogsvik (\*\*) under perioden 1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta trender.



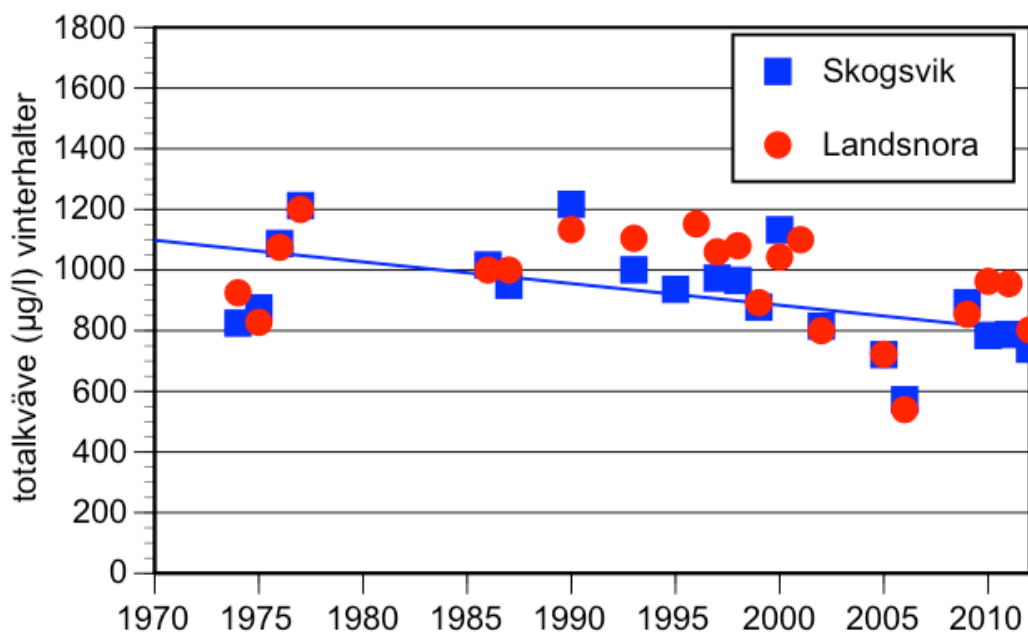
Figur 34. Medelvärden (0-9 m) av totalfosfor från december, januari, februari och mars under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

Inga statistiskt säkerställda trender kunde påvisas för **DIP** (löst fosfor) vid Landsnora och Skogsvik under perioderna 1972-2012 eller 2003-2012.



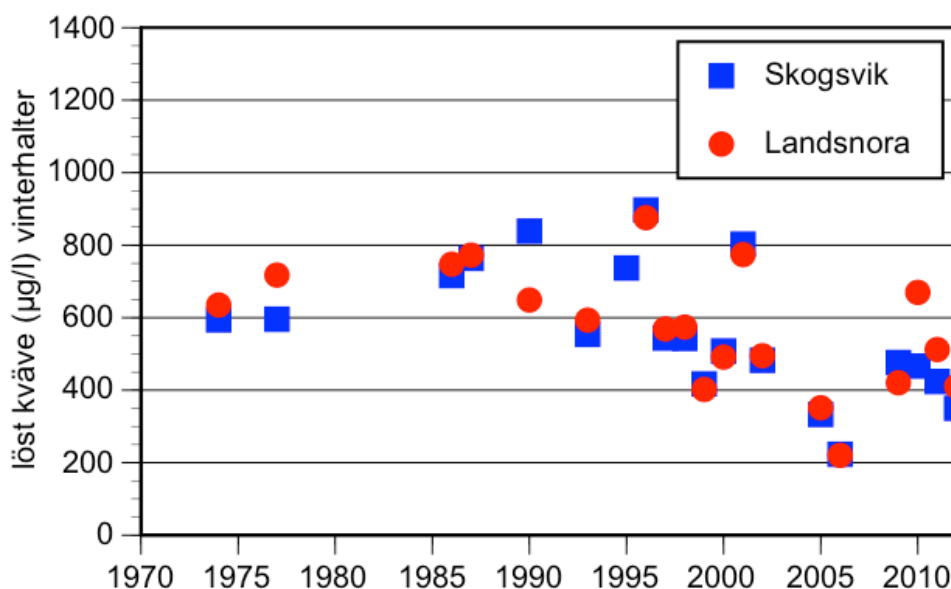
Figur 35. Medelvärden (0-9 m) av DIP (löst fosfor) från december, januari, februari och mars under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalkväve** uppmättes vid Skogsvik (\*) under perioden 1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta trender.



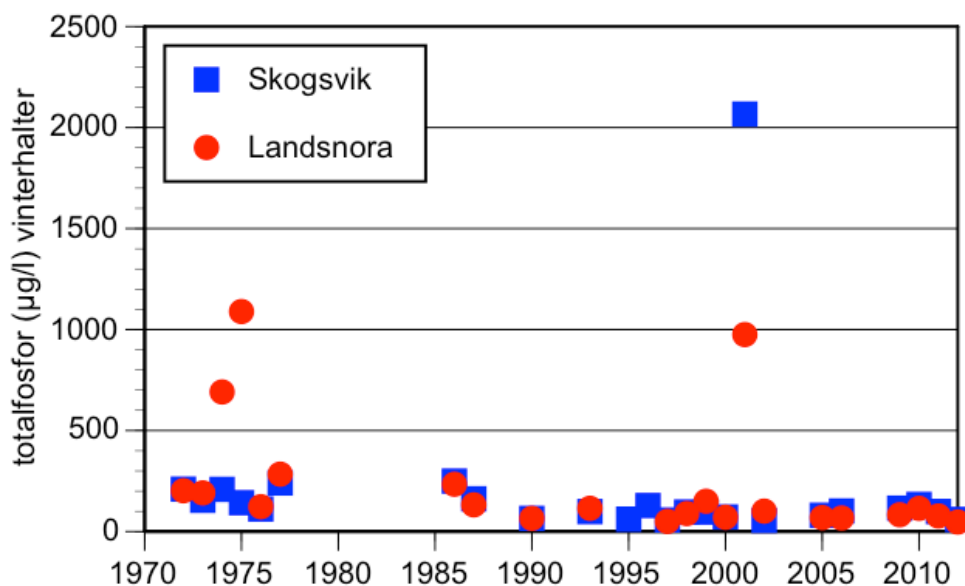
Figur 36. Medelvärden (0-9 m) av totalkväve från december, januari, februari och mars under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

Inga statistiskt säkerställda trender kunde påvisas för **DIN** (löst kväve) vid Landsnora och Skogsvik under perioderna 1972-2012 eller 2003-2012.



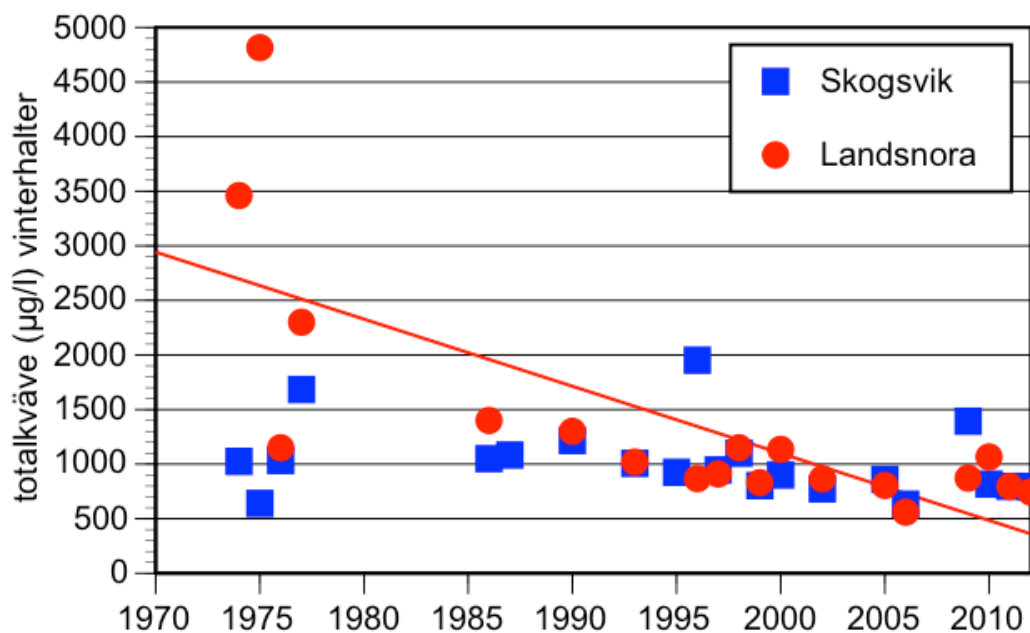
Figur 37. Medelvärden (0-9 m) av DIP (löst fosfor) från december, januari, februari och mars under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

I figur 38 och 39 visas medelvärden från bottenvattnet (10-17 m) av totalfosfor, och totalkväve från december, januari, februari och mars vid Landsnora och Skogsvik under perioden 1972-2012. Inga signifikanta trender **totalfosfor** kunde påvisas vid Landsnora och Skogsvik under perioderna 1972-2012 och 2003-2012.



Figur 38. Medelvärden (10-17 m) av totalfosfor från december, januari, februari och mars under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

En statistiskt säkerställd trend mot minskande halter **totalkväve** uppmättes vid Landsnora (\*\*\*) under perioden 1972-2012. Under den senaste 10-års perioden uppmättes inga signifikanta trender.



Figur 39. Medelvärden (10-17 m) av totalkväve från december, januari, februari och mars under perioden 1972-2012 vid Landsnora och Skogsvik.

# Bedömning av resultaten

## Ekologisk status

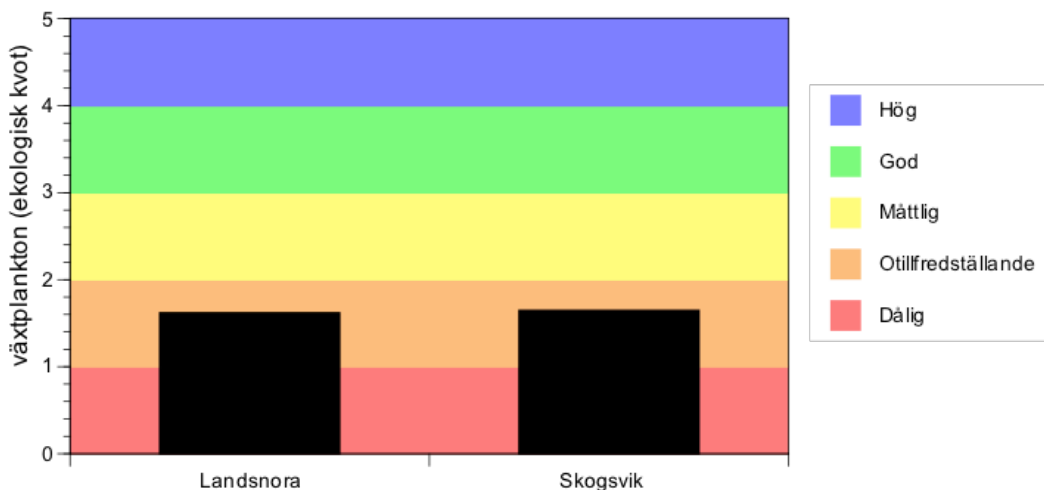
Den ekologiska statusen vid Landsnora och Skogsvik har beräknats för de biologiska parametrarna växtplankton och bottenfauna samt för de fysisk-kemiska parametrarna siktdjup, näringsämnen och syrgasförhållanden. Underlaget för bedömningen omfattar åren 2010-2012.

De biologiska kvalitetsfaktorerna bottenfauna och växtplankton bedömdes till dålig respektive otillfredsställande status. Eftersom den sämsta bedömningen skall gälla bedömdes **Edsvikens ekologiska status till dålig**. De fysikalisk-kemiska stödparametrarna siktdjup, näringsämnen och syrgas ändrade inte bedömningen av Edsvikens ekologiska status.

## Biologiska parametrar

### *Växtplankton*

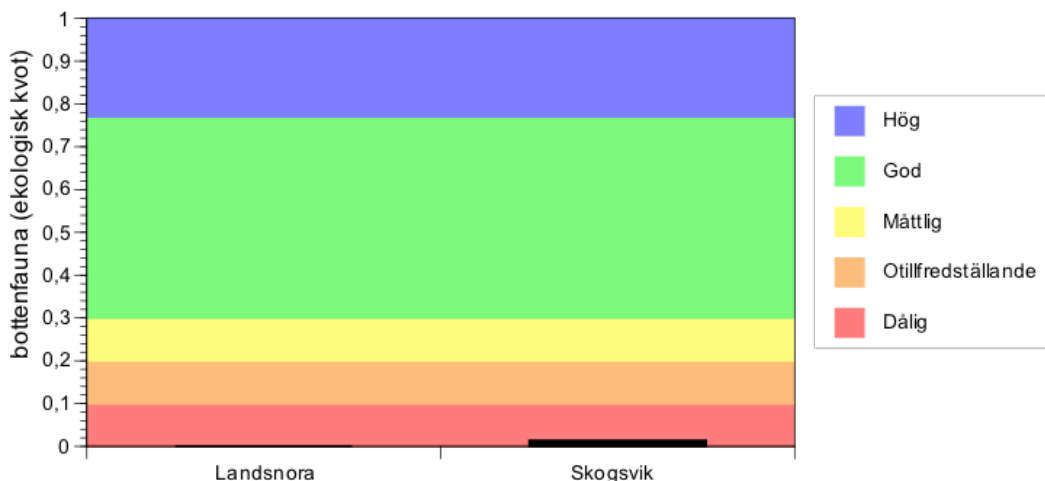
Den ekologiska statusen för växtplankton bedömdes till otillfredsställande status vid både Landsnora och Skogsvik under perioden 2010-2012, se figur 40.



Figur 40. Ekologisk status för växtplankton vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

### ***Bottenfauna***

Den ekologiska statusen för bottenfauna bedömdes till dålig status vid både Landsnora och Skogsvik 2010, se figur 34. Vid bedömning av ekologisk status för bottenfauna skall prover tas i maj-juni, proverna i Edsviken togs den 21 april och kan vara något missvisande.

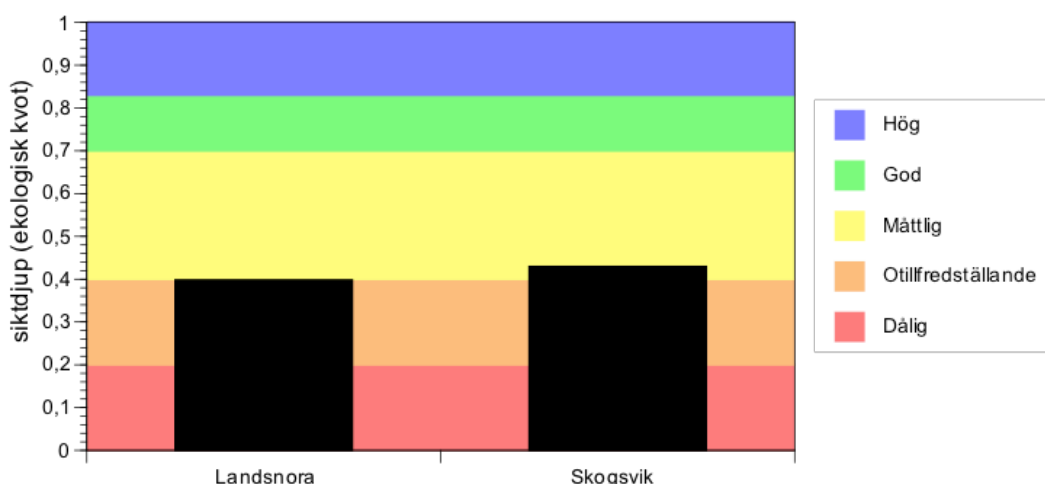


Figur 41. Ekologisk status för bottenfauna vid Landsnora och Skogsvik 2010.

### **Fysikalisk-kemiska parametrar**

#### ***Siktdjup***

Den ekologiska statusen för siktdjup bedömdes till otillfredsställande status (på gränsen till måttlig) vid Landsnora och måttlig status vid Skogsvik under perioden 2010-2012, se figur 42.

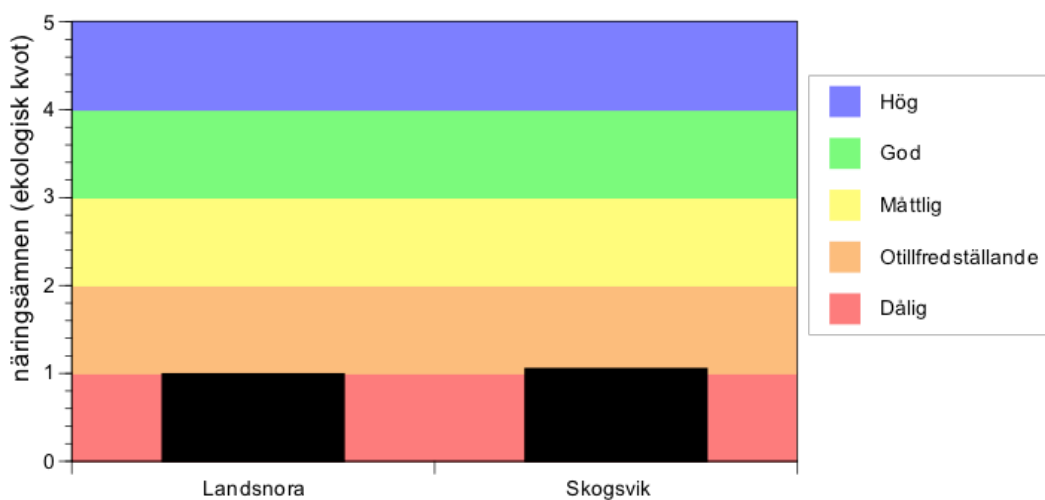


Figur 42. Ekologisk status för siktdjup vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.



### *Näringsämnen*

Den ekologiska statusen för näringsämnen bedömdes till dålig status (på gränsen till måttlig) vid Landsnora och måttlig status vid Skogsvik under perioden 2010-2012, se figur 43.



Figur 43. Ekologisk status för siktdjup vid Landsnora och Skogsvik 2010-2012.

### *Syrgas*

Den ekologiska statusen för syrgas bedömdes till dålig status vid både Landsnora och Skogsvik under perioden 2010-2012 då svavelväte förekom.

## Kemisk status (Gustafsson mfl 2012)

Klassificering av kemisk status i ytvatten försvåras av att det i de flesta fall saknas mätvärden för aktuella ämnen. Så är fallet även för Edsviken. I den screening som 2009 utfördes av vattenmyndigheten visade sig dock Edsviken överskrida miljökvalitetsnormen för tributyltenn. Ämnet uppmättes i en halt av 1,7 ng/l och överskred därmed maximalt tillåten koncentration (MAC-MKN) på 1,5 ng/l, se tabell 2. Undersökningar av Mörbyvikens sediment 2006 visar dessutom miljögiftet fluoranten förekommer i mycket kraftigt förhöjda halter (Gustafsson 2006). Ämnet uppmättes i en halt av 1650 µg/kg TS vilket ska jämföras med den föreslagna miljökvalitetsnormen 129 µg/kg TS. Enligt Naturvårdsverket överskrider normen för detta ämne genomgående i prover från Stockholmsområdets botten. I vatten ligger halterna däremot generellt under kvantifieringsgränsen.

Tabell 2. Halter av sex prioriterade ämnen redovisas för Edsvikens vatten eller sediment tillsammans med förslag till miljökvalitetsnormer (Naturvårdsverket 2008).

Ämne	Edsviken		MKN		
	Vatten 2009	Sediment 2006	AA vatten	MAC vatten	Sediment
	µg/l	µg/g TS	µg/l	µg/l	µg/g TS
Kadmium		0,246	0,08-0,25	0,45-1,5	-
Bly		7,51	7,2	-	-
Kvicksilver		0,0647	0,05	0,07	-
Nickel		10,0	20	-	-
Tributylföreningar	0,0017		0,0002	0,0015	
Fluoranten		1,65	0,1	1	0,129

# Referenser

Blomqvist, S. och A. Gunnars. 2007. Blomning av cyanobakterier. Umeå marina forskningscentrum.

Lindqvist, U. 2010. Bottenfaunaundersökning i Edsviken 2010. Rapport 2010:13 Naturvatten i Roslagen AB.

Naturvårdsverket. 2007. Status, potential och kvalitetskrav för sjöar, vattendrag, kustvatten och vatten i övergångszon. En handbok om hur kvalitetskrav i ytvattenförekomster kan bestämmas och följas upp. Handbok 2007:4. Utgåva 1.

SMHI. 2010 och 2011. Väderdata från SMHI, lufttemperatur mm.

SMHI 2012. Vattenståndsmätningar i Stockholm.  
<http://opendata-download-ocobs.smhi.se/explore/#>

Gustafsson, A och U. Lindqvist. 2012. Status och åtgärdsbehov för Edsviken. Rapport 2012:5 Naturvatten i Roslagen AB.

Walve, J. 2011. Datauttag Stockholm Vatten-Ekhagen. Exceldata från Ekhagen, Lilla Värtan

# Bilaga 1. Edsviken 2010-2012

## Vattenkemiska analyser

### Fosfatfosfor ( $\mu\text{g/l}$ )

provtagningsdatum	Landsnora (djup m)						
	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08	44	45	56	79	77	92	
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	2	2	18	98	128	137	
2011-02-16	26	34	47	65	60		69
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02	0	0	0	38	70	105	
2012-03-15	4	20	35	33	36	39	
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	1	7	4	36	118	140	
<i>medel</i>	13	18	27	58	81	102	69

**Fosfatfosfor ( $\mu\text{g/l}$ )**

<i>provtagningsdatum</i>	<b>Skogsvik (djup m)</b>						
	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08	30	31	36	40	78	118	128
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	2	2	15	42	72	110	134
2011-01-18	45	37	33	35	82	105	109
2011-02-16	30	29	50	50	51	58	117
2011-03-15	23	24	34	62	62	59	137
2011-04-27	3	4	0	13	28	30	30
2011-05-23	2	1	2	14	61	102	124
2011-06-14	4	2	3	4	6	6	10
2011-07-10	0	0	2	24	54	68	85
2011-08-02	1	2	0	26	70	102	105
2011-09-12	0	1	1	0	104	168	188
2011-10-20	11	11	12	11	11	13	10
2011-11-14	5	5	4	5	5	4	4
2011-12-13	24	24	24	27	34	41	64
2012-01-31	26	27	27	31	31	33	58
2012-02-14	26	26	27	30	34	45	116
2012-03-15	3	15	33	32	38	56	70
2012-04-11	2	2	2	2	2	2	5
2012-05-15	2	2	1	1	2	2	2
2012-06-18	2	2	6	29	67	117	170
2012-07-11	4	6	10	42	104	120	135
2012-08-15	2	8	3	51	125	188	219
2012-09-10	8	2	5	57	32	86	150
2012-10-16	14	14	14	15	26	37	48
2012-11-14	12	12	46	13	14	14	14
2012-12-18	28	27	25	24	26	29	35
<i>medel</i>	12	12	16	26	47	66	87

**Totalfosfor ( $\mu\text{g/l}$ )**

<i>provtagningsdatum</i>	<b>Landsnora (djup m)</b>						
	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08	60	57	71	96	99	130	
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	56	49	59	123	157	168	
2011-02-16	40	45	61	76	71		83
2011-06-14							

**Totalfosfor ( $\mu\text{g/l}$ )****Landsnora (djup m)**

<i>provtagningsdatum</i>	0	3	6	9	12	14	15
2011-07-10							
2011-08-02	31	40	58	71	95	126	
2012-03-15	39	44	48	46	45	49	
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	33	44	34	66	146	166	
<i>medel</i>	43	47	55	80	102	128	83

**Totalfosfor ( $\mu\text{g/l}$ )****Skogsvik (djup m)**

<i>provtagningsdatum</i>	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08	42	41	47	51	98	146	159
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	39	53	59	66	104	142	167
2011-01-18	61	39	43	47	92	123	129
2011-02-16	46	43	60	59	54	67	184
2011-03-15	40	37	46	74	74	84	203
2011-04-27	24	25	26	38	49	48	48
2011-05-23	33	35	40	54	91	129	151
2011-06-14	29	32	36	39	41	51	60
2011-07-10	23	24	20	43	75	92	107
2011-08-02	30	39	43	57	92	124	129
2011-09-12	36	42	29	29	137	198	218
2011-10-20	41	41	41	43	42	47	42
2011-11-14	31	32	29	30	29	29	29
2011-12-13	45	40	40	41	48	53	77
2012-01-31	35	37	38	42	42	45	70
2012-02-14	35	36	37	41	45	59	129
2012-03-15	38	40	44	45	49	67	81
2012-04-11	35	39	36	36	36	34	33
2012-05-15	20	20	21	24	32	42	72
2012-06-18	26	31	31	50	91	148	210
2012-07-11	34	34	47	68	135	151	172
2012-08-15	32	38	37	76	150	216	239
2012-09-10	38	39	43	84	50	124	194
2012-10-16	46	53	60	47	48	55	69
2012-11-14	44	47	77	42	41	39	39

**Totalfosfor ( $\mu\text{g/l}$ )****Skogsvik (djup m)**

provtagningsdatum	0	3	6	9	12	15	17
2012-12-18	45	40	44	38	40	43	47
medel	36	38	41	49	69	91	118

**Nitrit+nitratkväve ( $\mu\text{g/l}$ )****Landsnora (djup m)**

provtagningsdatum	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08	696	465	537	515	504	521	
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	1	2	7	11	0	1	
2011-02-16	601	396	427	349	333		275
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02	0	0	0	0	0	0	
2012-03-15	412	349	395	373	389	404	
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	1	1	3	1	0	0	
medel	285	202	228	208	204	185	275

**Nitrit+nitratkväve ( $\mu\text{g/l}$ )****Skogsvik (djup m)**

provtagningsdatum	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08	409	408	443	471	513	314	209
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	8	2	39	32	10	5	2
2011-01-18	510	358	360	333	448	385	325
2011-02-16	478	411	420	387	357	321	129
2011-03-15	482	454	440	431	402	419	97
2011-04-27	0	13	49	355	352	366	355
2011-05-23	0	0	0	64	14	2	1
2011-06-14	0	0	0	0	0	0	1
2011-07-10	1	0	7	13	1	0	0
2011-08-02	0	0	2	1	0	0	0
2011-09-12	0	0	0	0	0	0	1
2011-10-20	54	53	53	53	54	54	55
2011-11-14	103	102	103	102	106	103	102
2011-12-13	219	220	224	230	246	258	282

**Nitrit+nitratkväve (µg/l)****Skogsvik (djup m)**

<i>provtagningsdatum</i>	0	3	6	9	12	15	17
2012-01-31	317	317	367	388	375	377	447
2012-02-14	272	289	352	376	381	413	455
2012-03-15	190	325	392	390	378	411	415
2012-04-11	167	168	170	168	168	205	241
2012-05-15	0	0	0	7	44	51	51
2012-06-18	0	0	9	23	22	4	0
2012-07-11	3	2	18	26	2	1	1
2012-08-15	1	1	11	4	1	0	0
2012-09-10	1	1	1	7	84	12	4
2012-10-16	54	54	54	54	112	138	140
2012-11-14	142	140	134	124	119	113	111
2012-12-18	295	250	217	190	180	173	170
<i>medel</i>	143	137	149	163	168	159	138

**Ammoniumkväve (µg/l)****Landsnora (djup m)**

<i>provtagningsdatum</i>	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08	199	149	64	54	37	54	
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	49	77	127	640	795	892	
2011-02-16	113	24	52	86	85		153
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02	4	5	6	244	425	663	
2012-03-15	8	21	48	36	36	36	
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	6	10	11	149	694	861	
<i>medel</i>	63	48	51	202	345	501	153

**Ammoniumkväve (µg/l)****Skogsvik (djup m)**

<i>provtagningsdatum</i>	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08	52	50	19	14	44	225	348
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	19	71	138	311	524	719	841
2011-01-18	140	43	20	20	22	101	148
2011-02-16	87	43	20	29	52	86	472



## Ammoniumkväve (µg/l)

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)						
	0	3	6	9	12	15	17
2011-03-15	70	44	24	15	51	50	528
2011-04-27	5	4	6	39	79	95	109
2011-05-23	4	3	5	67	151	184	217
2011-06-14	4	7	5	11	10	7	16
2011-07-10	19	38	42	175	336	383	457
2011-08-02	4	5	5	192	444	660	681
2011-09-12	12	8	3	4	592	1 081	1227
2011-10-20	129	125	135	128	121	118	110
2011-11-14	93	95	95	92	94	94	95
2011-12-13	67	67	71	66	59	60	85
2012-01-31	32	22	10	10	8	11	21
2012-02-14	20	21	13	8	9	16	114
2012-03-15	5	14	57	41	38	53	80
2012-04-11	10	11	10	10	10	17	48
2012-05-15	6	7	5	7	95	141	216
2012-06-18	6	17	34	145	344	566	781
2012-07-11	25	35	57	223	561	648	694
2012-08-15	7	10	18	310	780	1 236	1478
2012-09-10	4	8	7	209	205	448	805
2012-10-16	25	28	29	30	88	133	194
2012-11-14	16	16	20	23	36	44	54
2012-12-18	82	93	116	130	150	181	195
<i>medel</i>	36	34	37	89	189	283	385

## Totalkväve (µg/l)

provtagningsdatum	Landsnora (djup m)						
	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08	1 214	918	882	837	817	881	
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	702	621	614	912	1 060	1 098	
2011-02-16	1 355	794	858	814	803		790
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02	430	458	423	604	748	963	
2012-03-15	879	775	809	747	745	743	
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	537	561	531	624	1 052	1 181	
<i>medel</i>	853	688	686	756	871	973	790

**Totalkväve (µg/l)**

<i>provtagningsdatum</i>	<b>Skogsvik (djup m)</b>						
	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08	825	807	745	761	824	806	822
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	606	638	590	648	814	997	1076
2011-01-18	1 041	705	702	656	751	783	757
2011-02-16	1053	839	802	831	744	742	1164
2011-03-15	1008	984	789	751	759	810	1139
2011-04-27	521	548	568	782	801	812	801
2011-05-23	502	529	532	561	588	598	647
2011-06-14	457	489	442	445	447	462	521
2011-07-10	450	513	573	537	730	784	862
2011-08-02	452	469	440	541	734	927	983
2011-09-12	495	488	483	477	1 015	1 377	1526
2011-10-20	599	612	602	598	596	590	593
2011-11-14	624	567	571	558	549	558	563
2011-12-13	619	608	606	608	614	622	667
2012-01-31	737	704	698	771	821	752	853
2012-02-14	654	680	715	728	770	789	935
2012-03-15	881	715	783	787	789	839	803
2012-04-11	681	678	679	663	670	671	680
2012-05-15	450	453	487	457	656	742	929
2012-06-18	548	471	448	560	739	998	1253
2012-07-11	496	459	513	605	925	1 059	1145
2012-08-15	529	544	531	718	1 076	1 519	1786
2012-09-10	552	631	544	749	636	968	1316
2012-10-16	631	595	578	585	629	682	776
2012-11-14	618	637	616	604	583	587	593
2012-12-18	824	724	727	693	719	729	749
<i>medel</i>	648	619	606	641	730	815	921

**Löst kisel (µg/l)**

<i>provtagningsdatum</i>	<b>Landsnora (djup m)</b>						
	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08	1 214	918	882	837	817	881	
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	702	621	614	912	1 060	1 098	
2011-02-16	1 355	794	858	814	803		790

**Löst kisel (µg/l)**

provtagningsdatum	Landsnora (djup m)						
	0	3	6	9	12	14	15
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02	430	458	423	604	748	963	
2012-03-15	879	775	809	747	745	743	
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	537	561	531	624	1 052	1 181	
<i>medel</i>	853	688	686	756	871	973	790

**Löst kisel (µg/l)**

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)						
	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08	1 320	1 256	1 192	1 212	1 688	2 024	2108
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09	508	500	644	800	948	1 068	1164
2011-01-18							
2011-02-16	2552	1612	1444	1380	1428	1484	2232
2011-03-15							
2011-04-27							
2011-05-23							
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02	92	72	432	876	1 176	1 336	1340
2011-09-12							
2011-10-20							
2011-11-14							
2011-12-13							
2012-01-31							
2012-02-14							
2012-03-15	1 194	1 232	1 448	1 505	1 735	1 826	1930
2012-04-11							
2012-05-15							
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15	108	135	332	688	1 064	1 327	1457
2012-09-10							
2012-10-16							
2012-11-14							

**Löst kisel ( $\mu\text{g/l}$ )**

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)						
	0	3	6	9	12	15	17
2012-12-18							
medel	962	801	915	1 077	1 340	1 511	1 705

**Klorofyll ( $\mu\text{g/l}$ )**

provtagningsdatum	Landsnora (djup m)	
	1	0-5 m
2010-03-08		
2010-06-22	9,8	
2010-07-06	25,3	
2010-08-09	15,0	
2011-02-16		
2011-06-14	5,9	8,1
2011-07-10	2,0	3,5
2011-08-02	6,9	9,5
2012-03-15		
2012-06-18	6,3	4,7
2012-07-11	3,6	3,3
2012-08-15	8,2	8,8
medel	9,2	6,3

**Klorofyll ( $\mu\text{g/l}$ )**

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)	
	1	0-5 m
2010-03-08		
2010-06-22	10,0	
2010-07-06	24,9	
2010-08-09	14,2	
2011-01-18		
2011-02-16		
2011-03-15		
2011-04-27		
2011-05-23	10,7	12,0
2011-06-14	8,3	8,4
2011-07-10	1,9	2,9
2011-08-02	6,4	6,7
2011-09-12	8,1	7,0
2011-10-20	10,9	10,7
2011-11-14		
2011-12-13		

**Klorofyll ( $\mu\text{g/l}$ )**

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)	
	1	0-5 m
2012-01-31		
2012-02-14		
2012-03-15		
2012-04-11		
2012-05-15	15,2	16,3
2012-06-18	7,2	5,8
2012-07-11	4,0	3,2
2012-08-15	7,7	7,7
2012-09-10	22,2	17,9
2012-10-16	26,9	26,7
2012-11-14		
2012-12-18		
<i>medel</i>	11,9	10,4

**Svavelväte ( $\text{mg/l}$ )**

provtagningsdatum	Landsnora (djup m)						
	0	3	6	9	12	14	15
2010-03-08							
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09							
2011-02-16							
2011-06-14							
2011-07-10							
2011-08-02				1,1	0,4	1,6	
2012-03-15							
2012-06-18							
2012-07-11							
2012-08-15			<0,050	0,3	1,7	2,4	
<i>medel</i>				0,7	1,0	2,0	

**Svavelväte ( $\text{mg/l}$ )**

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)						
	0	3	6	9	12	15	17
2010-03-08							
2010-06-22							
2010-07-06							
2010-08-09							
2011-01-18							

**Svavelväte (mg/l)**

provtagningsdatum	Skogsvik (djup m)						
	0	3	6	9	12	15	17
2011-02-16							<0,050
2011-03-15							0,1
2011-04-27							
2011-05-23						0,5	0,7
2011-06-14					<0,050	<0,050	<0,050
2011-07-10				<0,050	<0,050	0,352	0,835
2011-08-02				0,1	1,5	1,5	1,2
2011-09-12					2,0	3,7	4,3
2011-10-20							
2011-11-14							
2011-12-13							
2012-01-31							<0,050
2012-02-14							<0,050
2012-03-15							
2012-04-11							
2012-05-15							
2012-06-18						0,8	1,0
2012-07-11					0,6	1,3	2,2
2012-08-15				<0,050	1,8	3,3	4,1
2012-09-10						0,5	1,9
2012-10-16							
2012-11-14							
2012-12-18							
<i>medel</i>				0,1	1,5	1,5	1,8

## Profiler

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Landsnora	0	2010-03-09	0,0	5,5	1,3	8,8	60
Landsnora	1	2010-03-09	0,3		1,5	9,8	68
Landsnora	2	2010-03-09	0,9		1,8	9,3	65
Landsnora	3	2010-03-09	1,2		2,0	8,9	63
Landsnora	4	2010-03-09	2,1		2,2	6,3	46
Landsnora	5	2010-03-09	2,5		2,4	5,4	40
Landsnora	6	2010-03-09	2,5		2,4	6,1	45
Landsnora	7	2010-03-09	2,7		2,5	7,2	53
Landsnora	8	2010-03-09	2,5		2,7	4,9	36
Landsnora	9	2010-03-09	2,8		2,8	4,7	35
Landsnora	10	2010-03-09	3,2		2,9	4,4	33
Landsnora	11	2010-03-09	3,5		2,9	3,6	27
Landsnora	12	2010-03-09	3,5		2,9	3,5	26
Landsnora	13	2010-03-09	3,8		2,9	2,8	21
Landsnora	14	2010-03-09	3,9		2,9	0,7	5
Skogsvik	0	2010-03-09	0,1	5,3	1,6	10,5	72
Skogsvik	1	2010-03-09	0,2		1,7	10,5	72
Skogsvik	2	2010-03-09	0,6		1,8	10,2	70
Skogsvik	3	2010-03-09	1,0		1,9	9,8	69
Skogsvik	4	2010-03-09	1,4		2,2	9,6	70
Skogsvik	5	2010-03-09	1,8		2,3	8,2	59
Skogsvik	6	2010-03-09	2,1		2,4	7,8	56
Skogsvik	7	2010-03-09	2,1		2,5	8,0	58
Skogsvik	8	2010-03-09	2,0		2,7	8,3	60
Skogsvik	9	2010-03-09	2,4		2,9	7,1	52
Skogsvik	10	2010-03-09	3,2		2,9	6,6	49
Skogsvik	11	2010-03-09	3,6		3,0	3,2	24
Skogsvik	12	2010-03-09	3,8		3,0	1,0	8
Skogsvik	13	2010-03-09	4,2		3,0	0,3	2
Skogsvik	14	2010-03-09	4,2		3,1	0,1	1
Skogsvik	15	2010-03-09	4,2		3,1	0,1	1
Skogsvik	16	2010-03-09	4,5		3,1	0,1	1
Skogsvik	17	2010-03-09	4,9		2,7	0,1	1
Landsnora	0	2010-08-09	18,8	2,1	2,1	8,3	90
Landsnora	1	2010-08-09	18,8		2,1	8,3	89
Landsnora	2	2010-08-09	18,8		2,2	8,6	93
Landsnora	3	2010-08-09	18,4		2,2	7,3	78
Landsnora	4	2010-08-09	16,6		2,4	1,9	20
Landsnora	5	2010-08-09	15,4		2,5	1,4	14

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Landsnora	6	2010-08-09	14,0		2,5	0,3	3
Landsnora	7	2010-08-09	13,2		2,5	0,1	1
Landsnora	8	2010-08-09	12,6		2,5	0,1	1
Landsnora	9	2010-08-09	11,9		2,5	0,1	1
Landsnora	10	2010-08-09	11,8		2,6	0,1	1
Landsnora	11	2010-08-09	11,5		2,6	0,1	1
Landsnora	12	2010-08-09	11,3		2,6	0,1	1
Landsnora	13	2010-08-09	11,1		2,6	0,1	1
Landsnora	14	2010-08-09	10,9		2,6	0,1	1
Skogsvik	0	2010-08-09	19,0	2,3	2,0	9,5	102
Skogsvik	1	2010-08-09	19,1		2,1	9,6	104
Skogsvik	2	2010-08-09	19,0		2,2	9,3	101
Skogsvik	3	2010-08-09	18,5		2,3	8,2	88
Skogsvik	4	2010-08-09	16,4		2,5	3,5	36
Skogsvik	5	2010-08-09	15,6		2,7	3,6	37
Skogsvik	6	2010-08-09	15,1		2,7	2,5	25
Skogsvik	7	2010-08-09	14,6		2,7	1,9	18
Skogsvik	8	2010-08-09	14,3		2,8	0,9	19
Skogsvik	9	2010-08-09	13,5		2,7	0,4	8
Skogsvik	10	2010-08-09	13,0		2,7	0,1	4
Skogsvik	11	2010-08-09	12,6		2,8	0,1	1
Skogsvik	12	2010-08-09	12,1		2,8	0,1	1
Skogsvik	13	2010-08-09	11,8		2,8	0,1	1
Skogsvik	14	2010-08-09	11,7		2,8	0,1	1
Skogsvik	15	2010-08-09	11,5		2,8	0,1	1
Skogsvik	16	2010-08-09	11,2		2,8	0,1	1
Skogsvik	17	2010-08-09	10,8		2,5	0,1	1
Skogsvik	0	2011-01-18	0,1	4,0	2,0	9,4	65
Skogsvik	1	2011-01-18	0,4		2,2	10,4	72
Skogsvik	2	2011-01-18	0,6		2,3	10,2	71
Skogsvik	3	2011-01-18	0,9		2,5	10,2	72
Skogsvik	4	2011-01-18	1,3		2,6	10,0	71
Skogsvik	5	2011-01-18	1,8		2,7	8,9	65
Skogsvik	6	2011-01-18	2,1		2,8	8,6	62
Skogsvik	7	2011-01-18	2,9		2,9	7,1	53
Skogsvik	8	2011-01-18	2,7		2,9	7,5	55
Skogsvik	9	2011-01-18	3,4		3,0	7,9	52
Skogsvik	10	2011-01-18	4,8		3,1	2,5	20
Skogsvik	11	2011-01-18	5,2		3,2	2,0	16
Skogsvik	12	2011-01-18	5,6		3,2	0,3	2
Skogsvik	13	2011-01-18	5,7		3,2	0,2	2



Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	14	2011-01-18	5,7		3,2	0,2	1
Skogsvik	15	2011-01-18	5,7		3,3	0,2	1
Skogsvik	16	2011-01-18	5,9		3,3	0,1	1
Skogsvik	17	2011-01-18	6,0		3,3	0,1	1
Landsnora	0	2011-02-14	0,5	2,5	1,8	9,7	66
Landsnora	1	2011-02-14	0,8		2,3	9,5	66
Landsnora	2	2011-02-14	1,5		2,8	8,9	63
Landsnora	3	2011-02-14	1,9		2,9	8,1	58
Landsnora	4	2011-02-14	2,2		3,0	7,4	54
Landsnora	5	2011-02-14	2,8		3,1	7,1	52
Landsnora	6	2011-02-14	3,9		3,2	1,1	8
Landsnora	7	2011-02-14	4,3		3,2	0,4	3
Landsnora	8	2011-02-14	4,0		3,3	4,7	36
Landsnora	9	2011-02-14	4,0		3,3	4,3	32
Landsnora	10	2011-02-14	3,8		3,3	4,9	37
Landsnora	11	2011-02-14	3,7		3,3	4,7	35
Landsnora	12	2011-02-14	3,6		3,3	4,9	36
Landsnora	13	2011-02-14	3,6		3,3	4,9	37
Landsnora	14	2011-02-14	3,7		3,3	4,5	33
Landsnora	15	2011-02-14	3,8		3,3	3,6	27
Skogsvik	0	2011-02-14	0,1	2,8	2,0	10,4	70
Skogsvik	1	2011-02-14	0,4		2,4	10,6	72
Skogsvik	2	2011-02-14	1,2		2,8	9,3	65
Skogsvik	3	2011-02-14	1,9		3,0	8,5	61
Skogsvik	4	2011-02-14	2,2		3,1	7,9	57
Skogsvik	5	2011-02-14	2,5		3,1	8,1	60
Skogsvik	6	2011-02-14	3,3		3,2	3,0	22
Skogsvik	7	2011-02-14	3,0		3,2	6,1	45
Skogsvik	8	2011-02-14	3,0		3,3	7,7	56
Skogsvik	9	2011-02-14	2,7		3,3	7,8	56
Skogsvik	10	2011-02-14	2,6		3,3	7,8	57
Skogsvik	11	2011-02-14	2,8		3,3	6,9	51
Skogsvik	12	2011-02-14	2,9		3,3	6,5	48
Skogsvik	13	2011-02-14	2,8		3,3	6,7	49
Skogsvik	14	2011-02-14	2,9		3,4	6,4	47
Skogsvik	15	2011-02-14	3,1		3,4	5,6	42
Skogsvik	16	2011-02-14	3,0		3,4	6,2	45
Skogsvik	17	2011-02-14	3,4		3,4	1,9	6
Skogsvik	18	2011-02-14	3,8		3,2	1,0	0
Skogsvik	0	2011-03-15	0,5	4,9	1,6	12,0	82
Skogsvik	1	2011-03-15	0,7		1,7	12,2	83

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	2	2011-03-15	0,9		2,2	10,8	74
Skogsvik	3	2011-03-15	1,4		2,6	9,2	64
Skogsvik	4	2011-03-15	2,3		2,8	8,1	58
Skogsvik	5	2011-03-15	2,6		2,9	6,6	48
Skogsvik	6	2011-03-15	2,8		3,1	6,1	44
Skogsvik	7	2011-03-15	3,1		3,2	5,6	41
Skogsvik	8	2011-03-15	3,6		3,2	2,7	20
Skogsvik	9	2011-03-15	3,7		3,3	3,8	28
Skogsvik	10	2011-03-15	3,4		3,3	5,8	42
Skogsvik	11	2011-03-15	3,3		3,3	4,0	29
Skogsvik	12	2011-03-15	3,4		3,3	4,3	31
Skogsvik	13	2011-03-15	3,4		3,3	4,0	30
Skogsvik	14	2011-03-15	3,4		3,4	3,8	28
Skogsvik	15	2011-03-15	3,5		3,4	2,3	17
Skogsvik	16	2011-03-15	3,6		3,4	0,2	1
Skogsvik	17	2011-03-15	3,7		3,4	0,1	1
Skogsvik	0	2011-04-27	11,9	2,0	2,4	17,0	155
Skogsvik	1	2011-04-27	11,8		2,4	17,0	156
Skogsvik	2	2011-04-27	11,8		2,4	17,2	156
Skogsvik	3	2011-04-27	11,7		2,4	17,2	156
Skogsvik	4	2011-04-27	11,7		2,4	17,2	156
Skogsvik	5	2011-04-27	9,1		2,5	16,3	140
Skogsvik	6	2011-04-27	5,2		2,8	9,7	76
Skogsvik	7	2011-04-27	4,0		3,0	5,9	45
Skogsvik	8	2011-04-27	3,7		3,1	5,1	38
Skogsvik	9	2011-04-27	3,4		3,1	4,4	33
Skogsvik	10	2011-04-27	3,3		3,2	4,2	31
Skogsvik	11	2011-04-27	3,0		3,2	4,2	31
Skogsvik	12	2011-04-27	3,0		3,2	4,3	31
Skogsvik	13	2011-04-27	2,9		3,2	4,4	32
Skogsvik	14	2011-04-27	2,8		3,3	4,9	35
Skogsvik	15	2011-04-27	2,7		3,3	5,1	37
Skogsvik	16	2011-04-27	2,7		3,3	5,0	36
Skogsvik	17	2011-04-27	2,7		3,3	5,0	36
Skogsvik	0	2011-05-23	14,4	2,1	2,2	11,4	112
Skogsvik	1	2011-05-23	14,3		2,2	11,3	111
Skogsvik	2	2011-05-23	14,3		2,2	11,4	111
Skogsvik	3	2011-05-23	14,3		2,2	11,4	111
Skogsvik	4	2011-05-23	14,1		2,2	11,2	109
Skogsvik	5	2011-05-23	13,0		2,2	10,6	101
Skogsvik	6	2011-05-23	11,2		2,3	9,2	84

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	7	2011-05-23	8,6		2,5	7,0	60
Skogsvik	8	2011-05-23	6,2		2,7	4,8	40
Skogsvik	9	2011-05-23	5,0		2,9	1,7	13
Skogsvik	10	2011-05-23	4,6		3,0	0,8	7
Skogsvik	11	2011-05-23	4,3		3,0	0,3	2
Skogsvik	12	2011-05-23	3,9		3,1	0,2	2
Skogsvik	13	2011-05-23	3,7		3,1	0,2	1
Skogsvik	14	2011-05-23	3,6		3,1	0,2	1
Skogsvik	15	2011-05-23	3,6		3,2	0,1	1
Skogsvik	16	2011-05-23	3,5		3,2	0,1	1
Skogsvik	17	2011-05-23	3,5		3,2	0,1	1
Landsnora	0	2011-06-14					
Skogsvik	0	2011-06-14	19,5	2,5	2,5	10,2	112
Skogsvik	1	2011-06-14	19,5		2,6	10,2	112
Skogsvik	2	2011-06-14	19,4		2,5	10,2	111
Skogsvik	3	2011-06-14	19,2		2,6	10,1	110
Skogsvik	4	2011-06-14	17,3		2,9	9,6	100
Skogsvik	5	2011-06-14	11,5		2,8	4,8	45
Skogsvik	6	2011-06-14	9,5		3,0	3,6	31
Skogsvik	7	2011-06-14	8,9		3,0	3,1	27
Skogsvik	8	2011-06-14	9,1		3,1	3,8	33
Skogsvik	9	2011-06-14	8,8		3,2	3,6	32
Skogsvik	10	2011-06-14	7,4		3,1	1,7	14
Skogsvik	11	2011-06-14	7,1		3,2	1,0	9
Skogsvik	12	2011-06-14	7,3		3,2	1,1	9
Skogsvik	13	2011-06-14	7,1		3,2	1,0	8
Skogsvik	14	2011-06-14	7,0		3,2	0,6	5
Skogsvik	15	2011-06-14	7,0		3,2	0,4	4
Skogsvik	16	2011-06-14	7,0		3,2	0,3	3
Skogsvik	17	2011-06-14	6,9		3,0	0,1	1
Landsnora	0	2011-07-10		5,0			
Skogsvik	0	2011-07-10	22,0	5,0	3,1	10,5	119
Skogsvik	1	2011-07-10	22,0		3,2	10,5	119
Skogsvik	2	2011-07-10	22,0		3,3	10,4	118
Skogsvik	3	2011-07-10	20,9		3,4	9,7	108
Skogsvik	4	2011-07-10	18,7		3,4	8,1	80
Skogsvik	5	2011-07-10	16,3		3,4	6,4	64
Skogsvik	6	2011-07-10	14,4		3,4	5,0	47
Skogsvik	7	2011-07-10	13,1		3,4	3,5	33
Skogsvik	8	2011-07-10	11,5		3,4	1,7	15
Skogsvik	9	2011-07-10	10,5		3,5	0,8	7

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	10	2011-07-10	10,1		3,5	0,9	4
Skogsvik	11	2011-07-10	9,7		3,5	0,2	2
Skogsvik	12	2011-07-10	9,6		3,5	0,2	2
Skogsvik	13	2011-07-10	9,5		3,5	0,1	1
Skogsvik	14	2011-07-10	9,3		3,5	0,1	1
Skogsvik	15	2011-07-10	9,2		3,5	0,1	1
Skogsvik	16	2011-07-10	9,2		3,5	0,1	1
Skogsvik	17	2011-07-10	9,1		3,5	0,1	1
Landsnora	0	2011-08-02	20,6	2,5	3,1	11,1	123
Landsnora	1	2011-08-02	20,6		3,1	11,2	124
Landsnora	2	2011-08-02	20,2		3,1	11,9	129
Landsnora	3	2011-08-02	19,8		3,1	10,4	113
Landsnora	4	2011-08-02	19,6		3,1	9,4	102
Landsnora	5	2011-08-02	18,2		3,1	6,7	71
Landsnora	6	2011-08-02	16,9		3,1	3,1	32
Landsnora	7	2011-08-02	15,1		3,1	0,3	3
Landsnora	8	2011-08-02	13,2		3,1	0,2	2
Landsnora	9	2011-08-02	11,3		3,1	0,2	2
Landsnora	10	2011-08-02	10,8		3,1	0,2	2
Landsnora	11	2011-08-02	10,7		3,2	0,2	1
Landsnora	12	2011-08-02	10,0		3,1	0,1	1
Landsnora	13	2011-08-02	9,7		3,0	0,1	1
Landsnora	14	2011-08-02	9,3		3,0	0,1	1
Skogsvik	0	2011-08-02	21,1	2,8	3,2	11,1	123
Skogsvik	1	2011-08-02	21,1		3,2	11,1	124
Skogsvik	2	2011-08-02	20,7		3,2	11,2	124
Skogsvik	3	2011-08-02	20,2		3,2	11,0	121
Skogsvik	4	2011-08-02	19,7		3,2	8,4	91
Skogsvik	5	2011-08-02	17,7		3,2	5,1	53
Skogsvik	6	2011-08-02	16,9		3,3	4,2	43
Skogsvik	7	2011-08-02	15,5		3,3	2,6	25
Skogsvik	8	2011-08-02	12,7		3,3	0,3	3
Skogsvik	9	2011-08-02	11,7		3,3	0,2	2
Skogsvik	10	2011-08-02	10,9		3,3	0,2	1
Skogsvik	11	2011-08-02	10,3		3,3	0,2	1
Skogsvik	12	2011-08-02	9,8		3,3	0,2	1
Skogsvik	13	2011-08-02	9,6		3,3	0,1	1
Skogsvik	14	2011-08-02	9,5		3,3	0,1	1
Skogsvik	15	2011-08-02	9,4		3,2	0,1	1
Skogsvik	16	2011-08-02	9,3		3,0	0,1	1
Skogsvik	17	2011-08-02	9,2		2,9	0,1	1

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	0	2011-09-12		3,0	2,9		
Skogsvik	1	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	2	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	3	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	4	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	5	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	6	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	7	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	8	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	9	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	10	2011-09-12			3,1		
Skogsvik	11	2011-09-12			3,1		
Skogsvik	12	2011-09-12			3,1		
Skogsvik	13	2011-09-12			3,1		
Skogsvik	14	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	15	2011-09-12			3,0		
Skogsvik	16	2011-09-12			2,8		
Skogsvik	17	2011-09-12			2,7		
Skogsvik	0	2011-10-20	10,0	3,1	3,2	9,0	81
Skogsvik	1	2011-10-20	10,1		3,2	8,9	80
Skogsvik	2	2011-10-20	10,1		3,2	8,9	79
Skogsvik	3	2011-10-20	10,1		3,2	8,8	79
Skogsvik	4	2011-10-20	10,1		3,2	8,8	79
Skogsvik	5	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	6	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	7	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	8	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	9	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	10	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	11	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	12	2011-10-20	10,1		3,2	8,7	79
Skogsvik	13	2011-10-20	10,0		3,2	8,8	79
Skogsvik	14	2011-10-20	10,0		3,2	8,8	79
Skogsvik	15	2011-10-20	10,0		3,2	8,8	80
Skogsvik	16	2011-10-20	10,0		3,2	8,8	80
Skogsvik	17	2011-10-20	10,0		3,2	9,0	81
Skogsvik	0	2011-11-14	7,7	4,0	3,1	10,2	85
Skogsvik	1	2011-11-14	7,7		3,1	10,2	85
Skogsvik	2	2011-11-14	7,7		3,1	10,1	84
Skogsvik	3	2011-11-14	7,7		3,1	10,1	84
Skogsvik	4	2011-11-14	7,7		3,1	10,1	84

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	5	2011-11-14	7,7		3,1	10,1	84
Skogsvik	6	2011-11-14	7,7		3,1	10,1	84
Skogsvik	7	2011-11-14	7,7		3,1	10,1	84
Skogsvik	8	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	9	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	10	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	11	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	12	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	13	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	14	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	15	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	16	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	17	2011-11-14	7,7		3,1	10,0	83
Skogsvik	0	2011-12-13	3,8	5,0	3,3	11,0	85
Skogsvik	1	2011-12-13	3,8		3,3	10,8	83
Skogsvik	2	2011-12-13	3,9		3,4	10,7	83
Skogsvik	3	2011-12-13	3,9		3,4	10,6	82,5
Skogsvik	4	2011-12-13	3,9		3,4	10,6	82
Skogsvik	5	2011-12-13	3,9		3,4	10,6	82
Skogsvik	6	2011-12-13	3,9		3,4	10,6	82
Skogsvik	7	2011-12-13	4,1		3,4	10,3	81
Skogsvik	8	2011-12-13	4,4		3,4	9,8	77
Skogsvik	9	2011-12-13	4,6		3,5	9,5	75
Skogsvik	10	2011-12-13	4,9		3,5	8,9	71
Skogsvik	11	2011-12-13	4,9		3,6	8,9	71
Skogsvik	12	2011-12-13	5,0		3,6	8,7	70
Skogsvik	13	2011-12-13	5,1		3,6	8,7	70
Skogsvik	14	2011-12-13	5,4		3,7	8,1	65
Skogsvik	15	2011-12-13	6,0		3,8	6,6	54
Skogsvik	16	2011-12-13	6,1		3,8	6,0	48
Skogsvik	17	2011-12-13	6,5		3,9	4,0	32
Skogsvik	0	2012-01-31	0,2	4,4	1,8	13,6	90
Skogsvik	1	2012-01-31	0,2		1,9	13,3	90
Skogsvik	2	2012-01-31	0,2		2,6	13,1	87
Skogsvik	3	2012-01-31	0,2		3,0	13,0	86
Skogsvik	4	2012-01-31	0,0		3,0	13,0	86
Skogsvik	5	2012-01-31	0,1		3,1	12,8	85
Skogsvik	6	2012-01-31	0,5		3,1	12,4	83
Skogsvik	7	2012-01-31	0,7		3,2	12,1	82
Skogsvik	8	2012-01-31	0,9		3,2	12,0	81
Skogsvik	9	2012-01-31	1,0		3,2	11,7	80

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	10	2012-01-31	1,0		3,2	11,6	79
Skogsvik	11	2012-01-31	1,1		3,2	11,4	78
Skogsvik	12	2012-01-31	1,2		3,2	11,1	76
Skogsvik	13	2012-01-31	1,3		3,2	11,0	76
Skogsvik	14	2012-01-31	1,4		3,2	10,6	73
Skogsvik	15	2012-01-31	1,6		3,2	10,1	70
Skogsvik	16	2012-01-31	2,1		3,4	7,0	50
Skogsvik	17	2012-01-31	3,5		3,5	0,5	4
Skogsvik	0	2012-02-14	0,1	4,8	1,6	12,8	89
Skogsvik	1	2012-02-14	0,2		1,7	12,7	89
Skogsvik	2	2012-02-14	0,1		1,8	13,7	95
Skogsvik	3	2012-02-14	0,1		2,0	13,4	93
Skogsvik	4	2012-02-14	0,2		2,1	13,2	92
Skogsvik	5	2012-02-14	0,2		2,8	12,6	88
Skogsvik	6	2012-02-14	0,4		3,0	12,2	85
Skogsvik	7	2012-02-14	0,7		3,1	11,5	81
Skogsvik	8	2012-02-14	0,9		3,2	11,4	81
Skogsvik	9	2012-02-14	1,0		3,2	11,2	80
Skogsvik	10	2012-02-14	1,2		3,2	10,9	78
Skogsvik	11	2012-02-14	1,3		3,2	10,4	75
Skogsvik	12	2012-02-14	1,4		3,2	10,0	72
Skogsvik	13	2012-02-14	1,5		3,2	9,7	70
Skogsvik	14	2012-02-14	1,6		3,2	9,2	66
Skogsvik	15	2012-02-14	1,8		3,2	7,8	57
Skogsvik	16	2012-02-14	2,5		3,3	4,9	36
Skogsvik	17	2012-02-14	3,2		3,4	0,5	4
Landsnora	0	2012-03-15	5,1	1,5		13,7	107
Landsnora	1	2012-03-15	4,7			15,2	115
Landsnora	2	2012-03-15	2,0			14,1	100
Landsnora	3	2012-03-15	1,6			12,8	89
Landsnora	4	2012-03-15	1,4			10,8	76
Landsnora	5	2012-03-15	1,4			10,5	73
Landsnora	6	2012-03-15	1,3			10,1	71
Landsnora	7	2012-03-15	1,1			10,3	72
Landsnora	8	2012-03-15	1,0			10,5	73
Landsnora	9	2012-03-15	1,1			10,2	71
Landsnora	10	2012-03-15	1,3			8,5	60
Landsnora	11	2012-03-15	1,5			7,9	56
Landsnora	12	2012-03-15	1,7			7,6	54
Landsnora	13	2012-03-15	1,8			7,4	53
Landsnora	14	2012-03-15	1,9			6,6	47



Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	0	2012-03-15	5,5	1,5		15,6	123
Skogsvik	1	2012-03-15	3,4			15,1	112
Skogsvik	2	2012-03-15	2,2			12,4	89
Skogsvik	3	2012-03-15	1,9			11,4	81
Skogsvik	4	2012-03-15	1,7			10,7	76
Skogsvik	5	2012-03-15	1,7			10,2	72
Skogsvik	6	2012-03-15	1,6			10,0	70
Skogsvik	7	2012-03-15	1,5			9,8	69
Skogsvik	8	2012-03-15	1,4			10,1	71
Skogsvik	9	2012-03-15	1,3			9,9	70
Skogsvik	10	2012-03-15	1,4			9,2	65
Skogsvik	11	2012-03-15	1,6			8,5	60
Skogsvik	12	2012-03-15	1,7			8,0	57
Skogsvik	13	2012-03-15	1,8			7,6	55
Skogsvik	14	2012-03-15	1,9			7,0	49
Skogsvik	15	2012-03-15	2,0			6,7	48
Skogsvik	16	2012-03-15	2,1			6,0	43
Skogsvik	17	2012-03-15	2,2			3,0	21
Skogsvik	0	2012-04-11	3,7	3,5	2,9	14,0	108
Skogsvik	1	2012-04-11	3,7		2,9	14,0	108
Skogsvik	2	2012-04-11	3,7		2,9	14,0	108
Skogsvik	3	2012-04-11	3,7		2,9	14,0	108
Skogsvik	4	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	5	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	6	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	7	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	8	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	9	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	10	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	11	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	12	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	13	2012-04-11	3,7		2,9	13,9	107
Skogsvik	14	2012-04-11	3,5		3,1	12,3	94
Skogsvik	15	2012-04-11	3,5		3,1	12,0	92
Skogsvik	16	2012-04-11	3,4		3,1	11,8	91
Skogsvik	17	2012-04-11	3,4		3,1	11,5	88
Skogsvik	0	2012-05-15	11,5	2,3	2,4	12,7	116
Skogsvik	1	2012-05-15	11,3		2,4	12,8	117
Skogsvik	2	2012-05-15	11,3		2,4	12,8	117
Skogsvik	3	2012-05-15	11,2		2,4	12,8	116
Skogsvik	4	2012-05-15	11,1		2,4	12,7	115



Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	5	2012-05-15	11,1		2,4	12,6	115
Skogsvik	6	2012-05-15	11,1		2,4	12,6	114
Skogsvik	7	2012-05-15	10,9		2,4	12,3	111
Skogsvik	8	2012-05-15	9,9		2,5	11,5	101
Skogsvik	9	2012-05-15	9,4		2,5	11,0	96
Skogsvik	10	2012-05-15	7,3		2,6	8,5	70
Skogsvik	11	2012-05-15	6,4		2,7	7,9	64
Skogsvik	12	2012-05-15	6,2		2,7	7,6	61
Skogsvik	13	2012-05-15	6,1		2,7	7,4	59
Skogsvik	14	2012-05-15	5,9		2,7	7,0	56
Skogsvik	15	2012-05-15	5,6		2,7	5,6	45
Skogsvik	16	2012-05-15	5,5		2,7	5,4	43
Skogsvik	17	2012-05-15	5,4		2,7	2,0	15
Landsnora	0	2012-06-18					
Skogsvik	0	2012-06-18	16,2	3,7	2,2	9,7	99
Skogsvik	1	2012-06-18	16,2		2,2	9,7	99
Skogsvik	2	2012-06-18	16,2		2,2	9,7	99
Skogsvik	3	2012-06-18	16,2		2,2	9,7	98
Skogsvik	4	2012-06-18	15,7		2,2	9,2	92
Skogsvik	5	2012-06-18	14,4		2,3	8,6	84
Skogsvik	6	2012-06-18	12,7		2,4	5,5	52
Skogsvik	7	2012-06-18	11,4		2,4	4,8	45
Skogsvik	8	2012-06-18	11,0		2,4	3,9	36
Skogsvik	9	2012-06-18	10,5		2,4	3,4	31
Skogsvik	10	2012-06-18	10,3		2,4	2,9	26
Skogsvik	11	2012-06-18	10,0		2,5	2,4	22
Skogsvik	12	2012-06-18	9,6		2,5	1,5	13
Skogsvik	13	2012-06-18	9,0		2,6	0,1	1
Skogsvik	14	2012-06-18	8,3		2,6	0,1	1
Skogsvik	15	2012-06-18	7,8		2,6	0,1	1
Skogsvik	16	2012-06-18	7,3		2,7	0,1	1
Skogsvik	17	2012-06-18	7,0		2,7	0,1	1
Landsnora	0	2012-07-11		4,5			
Skogsvik	0	2012-07-11	19,7	4,8	2,3	9,9	109
Skogsvik	1	2012-07-11	19,8		2,3	9,9	109
Skogsvik	2	2012-07-11	19,8		2,3	9,9	109
Skogsvik	3	2012-07-11	19,8		2,3	9,8	108
Skogsvik	4	2012-07-11	19,8		2,3	9,6	104
Skogsvik	5	2012-07-11	16,3		2,3	5,8	60
Skogsvik	6	2012-07-11	14,0		2,4	3,4	34
Skogsvik	7	2012-07-11	13,0		2,4	2,8	26

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	8	2012-07-11	12,4		2,4	2,0	19
Skogsvik	9	2012-07-11	12,1		2,5	1,7	16
Skogsvik	10	2012-07-11	11,8		2,5	1,3	12
Skogsvik	11	2012-07-11	11,0		2,5	0,4	3
Skogsvik	12	2012-07-11	10,7		2,5	0,2	2
Skogsvik	13	2012-07-11	10,5		2,5	0,1	1
Skogsvik	14	2012-07-11	10,3		2,5	0,1	1
Skogsvik	15	2012-07-11	9,9		2,5	0,1	1
Skogsvik	16	2012-07-11	9,8		2,6	0,1	1
Skogsvik	17	2012-07-11	9,7		2,6	0,1	1
Landsnora	0	2012-08-15	20,0	3,2	2,2	9,6	105
Landsnora	1	2012-08-15	19,6		2,2	10,1	110
Landsnora	2	2012-08-15	19,5		2,2	10,2	110
Landsnora	3	2012-08-15	19,4		2,2	10,1	109
Landsnora	4	2012-08-15	18,8		2,3	6,8	72
Landsnora	5	2012-08-15	16,9		2,3	1,8	18
Landsnora	6	2012-08-15	15,9		2,4	1,0	10
Landsnora	7	2012-08-15	15,4		2,4	0,3	3
Landsnora	8	2012-08-15	14,4		2,4	0,1	1
Landsnora	9	2012-08-15	13,5		2,4	0,1	1
Landsnora	10	2012-08-15	13,0		2,4	0,1	1
Landsnora	11	2012-08-15	12,6		2,4	0,1	1
Landsnora	12	2012-08-15	12,4		2,4	0,1	1
Landsnora	13	2012-08-15	11,9		2,4	0,1	1
Landsnora	14	2012-08-15	11,7		2,4	0,1	1
Skogsvik	0	2012-08-15	19,9	3,3	2,2	10,0	109
Skogsvik	1	2012-08-15	19,6		2,2	10,0	108
Skogsvik	2	2012-08-15	19,5		2,2	10,0	109
Skogsvik	3	2012-08-15	19,4		2,2	9,9	108
Skogsvik	4	2012-08-15	19,4		2,3	9,8	106
Skogsvik	5	2012-08-15	17,3		2,3	3,7	38
Skogsvik	6	2012-08-15	15,2		2,3	1,2	12
Skogsvik	7	2012-08-15	14,4		2,4	0,2	2
Skogsvik	8	2012-08-15	14,0		2,4	0,1	1
Skogsvik	9	2012-08-15	13,9		2,4	0,1	1
Skogsvik	10	2012-08-15	12,8		2,4	0,1	1
Skogsvik	11	2012-08-15	12,0		2,5	0,1	1
Skogsvik	12	2012-08-15	11,5		2,5	0,1	1
Skogsvik	13	2012-08-15	11,2		2,5	0,1	1
Skogsvik	14	2012-08-15	10,9		2,5	0,1	1
Skogsvik	15	2012-08-15	10,6		2,5	0,1	1

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	16	2012-08-15	10,5		2,5	0,1	1
Skogsvik	17	2012-08-15	10,2		2,5	0,1	1
Skogsvik	0	2012-09-10	15,8	2,6	2,3	9,8	98
Skogsvik	1	2012-09-10	15,4		2,3	9,8	98
Skogsvik	2	2012-09-10	15,3		2,3	9,7	97
Skogsvik	3	2012-09-10	15,3		2,3	9,7	96
Skogsvik	4	2012-09-10	15,2		2,3	9,5	94
Skogsvik	5	2012-09-10	15,1		2,3	8,6	85
Skogsvik	6	2012-09-10	14,9		2,4	5,4	54
Skogsvik	7	2012-09-10	14,1		2,5	0,2	2
Skogsvik	8	2012-09-10	13,9		2,5	0,2	2
Skogsvik	9	2012-09-10	13,9		2,6	0,5	5
Skogsvik	10	2012-09-10	14,0		2,7	3,9	38
Skogsvik	11	2012-09-10	13,8		2,7	3,3	32
Skogsvik	12	2012-09-10	13,7		2,7	2,3	22
Skogsvik	13	2012-09-10	13,3		2,7	0,1	1
Skogsvik	14	2012-09-10	12,8		2,7	0,1	1
Skogsvik	15	2012-09-10	12,2		2,6	0,1	1
Skogsvik	16	2012-09-10	11,2		2,6	0,1	1
Skogsvik	17	2012-09-10	10,9		2,6	0,1	1
Skogsvik	0	2012-10-16	9,8	3,2	2,5	10,3	91
Skogsvik	1	2012-10-16	9,9		2,5	10,3	91
Skogsvik	2	2012-10-16	9,9		2,5	10,2	91
Skogsvik	3	2012-10-16	9,9		2,5	10,2	91
Skogsvik	4	2012-10-16	10,0		2,5	10,1	90
Skogsvik	5	2012-10-16	10,0		2,5	10,1	90
Skogsvik	6	2012-10-16	10,0		2,5	10,1	90
Skogsvik	7	2012-10-16	10,0		2,5	10,1	90
Skogsvik	8	2012-10-16	10,0		2,5	10,0	90
Skogsvik	9	2012-10-16	10,1		2,6	8,7	78
Skogsvik	10	2012-10-16	10,5		2,8	7,6	68
Skogsvik	11	2012-10-16	10,6		2,8	7,0	63
Skogsvik	12	2012-10-16	10,7		2,8	6,8	62
Skogsvik	13	2012-10-16	10,7		2,8	6,7	61
Skogsvik	14	2012-10-16	10,7		2,8	6,5	59
Skogsvik	15	2012-10-16	10,8		2,9	6,2	56
Skogsvik	16	2012-10-16	10,8		2,9	5,4	49
Skogsvik	17	2012-10-16	10,8		2,9	5,4	49
Skogsvik	0	2012-11-14	5,8	3,6	2,4	11,2	89
Skogsvik	1	2012-11-14	5,6		2,4	11,2	88
Skogsvik	2	2012-11-14	5,5		2,4	11,2	88

Provpunkt	provdjup (m)	datum	Temperatur (°C)	Siktdjup (m)	Salinitet (‰)	Syrgas (mg/l)	Syrgasmättnad (%)
Skogsvik	3	2012-11-14	5,5		2,4	11,2	88
Skogsvik	4	2012-11-14	5,4		2,4	11,2	88
Skogsvik	5	2012-11-14	5,4		2,4	11,1	87
Skogsvik	6	2012-11-14	5,4		2,4	11,1	87
Skogsvik	7	2012-11-14	5,4		2,4	11,0	87
Skogsvik	8	2012-11-14	5,4		2,4	11,0	87
Skogsvik	9	2012-11-14	5,4		2,4	10,8	85
Skogsvik	10	2012-11-14	5,5		2,4	10,7	84
Skogsvik	11	2012-11-14	5,6		2,4	10,6	83
Skogsvik	12	2012-11-14	5,6		2,5	10,5	83
Skogsvik	13	2012-11-14	5,6		2,5	10,4	82
Skogsvik	14	2012-11-14	5,7		2,5	10,4	82
Skogsvik	15	2012-11-14	5,7		2,5	10,3	82
Skogsvik	16	2012-11-14	5,7		2,5	10,1	80
Skogsvik	17	2012-11-14	5,7		2,5	10,0	79
Skogsvik	0	2012-12-18	1,3	4,4	1,6	11,1	78
Skogsvik	1	2012-12-18	1,4		1,7	11,2	79
Skogsvik	2	2012-12-18	1,5		1,8	11,2	79
Skogsvik	3	2012-12-18	1,8		2,0	11,0	78
Skogsvik	4	2012-12-18	1,6		2,1	11,1	79
Skogsvik	5	2012-12-18	1,4		2,2	11,1	78
Skogsvik	6	2012-12-18	1,5		2,3	11,1	78
Skogsvik	7	2012-12-18	1,8		2,3	11,1	79
Skogsvik	8	2012-12-18	2,1		2,3	10,4	75
Skogsvik	9	2012-12-18	2,2		2,3	10,4	75
Skogsvik	10	2012-12-18	2,3		2,3	10,4	75
Skogsvik	11	2012-12-18	2,5		2,3	10,0	73
Skogsvik	12	2012-12-18	2,5		2,3	9,9	72
Skogsvik	13	2012-12-18	2,6		2,3	9,9	72
Skogsvik	14	2012-12-18	2,6		2,3	9,7	71
Skogsvik	15	2012-12-18	2,7		2,3	9,5	69
Skogsvik	16	2012-12-18	2,9		2,3	9,1	67
Skogsvik	17	2012-12-18	2,9		2,3	9,1	67
medel			7,8	3,5	2,8	6,9	58

## Växtplankton artsammansättning

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Aphanocapsa sp små	0,01218
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Chroococcales enstaka små runda	0,00150
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Snowella sp	0,01670
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Anabaena sp nystan	0,38256
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Aphanizomenon sp enskild	0,65889
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Oscillatoriales	0,12968
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Planktothrix sp	0,55777
Landsnora	2010-06-22	cyanobakterier	Pseudanabaena sp	0,00601
Landsnora	2010-06-22	dinoflagellater	Oid Dinophyceae	0,32979
Landsnora	2010-06-22	dinoflagellater	Peridinium sp stor	0,35246
Landsnora	2010-06-22	grönalger	cf Planktosphaeria gelatinosa	0,00955
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Coelastrum sp	0,00128
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Koliella/Monoraphidium "raka"	0,00151
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Oocystis sp	0,00126
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Scenedesmus sp 4 celler	0,00276
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Tetraedron minimum	0,00081
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales avl med. kol	0,00183
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales enstaka runda små	0,03006
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales kol små runda	0,02783
Landsnora	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales oval enstaka medium	0,01804
Landsnora	2010-06-22	guldalger	cf Uroglena sp	0,07212
Landsnora	2010-06-22	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,04433
Landsnora	2010-06-22	guldalger	Chrysoflagellat >7	0,02864
Landsnora	2010-06-22	guldalger	Chrysophyceae oid ovala enstaka små m. gissel	0,22344
Landsnora	2010-06-22	guldalger	Dinobryon sp	0,01252
Landsnora	2010-06-22	haptofyter	cf Chrysochromulina sp	0,08700
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Aulacoseira sp	1,20673
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Centrales 15-20	0,01056
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Centrales 30-45	0,01233
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Centrales 5-10	0,00614
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	cf Chaetoceros sp	0,00113
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Asterionella formosa	0,00118
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Fragilaria berolinensis	0,00080
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Fragilaria sp kort	0,13396
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Fragilaria sp lång	0,01435
Landsnora	2010-06-22	kisälalger	Fragilaria sp medium	0,00872
Landsnora	2010-06-22	konjugater	Closterium acutum	0,00058
Landsnora	2010-06-22	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-15	0,02605

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2010-06-22	kryptophyter	Cryptomonas sp 15-20	0,03206
Landsnora	2010-06-22	kryptophyter	Cryptomonas sp 25-30	0,03057
Landsnora	2010-06-22	kryptophyter	Cryptomonas sp 5-10	0,00974
Landsnora	2010-06-22	kryptophyter	Rhodomonas minuta	0,02922
Landsnora	2010-06-22	kryptophyter	Katablepharis ovalis	0,00356
Landsnora	2010-06-22	oidentifierad art	Oid liten enstaka oval	0,01670
Skogsvik	2010-06-22	cyanobakterier	Aphanocapsa sp små	0,00168
Skogsvik	2010-06-22	cyanobakterier	Snowella sp	0,00098
Skogsvik	2010-06-22	cyanobakterier	Anabaena sp	0,29146
Skogsvik	2010-06-22	cyanobakterier	Aphanizomenon sp enskild	0,57911
Skogsvik	2010-06-22	cyanobakterier	Oscillatoriales	1,09182
Skogsvik	2010-06-22	cyanobakterier	Planktothrix sp	3,86406
Skogsvik	2010-06-22	dinoflagellater	Peridinium sp medium	0,22653
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Koliella/Monoraphidium "raka"	0,00318
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Oocystis sp	0,02322
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Scenedesmus sp 4 celler	0,00387
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Tetraedron minimum	0,00624
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales avl kol stora	0,04741
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales enstaka runda små	0,00672
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Chlorococcales enstaka stora runda	0,07155
Skogsvik	2010-06-22	grönalger	Koliella/Monoraphidium raka, långa	0,00808
Skogsvik	2010-06-22	guldalger	cf Uroglena sp	0,04953
Skogsvik	2010-06-22	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,03717
Skogsvik	2010-06-22	guldalger	Chrysoflagellat >7	0,01376
Skogsvik	2010-06-22	guldalger	Chrysophyceae oid ovala enstaka små m. gissel	0,11389
Skogsvik	2010-06-22	haptofyter	cf Chrysochromulina sp	0,05849
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Pennales fyrkantig	0,06861
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Aulacoseira sp	1,69815
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Centrales 20-25	0,01707
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Chaetoceros sp	0,00472
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Asterionella formosa	0,04620
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Fragilaria sp medium	0,04394
Skogsvik	2010-06-22	kiselalger	Tabellaria cf fenestrata	0,04524
Skogsvik	2010-06-22	kryptophyter	Cryptomonas sp 15-20	0,02752
Skogsvik	2010-06-22	kryptophyter	Cryptomonas sp 20-25	0,14310
Skogsvik	2010-06-22	kryptophyter	Cryptomonas sp 25-30	0,18143
Skogsvik	2010-06-22	kryptophyter	Rhodomonas minuta	0,05021
Skogsvik	2010-06-22	kryptophyter	Katablepharis ovalis	0,00145
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Chroococcus sp små	0,00089
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Anabaena sp	0,08225
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Anabaena sp nystan	0,37852



prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Anabaena sp spiral	0,05234
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Aphanizomenon sp enskild	2,86609
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Aphanizomenon sp vilcell	0,18319
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Oscillatoriales	3,52047
Landsnora	2010-07-06	cyanobakterier	Planktothrix sp	5,16927
Landsnora	2010-07-06	dinoflagellater	Gymnodinium sp liten	0,10052
Landsnora	2010-07-06	dinoflagellater	Peridinium sp medium	0,31900
Landsnora	2010-07-06	grönalger	cf Planktosphaeria gelatinosa	0,00598
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Oocystis sp	0,01063
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Scenedesmus sp 4 celler	0,00119
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Tetraedron minimum	0,00389
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales avl kol små	0,00997
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales enstaka runda små	0,00299
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales enstaka stora runda	0,16150
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales kol små runda	0,03115
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales oval enstaka medium	0,04608
Landsnora	2010-07-06	grönalger	Chlamydomonas sp	0,00485
Landsnora	2010-07-06	guldalger	cf Uroglena sp	0,02127
Landsnora	2010-07-06	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,03808
Landsnora	2010-07-06	guldalger	Chrysoflagellat >7	0,00950
Landsnora	2010-07-06	guldalger	Chrysophyceae oid ovala enstaka små m. gissel	0,07650
Landsnora	2010-07-06	haptofyter	Chrysochromulina sp	0,05556
Landsnora	2010-07-06	heterokontofyter	cf Mallomonas sp	0,04985
Landsnora	2010-07-06	kisetalger	Centrales 0-5	0,00415
Landsnora	2010-07-06	kisetalger	Fragilaria sp kort	0,04739
Landsnora	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 15-20	0,09969
Landsnora	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 20-25	0,22464
Landsnora	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 25-30	0,12168
Landsnora	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 5-10	0,01329
Landsnora	2010-07-06	kryptofyter	Rhodomonas minuta	0,00243
Landsnora	2010-07-06	kryptofyter	Katablepharis ovalis	0,00748
Landsnora	2010-07-06	oidentifierad art	Oid liten enstaka oval	0,02924
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Aphanothece sp	0,00016
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Chroococcales enstaka små runda	0,00074
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Snowella sp	0,00107
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Anabaena sp	0,05580
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Anabaena sp nystan	0,24335
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Anabaena sp spiral	0,08555
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Aphanizomenon sp enskild	3,82023
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Aphanizomenon sp vilcell	0,12151
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Oscillatoriales	4,80686

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2010-07-06	cyanobakterier	Planktothrix sp	7,78934
Skogsvik	2010-07-06	dinoflagellater	Gymnodinium sp liten	0,10002
Skogsvik	2010-07-06	dinoflagellater	Peridinales	0,00105
Skogsvik	2010-07-06	dinoflagellater	Peridinium sp liten	0,09346
Skogsvik	2010-07-06	dinoflagellater	Peridinium sp medium	0,16630
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Oocystis sp	0,03306
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Pediastrum biradiatum	0,09123
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Scenedesmus sp 2 celler	0,00248
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Scenedesmus sp 4 celler	0,00705
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Tetraedron minimum	0,00639
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales enstaka runda små	0,03766
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales enstaka stora runda	0,02468
Skogsvik	2010-07-06	grönalger	Chlorococcales oval enstaka medium	0,02430
Skogsvik	2010-07-06	guldalger	cf Uroglena sp	0,02893
Skogsvik	2010-07-06	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,07301
Skogsvik	2010-07-06	guldalger	Chrysophyceae oid ovala enstaka små m. gissel	0,07330
Skogsvik	2010-07-06	haptofyter	Chrysochromulina sp	0,03611
Skogsvik	2010-07-06	kiselalger	Centrales 5-10	0,00446
Skogsvik	2010-07-06	konjugater	Closterium böjd medium	7,85398E-05
Skogsvik	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-15	0,01289
Skogsvik	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 15-20	0,09919
Skogsvik	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 20-25	0,87180
Skogsvik	2010-07-06	kryptofyter	Cryptomonas sp 25-30	0,30395
Skogsvik	2010-07-06	kryptofyter	Rhodomonas minuta	0,00529
Skogsvik	2010-07-06	kryptofyter	Katablepharis ovalis	0,00689
Skogsvik	2010-07-06	oidentifierad art	Oid liten enstaka oval	0,00496
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Aphanocapsa sp små	0,05184
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Chroococcales enstaka små runda	0,00150
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Microcystis wesenbergii	0,01744
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Snowella sp	0,01937
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Chroococcales kol små runda	0,00111
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Anabaena sp	0,06040
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Aphanizomenon sp enskild	0,06450
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Oscillatoriales	0,63990
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Planktolynghya sp	0,03757
Landsnora	2010-08-09	cyanobakterier	Planktothrix sp	0,38631
Landsnora	2010-08-09	dinoflagellater	Gymnodinium sp liten	0,03000
Landsnora	2010-08-09	dinoflagellater	Peridinium sp liten	0,00930
Landsnora	2010-08-09	dinoflagellater	Peridinium sp medium	0,05741
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Golenkinia radiata	0,00018
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Lagerheimia cf chodatii	0,01202



prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Oocystis sp	0,15099
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Scenedesmus sp 4 celler	0,00191
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Sphaerocystis Schroeterii	0,00109
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Tetraedron minimum	0,00098
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales enstaka runda små	0,01069
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales enstaka stora runda	0,09619
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales oval enstaka medium	0,03273
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales runda kol medium	0,00609
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales runda med. enstaka	0,01740
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Koliella/Monoraphidium raka, långa	0,00015
Landsnora	2010-08-09	grönalger	Chlamydomonas sp	0,03444
Landsnora	2010-08-09	guldalger	cf Chromulina	0,00250
Landsnora	2010-08-09	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,02084
Landsnora	2010-08-09	guldalger	Chrysoflagellat >7	0,08116
Landsnora	2010-08-09	guldalger	Chrysophyceae oid oval enstaka m. gissel	0,02316
Landsnora	2010-08-09	guldalger	Chrysophyceae oid ovala enstaka små m. gissel	0,04592
Landsnora	2010-08-09	haptofyter	Chrysochromulina parva	0,01392
Landsnora	2010-08-09	haptofyter	Chrysochromulina sp	0,11855
Landsnora	2010-08-09	heterokontofyter	Mallomonas sp	0,08350
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Pennales avl	0,08302
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Aulacoseira sp	0,09942
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Centrales 15-20	0,04223
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	cf Chaetoceros sp	0,08738
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Asterionella formosa	0,04125
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Fragilaria cf ulna	0,31894
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Fragilaria sp kort	0,00051
Landsnora	2010-08-09	kiselasger	Tabellaria cf fenestrata	0,00114
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp > 35	0,05793
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 15-20	0,15030
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 20-25	0,17635
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 25-30	0,21402
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 30-35	0,13674
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Rhodomonas minuta	0,00534
Landsnora	2010-08-09	kryptofyter	Katablepharis ovalis	0,01603
Landsnora	2010-08-09	oidentifierad art	Oid liten enstaka oval	0,00877
Landsnora	2010-08-09	oidentifierad art	Oid liten rund enstaka	0,00601
Landsnora	2010-08-09	oidentifierad art	Oid oval enstaka mellan	0,03000
Landsnora	2010-08-09	oidentifierad art	Oid oval enstaka stor	0,25050
Landsnora	2010-08-09	oidentifierad art	Oid stor rund enstaka	0,28181
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Aphanocapsa sp små	0,08769
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Microcystis cf aeruginosa	0,00547

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Anabaena sp	0,10571
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Anabaena sp nystan	0,12497
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Aphanizomenon sp enskild	0,09118
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Oscillatoriales	0,80462
Skogsvik	2010-08-09	cyanobakterier	Planktothrix sp	0,00968
Skogsvik	2010-08-09	dinoflagellater	Peridinium sp liten	0,00599
Skogsvik	2010-08-09	dinoflagellater	Peridinium sp medium	0,04391
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Coelastrum sp	0,01613
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Golenkinia radiata	0,02766
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Koliella/Monoraphidium "raka"	0,00151
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Oocystis sp	0,07391
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Scenedesmus sp 4 celler	0,01613
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Tetraedron minimum	0,00312
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	cf Elakatothrix sp	0,00513
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales avl enstaka	0,10141
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales avl kol små	0,00726
Skogsvik	2010-08-09	grönalger	Chlorococcales enstaka runda små	0,08803
Skogsvik	2010-08-09	guldalger	cf Uroglena sp	0,00941
Skogsvik	2010-08-09	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,06979
Skogsvik	2010-08-09	guldalger	Chrysoflagellat >7	0,05505
Skogsvik	2010-08-09	guldalger	Chrysophyceae oid ovala enstaka små m. gissel	0,03225
Skogsvik	2010-08-09	haptofyter	Chrysochromulina parva	0,04025
Skogsvik	2010-08-09	haptofyter	Chrysochromulina sp	0,12248
Skogsvik	2010-08-09	heterokontofyter	Mallomonas sp	0,02129
Skogsvik	2010-08-09	kiselalger	Pennales avl	0,03765
Skogsvik	2010-08-09	kiselalger	Aulacoseira sp	0,01865
Skogsvik	2010-08-09	kiselalger	Centrales 5-10	0,00296
Skogsvik	2010-08-09	kiselalger	cf Chaetoceros sp	0,00254
Skogsvik	2010-08-09	kiselalger	Fragilaria cf ulna	0,04312
Skogsvik	2010-08-09	kiselalger	Fragilaria sp kort	0,00107
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 15-20	0,08063
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 20-25	0,97922
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 25-30	0,20668
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 30-35	0,06603
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Cryptomonas sp 5-10	0,01742
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Rhodomonas minuta	0,00706
Skogsvik	2010-08-09	kryptofyter	Katablepharis ovalis	0,00516
Skogsvik	2010-08-09	oidentifierad art	Oid liten enstaka oval	0,02766
Skogsvik	2010-08-09	oidentifierad art	Oid liten rund enstaka	0,00922
Skogsvik	2010-08-09	oidentifierad art	Oid oval enstaka stor	0,36285
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	9,59084E-05

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	0,00145
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,07520
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 2	0,00411
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,00873
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Limnothrix sp 1,5	0,00531
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Planktolyngbya sp 1,0	0,00142
Landsnora	2011-06-14	cyanobakterier	Planktothrix cf agardhii 3,5	0,46146
Landsnora	2011-06-14	dinoflagellater	Peridinium sp 25*26-34	0,07324
Landsnora	2011-06-14	dinoflagellater	Proto-peridinium sp	0,07437
Landsnora	2011-06-14	dinoflagellater	cf Gymnodinium 7-10*10-15 mörka, mindre rund del+större spetsig del	0,60886
Landsnora	2011-06-14	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,02624
Landsnora	2011-06-14	grönalger	Monoraphidium cf minutum 2-3*7-10	0,00067
Landsnora	2011-06-14	grönalger	Monoraphidium contortum 1,2-1,5*15-20	6,41141E-05
Landsnora	2011-06-14	grönalger	Oocystis sp 3-4*7	0,00806
Landsnora	2011-06-14	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00022
Landsnora	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 13	0,00822
Landsnora	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,08636
Landsnora	2011-06-14	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,24105
Landsnora	2011-06-14	haptofyter	Chrysochromulina cf birgeri/polylepis 7-10	0,06278
Landsnora	2011-06-14	haptofyter	Chrysochromulina cf parva 4-6	0,08844
Landsnora	2011-06-14	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,27406
Landsnora	2011-06-14	kiselalger	Centrales 17-22	0,00275
Landsnora	2011-06-14	kiselalger	Chaetoceros sp	0,00362
Landsnora	2011-06-14	kiselalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,00069
Landsnora	2011-06-14	kiselalger	Fragilaria sp 2-3*15-30	0,00983
Landsnora	2011-06-14	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,22156
Landsnora	2011-06-14	kryptofyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,01311
Landsnora	2011-06-14	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,02620
Landsnora	2011-06-14	kryptofyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,02448
Landsnora	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,00134
Landsnora	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka oval 5*8	0,05892
Landsnora	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka rund 3	0,01679
Landsnora	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka rund 7	0,18620
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00028
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,07749
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 2	0,01060
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,02204
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Limnothrix cf planctonica 2*100	0,00250
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Oscillatoriales 1,5	0,00726
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Planktolyngbya sp 1,0	0,00065
Skogsvik	2011-06-14	cyanobakterier	Planktothrix cf agardhii 3,5	0,05141

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2011-06-14	dinoflagellater	cf Gymnodinium 7-10*10-15 mörka, mindre rund del+större spetsig del	0,06012
Skogsvik	2011-06-14	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,02865
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	cf Monoraphidium sp 1*50-60	0,01472
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Monoraphidium cf minutum 2-3*7-10	0,00225
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,06650
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Tetraedron minimum 8-10	0,06889
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales avl 3*15 enstaka	0,00094
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 15	0,00718
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 4	0,00713
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,03819
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales oval med en spets i varje ända 7*13	0,00135
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales ovala kol 3*5	0,00356
Skogsvik	2011-06-14	grönalger	Chlorococcales runda kol 3	0,01202
Skogsvik	2011-06-14	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,26395
Skogsvik	2011-06-14	haptofyter	Chrysochromulina cf birgeri/polylepis 7-10	0,34521
Skogsvik	2011-06-14	haptofyter	Chrysochromulina cf parva 4-6	0,00696
Skogsvik	2011-06-14	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,10861
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Centrales 3-7	0,01862
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Chaetoceros sp	0,00576
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Fragilaria cf capucina 3*25-30	0,00154
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Fragilaria crotonensis	0,00979
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Fragilaria sp 2-3*15-30	0,00813
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Fragilaria sp 5-6*40-60	0,01191
Skogsvik	2011-06-14	kiselasger	Pennales 9-12*25-30	0,00320
Skogsvik	2011-06-14	konjugater	Cosmarium sp 20	0,03998
Skogsvik	2011-06-14	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,37630
Skogsvik	2011-06-14	kryptofyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,01148
Skogsvik	2011-06-14	kryptofyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,00731
Skogsvik	2011-06-14	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,07214
Skogsvik	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,05796
Skogsvik	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka oval 5*8	0,04871
Skogsvik	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka rund 3	0,00301
Skogsvik	2011-06-14	oidentifierad art	Oid enstaka rund 6	0,04810
Skogsvik	2011-06-14	oidentifierad art	Oid filament 1,5*47 grönaktig inga celler syns	0,00442
Landsnora	2011-07-10	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	2,00077E-05
Landsnora	2011-07-10	cyanobakterier	Anabaena sp 2-4	0,00245
Landsnora	2011-07-10	cyanobakterier	Oscillatoriales 1,5	0,00045
Landsnora	2011-07-10	cyanobakterier	Planktolyngbya sp 1,0	0,00017
Landsnora	2011-07-10	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,02865
Landsnora	2011-07-10	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,00167



prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2011-07-10	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,03284
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Planktosphaeria gelatinosa 7-9	0,00507
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00132
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,00189
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales avl 3*15 enstaka	3,53429E-08
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 5	0,05094
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 9	0,04565
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales oval i gele 6*9 enstaka	0,00902
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,07415
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales ovala kol 9*13	0,00168
Landsnora	2011-07-10	grönalger	Chlamydomonas sp 3-5*5-8	0,00390
Landsnora	2011-07-10	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,02420
Landsnora	2011-07-10	haptofyter	Chrysochromulina cf birgeri/polylepis 7-10	0,00167
Landsnora	2011-07-10	haptofyter	Chrysochromulina cf parva 4-6	0,00087
Landsnora	2011-07-10	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,00935
Landsnora	2011-07-10	kiselalger	Centrales 3-7	0,00586
Landsnora	2011-07-10	kiselalger	Chaetoceros sp	0,04206
Landsnora	2011-07-10	kiselalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,00102
Landsnora	2011-07-10	kiselalger	Aulacoseira sp 7	0,02404
Landsnora	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,13930
Landsnora	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,05268
Landsnora	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 17-18 * 34-40	0,00502
Landsnora	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,00188
Landsnora	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,09254
Landsnora	2011-07-10	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,00248
Landsnora	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,00313
Landsnora	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka oval 5*8	0,00244
Landsnora	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka rund 13	0,03057
Landsnora	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka rund 3	0,00150
Landsnora	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka rund 5	0,00348
Skogsvik	2011-07-10	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,00500
Skogsvik	2011-07-10	cyanobakterier	Anabaena sp 2-4	0,00082
Skogsvik	2011-07-10	dinoflagellater	Gymnodinium sp 14-17*20-25	0,06671
Skogsvik	2011-07-10	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,04129
Skogsvik	2011-07-10	dinoflagellater	Peridinium sp 19*20-26	0,01736
Skogsvik	2011-07-10	dinoflagellater	Peridinium sp 25*26-34	0,00591
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Ankyra judayi 3-4*20-24	0,00058
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,00090
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,03221
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Coelastrum sp 7	0,00702
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Monoraphidium cf minutum 2-3*7-10	0,00010

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00195
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,00050
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 11	0,00341
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 4	0,00700
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,01268
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 9	0,01306
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales oval i gele 6*9 enstaka	0,01097
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales oval enstaka 9*13	0,01887
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales ovala enstaka 5*7	0,00090
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 7*9	0,08132
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlorococcales runda kol 4	0,00229
Skogsvik	2011-07-10	grönalger	Chlamydomonas sp 3-5*5-8	0,00041
Skogsvik	2011-07-10	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,00897
Skogsvik	2011-07-10	guldalger	Chrysophyceae ngt oval ljus ända m. gissel	0,00192
Skogsvik	2011-07-10	haptofyter	Chrysochromulina cf birgeri/polylepis 7-10	0,00282
Skogsvik	2011-07-10	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,00315
Skogsvik	2011-07-10	kiselalger	Chaetoceros sp	0,09436
Skogsvik	2011-07-10	kiselalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,00123
Skogsvik	2011-07-10	kiselalger	Fragilaria sp 5-6*40-60	3,78151E-05
Skogsvik	2011-07-10	Klebsormidiophyceae	Elakatothrix cf genevensis 3-4*15-20	0,00053
Skogsvik	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,07962
Skogsvik	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,00969
Skogsvik	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 19-22 * 48-54	0,00107
Skogsvik	2011-07-10	kryptofyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,01459
Skogsvik	2011-07-10	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,00719
Skogsvik	2011-07-10	kryptofyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,00062
Skogsvik	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka oval 5*8	0,00134
Skogsvik	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka rund 11	0,00341
Skogsvik	2011-07-10	oidentifierad art	Oid enstaka rund 5	0,00704
Skogsvik	2011-07-10	oidentifierad art	Oid oval enstaka m gissel 11*21	0,05204
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00335
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Chroococcus sp 4-6	0,00540
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Merismopedia warmingiana 0,5-1,2	0,00049
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Microcystis sp 1-3	0,00124
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	0,01048
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,13269
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Anabaena sp 2-4	0,01694
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,34525
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Limnothrix sp 1,5	0,03462
Landsnora	2011-08-02	cyanobakterier	Oscillatoriales 1,5	0,03093

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2011-08-02	dinoflagellater	Gymnodinium sp 14-17*20-25	0,11848
Landsnora	2011-08-02	dinoflagellater	cf Gymnodinium 7-10*10-15 mörka, mindre rund del+större spetsig del	0,23569
Landsnora	2011-08-02	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,05047
Landsnora	2011-08-02	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,04321
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Coelastrum sp 7	0,02357
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Monoraphidium cf komarkovae 1,5*30-50	0,00064
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Monoraphidium cf minutum 2-3*7-10	0,00687
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Oocystis sp 3-4*7	0,03535
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Oocystis submarina/lacustris 5-6*8-10	0,17677
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,03143
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Tetraedron minimum 8-10	0,06127
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 18	0,02431
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 4	0,02095
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,03743
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 9	0,00152
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala enstaka 5*7	0,07638
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 7*9	0,27497
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala kol 3*5	0,18332
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales runda kol 6	0,02357
Landsnora	2011-08-02	grönalger	Chlamydomonas sp 3-5*5-8	0,00873
Landsnora	2011-08-02	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,12802
Landsnora	2011-08-02	guldalger	Chrysoflagellat > 7	0,04603
Landsnora	2011-08-02	guldalger	Chrysophyceae oval ljus m. gissel 3*5	0,00491
Landsnora	2011-08-02	haptofyter	Chrysochromulina cf birgeri/polylepis 7-10	0,01637
Landsnora	2011-08-02	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,06285
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Centrales 3-7	0,02043
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Chaetoceros sp	0,12153
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,92663
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Fragilaria sp 2*80-100	0,00068
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Fragilaria sp 3-4*30-40	0,00167
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Fragilaria sp 5-6*40-60	0,01465
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Nitzschia sp 3*80	0,01921
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Pennales 3*10	0,01876
Landsnora	2011-08-02	kisetalger	Pennales 9-12 *70-100	0,09769
Landsnora	2011-08-02	konjugater	Closterium sp 4* 80-100	0,00589
Landsnora	2011-08-02	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,44258
Landsnora	2011-08-02	kryptofyter	Cryptomonas sp 17-18 * 34-40	0,02211
Landsnora	2011-08-02	kryptofyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,04714
Landsnora	2011-08-02	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,03143
Landsnora	2011-08-02	kryptofyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,03819
Landsnora	2011-08-02	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,01048

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2011-08-02	oidentifierad art	Oid enstaka rund 5	0,02728
Skogsvik	2011-08-02	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00010
Skogsvik	2011-08-02	cyanobakterier	Chroococcus sp 4-6	0,00618
Skogsvik	2011-08-02	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	0,01765
Skogsvik	2011-08-02	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,07188
Skogsvik	2011-08-02	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,00523
Skogsvik	2011-08-02	cyanobakterier	Oscillatoriales 1,5	0,00212
Skogsvik	2011-08-02	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,00647
Skogsvik	2011-08-02	dinoflagellater	cf Gymnodinium 7-10*10-15 mörka, mindre rund del+större spetsig del	0,03338
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,02375
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	cf Korschikoviella limnetica	0,00235
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,14042
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Coelastrum sp 7	0,00309
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Oocystis sp 3-4*7	0,06162
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Pediastrum boryanum 5-7*25-35	0,03390
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Quadrigula sp	0,00376
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,06954
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,14244
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 13	0,02938
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 18	0,01192
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 4	0,01369
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,05505
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 9	0,01950
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales oval enstaka 7*9	0,30668
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 7*9	0,54823
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 9*15	0,00248
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales ovala kol 3*5	0,00963
Skogsvik	2011-08-02	grönalger	Chlorococcales runda kol 4	0,00373
Skogsvik	2011-08-02	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,06935
Skogsvik	2011-08-02	guldalger	Dinobryon cf cylindricum 6*12	0,02006
Skogsvik	2011-08-02	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,00685
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Centrales 17-22	0,01632
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	cf Skeletonema sp 7*7-10	0,00300
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Chaetoceros sp	0,03651
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,98407
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Fragilaria sp 5-6*40-60	0,03257
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Pennales 4-5*10-15	0,00479
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Pennales 9-12 *70-100	0,00937
Skogsvik	2011-08-02	kiselalger	Tabellaria sp 5-6* 80-100	0,00064
Skogsvik	2011-08-02	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,13557
Skogsvik	2011-08-02	kryptofyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,15188



prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2011-08-02	kryptophyter	Cryptomonas sp 17-18 * 34-40	0,12277
Skogsvik	2011-08-02	kryptophyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,13866
Skogsvik	2011-08-02	kryptophyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,03076
Skogsvik	2011-08-02	kryptophyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,00289
Skogsvik	2011-08-02	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,00963
Landsnora	2012-06-18	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	9,33E-05
Landsnora	2012-06-18	cyanobakterier	Chroococcus sp 2-4	0,00147
Landsnora	2012-06-18	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,00554
Landsnora	2012-06-18	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,02213
Landsnora	2012-06-18	dinoflagellater	cf Gymnodinium 7-10*10-15 mörka, mindre rund del+större spetsig del	0,00816
Landsnora	2012-06-18	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,00351
Landsnora	2012-06-18	dinoflagellater	Peridinium sp 25*26-34	0,02101
Landsnora	2012-06-18	dinoflagellater	Peridinium sp 19*20-26	0,00337
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,00023
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Oocystis parva/lacustris 3-4*7	0,00174
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Scenedesmus cf arcuatus 5-7*8-13	0,00307
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00037
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,00269
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Tetraedron minimum 7-9	0,00059
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Pyramimonas sp 5*5-7	0,01028
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Chlorococcales avl 3*15 enstaka	0,00184
Landsnora	2012-06-18	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,01175
Landsnora	2012-06-18	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,12299
Landsnora	2012-06-18	guldalger	Chrysophyceae oval ljus m. gissel 3*5	0,02765
Landsnora	2012-06-18	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,12603
Landsnora	2012-06-18	haptofyter	Chrysochromulina cf parva 4-6	0,01219
Landsnora	2012-06-18	kiselalger	Fragilaria sp 2-3*15-30	0,00100
Landsnora	2012-06-18	kiselalger	Centrales 7-12	0,01118
Landsnora	2012-06-18	kiselalger	Chaetoceros sp	0,01239
Landsnora	2012-06-18	kryptophyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,07365
Landsnora	2012-06-18	kryptophyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,00479
Landsnora	2012-06-18	kryptophyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,07052
Landsnora	2012-06-18	kryptophyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,00914
Landsnora	2012-06-18	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,00735
Landsnora	2012-06-18	oidentifierad art	Oid enstaka rund 5	0,01175
Skogsvik	2012-06-18	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00010
Skogsvik	2012-06-18	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,00384
Skogsvik	2012-06-18	cyanobakterier	Anabaena sp 2-4	0,00041
Skogsvik	2012-06-18	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,03637
Skogsvik	2012-06-18	dinoflagellater	cf Gymnodinium 7-10*10-15 mörka, mindre rund del+större spetsig del	0,00747

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2012-06-18	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,00191
Skogsvik	2012-06-18	dinoflagellater	Peridinium sp 25*26-34	0,04205
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	cf Korschikoviella limnetica	0,00031
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Monoraphidium contortum 1,2-1,5*15-20	0,00080
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Scenedesmus cf arcuatus 5-7*8-13	0,00018
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00033
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,00532
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Pyramimonas sp 5*5-7	0,06626
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,04033
Skogsvik	2012-06-18	grönalger	Chlorococcales runda kol i gele 6	0,00021
Skogsvik	2012-06-18	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,12811
Skogsvik	2012-06-18	guldalger	Chrysophyceae oval ljus m. gissel 3*5	0,00900
Skogsvik	2012-06-18	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,09486
Skogsvik	2012-06-18	haptofyter	Chrysochromulina cf parva 4-6	0,00683
Skogsvik	2012-06-18	kiselalger	Fragilaria sp 2-3*15-30	0,00152
Skogsvik	2012-06-18	kiselalger	Chaetoceros sp	0,01451
Skogsvik	2012-06-18	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,03244
Skogsvik	2012-06-18	kryptofyter	Cryptomonas sp 20-25 * 30-35	0,02540
Skogsvik	2012-06-18	kryptofyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,00700
Skogsvik	2012-06-18	kryptofyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,01120
Skogsvik	2012-06-18	kryptofyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,02836
Skogsvik	2012-06-18	oidentifierad art	Oid enstaka oval 9*28	0,00581
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00012
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Microcystis cf viridis 3,5-7	0,00697
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Microcystis sp 3-7	0,00618
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	6,59003E-05
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,02024
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,00104
Landsnora	2012-07-11	cyanobakterier	Planktolyngbya sp 1,0	0,00012
Landsnora	2012-07-11	dinoflagellater	Peridinium sp 19*20-26	0,00381
Landsnora	2012-07-11	dinoflagellater	Peridinium sp 25*26-34	0,01365
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Ankyra judayi 3-4*20-24	0,00792
Landsnora	2012-07-11	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,00159
Landsnora	2012-07-11	grönalger	cf Korschikoviella limnetica	0,00249
Landsnora	2012-07-11	grönalger	cf Lagerheimia citrifomis 12-16 *18-22	0,04839
Landsnora	2012-07-11	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,04130
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,01566
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Coelastrum microporum 7-8	0,00525
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Crucigeniella rectangularis 4-5 * 5-7	0,00055
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Oocystis parva/lacustris 3-4*7	0,02097
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00284

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Tetraedron minimum 7-9	0,00076
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 13	0,01181
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 18	0,06272
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 4	0,00206
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,00232
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales oval i gele 6*9 enstaka	0,01045
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales oval enstaka 7*9	0,00348
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala enstaka 5*7	0,00565
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 7*9	0,05265
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales runda kol i gele 4	0,00021
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlamydomonas sp 3-5*5-8	0,00048
Landsnora	2012-07-11	grönalger	Chlamydomonas sp 5-6	0,00482
Landsnora	2012-07-11	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,00172
Landsnora	2012-07-11	guldalger	Chrysophyceae oval ljus m. gissel 3*5	0,00155
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Fragilaria sp 3-4*30-40	0,00082
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Acanthoceros / Attheya	0,01572
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Aulacoseira sp 13	0,07633
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Centrales 12-17	0,05128
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Centrales 22-27	0,02795
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Centrales 7-12	0,01529
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	cf Skeletonema sp 7*7-10	0,00360
Landsnora	2012-07-11	kiselalger	Chaetoceros sp	0,04761
Landsnora	2012-07-11	konjugater	Cosmarium sp 20	0,00637
Landsnora	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,66861
Landsnora	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,84102
Landsnora	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 15-18 * 30-35	0,15486
Landsnora	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 17-18 * 34-40	0,06071
Landsnora	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,10647
Landsnora	2012-07-11	kryptophyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,00077
Landsnora	2012-07-11	oidentifierad art	Oid enstaka rund 7	0,00369
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	5,04E-05
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Chroococcales kol 2-3	0,00020
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Chroococcus cf limneticus 6-8	0,00172
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Microcystis cf viridis 3,5-7	0,00021
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	0,00061
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Planktolyngbya sp 1,0	0,00161
Skogsvik	2012-07-11	cyanobakterier	Pseudanabaena sp 1,0 (Phormidium dictyot-hallum)	0,00052
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Ankyra judayi 3-4*20-24	0,00657
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,00143
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	cf Korschikoviella limnetica	0,00380
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,02135

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Coelastrum microporum 7-8	0,00768
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Crucigenia cf quadrata 4-5	0,00438
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Dictyosphaerium cf pulchellum 3-4	0,00017
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Pediastrum tetras 4-6*20-35	0,00858
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,00237
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Tetraedron minimum 7-9	0,00011
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 18	0,00262
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 26	0,01023
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 4	0,01394
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales oval enstaka 7*9	0,00292
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,00568
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 7*9	0,14561
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala kol 3*5	0,00411
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales ovala kol 5*13	0,00495
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales runda kol 6	0,00768
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlorococcales runda kol 10	0,00078
Skogsvik	2012-07-11	grönalger	Chlamydomonas sp 5-6	0,03548
Skogsvik	2012-07-11	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,00454
Skogsvik	2012-07-11	kiselalger	Centrales 17-22	0,02217
Skogsvik	2012-07-11	kiselalger	Centrales 27-32	0,02573
Skogsvik	2012-07-11	kiselalger	Chaetoceros sp	0,00020
Skogsvik	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,32652
Skogsvik	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,26655
Skogsvik	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 20-25 * 30-35	0,00171
Skogsvik	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 4-5*8-12	0,00109
Skogsvik	2012-07-11	kryptophyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,02792
Skogsvik	2012-07-11	kryptophyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,00065
Skogsvik	2012-07-11	oidentifierad art	Oid oval enstaka 11*21	0,02576
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00030
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Chroococcus sp 4-6	0,00301
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Microcystis cf viridis 3,5-7	0,00141
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Microcystis sp 3-7	0,01329
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	0,00779
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Anabaena sp 2-4	0,00346
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,04208
Landsnora	2012-08-13	cyanobakterier	Limnothrix sp 1,5	0,00071
Landsnora	2012-08-13	dinoflagellater	Dinophyceae 20-25	0,33774
Landsnora	2012-08-13	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,02066
Landsnora	2012-08-13	dinoflagellater	Peridinium sp 19*20-26	0,12859
Landsnora	2012-08-13	dinoflagellater	Peridinium sp 35-45 * 35-45	0,36301
Landsnora	2012-08-13	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,01174



prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2012-08-13	grönalger	cf Korschikovella limnetica	0,25170
Landsnora	2012-08-13	grönalger	cf Oocystis solitaria 6-8*10-13	0,10882
Landsnora	2012-08-13	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,11692
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka ovala 3*5	0,00375
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales oval 6*9 enstaka	0,00899
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,00933
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales runda kol 7	0,01432
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales runda kol 13	0,00467
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Coelastrum cf astroideum 6	0,02398
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Oocystis sp 5-6*8-12	0,41972
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,01599
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,11547
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Tetraedron minimum 7-9	0,12024
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka ovala 5*7	0,04858
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,00952
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 9	0,02024
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales oval 9*15 enstaka	0,06745
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales oval enstaka 7*9	0,02448
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala 9*13	0,05846
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 7*9	0,04897
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala kol 3*5	0,01374
Landsnora	2012-08-13	grönalger	Chlamydomonas sp 5-6	0,00178
Landsnora	2012-08-13	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,00987
Landsnora	2012-08-13	guldalger	Chrysophyceae oval ljus m. gissel 3*5	0,00250
Landsnora	2012-08-13	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,00347
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	Asterionella formosa 3-4 * 60-80	0,03732
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	cf Diatoma tenuis 4* 50-70	0,34772
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	Fragilaria crotonensis	0,01096
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	Pennales 9-12 *70-100	0,00302
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	Tabellaria sp 5-6* 80-100	0,01362
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	cf Skeletonema sp 7*7-10	0,12172
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	Chaetoceros sp	0,05063
Landsnora	2012-08-13	kiselalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,18512
Landsnora	2012-08-13	konjugater	cf Mougeotia cell 6-7 * 60-90	0,06989
Landsnora	2012-08-13	konjugater	Closterium acutum var. variabile 4*80-100	0,00060
Landsnora	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,30901
Landsnora	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,07014
Landsnora	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 17-18 * 34-40	0,05250
Landsnora	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,24284
Landsnora	2012-08-13	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,00399
Landsnora	2012-08-13	oidentifierad art	Oid enstaka oval 3*5	0,00375

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Landsnora	2012-08-13	oidentifierad art	Oid enstaka rund 11	0,03695
Landsnora	2012-08-13	oidentifierad art	Oid enstaka rund 3	0,00075
Landsnora	2012-08-13	oidentifierad art	Oid enstaka rund 7	0,02856
Landsnora	2012-08-13	oidentifierad art	Oid oval enstaka med 2 piggar 9*11	0,00047
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Aphanocapsa sp 0,8-1,5	0,00020
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Chroococcus cf limneticus 6-8	0,00477
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Microcystis cf viridis 3,5-7	0,00225
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Microcystis sp 3-7	0,00844
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Snowella sp 1-4	0,00777
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Anabaena cf lemmermannii	0,00990
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Aphanizomenon sp 4	0,01753
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Limnothrix sp 1,5	0,01102
Skogsvik	2012-08-13	cyanobakterier	Planktolyngbya sp 1,0	0,00013
Skogsvik	2012-08-13	dinoflagellater	Dinophyceae 20-25	0,04058
Skogsvik	2012-08-13	dinoflagellater	Gymnodinium sp 14-17*20-25	0,00231
Skogsvik	2012-08-13	dinoflagellater	Gymnodinium sp 7-10*10-15	0,02066
Skogsvik	2012-08-13	dinoflagellater	Peridinium sp 19*20-26	0,02254
Skogsvik	2012-08-13	dinoflagellater	Peridinium sp 35-45 * 35-45	0,04366
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	cf Keratococcus suecicus	0,01536
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	cf Korschikoviella limnetica	0,12492
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	cf Oocystis solitaria 6-8*10-13	0,05496
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	cf Oocystis solitaria 8-10*13-15	0,18363
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Coelastrum cf astroideum 6	0,00534
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Coelastrum microporum 7-8	0,00902
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Oocystis parva/lacustris 3-4*7	0,01943
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Oocystis sp 5-6*8-12	0,07195
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Oocystis submarina/lacustris 5-6*8-10	0,10882
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Scenedesmus cf arcuatus 5-7*8-13	0,00935
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Scenedesmus sp 4-5*8-12	0,01399
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Tetraedron minimum 10-15	0,18688
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Pyramimonas sp 5*5-7	0,00087
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka ovala 5*7	0,04372
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka ovala 9*18	0,04047
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 13	0,06099
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka rund 35	0,02279
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 6	0,01199
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 7	0,01904
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales enstaka runda 9	0,02024
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales oval 6*9 enstaka	0,12592
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales oval 9*15 enstaka	0,03373
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala enstaka 9*13	0,14615

prov-punkt	datum	Klass	Taxon	Biovolume (mm <sup>3</sup> /l)
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala i gele kol 5*7	0,04974
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales ovala kol 3*5	0,00999
Skogsvik	2012-08-13	grönalger	Chlorococcales runda kol 4	0,01066
Skogsvik	2012-08-13	guldalger	Chrysoflagellat <7	0,02776
Skogsvik	2012-08-13	guldalger	Chrysophyceae oval ljus m. gissel 3*5	0,01066
Skogsvik	2012-08-13	haptofyter	Chrysochromulina cf minor 4-6	0,00694
Skogsvik	2012-08-13	heterokontofyter	Mallomonas caudata 20-25 * 40-45	0,08319
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	Asterionella formosa 3-4 * 60-80	0,02691
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	Asterionella formosa 3-4 * 80-100	0,08875
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	cf Diatoma tenuis 4* 50-70	0,02126
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	cf Diatoma tenuis 4* 70-90	0,55794
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	Centrales 7-12	0,01973
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	cf Skeletonema sp 7*7-10	0,10740
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	Chaetoceros sp	0,02380
Skogsvik	2012-08-13	kiselalger	Rhizosolenia cf minima 5-10*200-400	0,07376
Skogsvik	2012-08-13	konjugater	cf Mougeotia cell 6-7 * 60-90	0,02579
Skogsvik	2012-08-13	konjugater	Closterium acutum var. variabile 4*80-100	0,00209
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 10-13 * 20-26	0,20730
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 13-14 * 26-30	0,26948
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 15-18 * 30-35	0,16989
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 17-18 * 34-40	0,01785
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Cryptomonas sp 7-8 * 16-18	0,04031
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Rhodomonas lacustris 4-6*7-9	0,00330
Skogsvik	2012-08-13	kryptofyter	Katablepharis ovalis 5-6*7-9	0,00555
Skogsvik	2012-08-13	oidentifierad art	Oid enstaka rund 11	0,03695
Skogsvik	2012-08-13	oidentifierad art	Oid filament 5*32	0,03331
Skogsvik	2012-08-13	oidentifierad art	Oid kvadrat/rund enstaka med 8 spinor i par 11	0,01525
<i>medel</i>				0,10628

## Vattenkemiska analyser från åren 1972-2009

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	0	6 jun 1972	15,2		2,0	25	62
Landsnora	3	6 jun 1972	14,9		2,0	19	66
Landsnora	6	6 jun 1972	14,5		2,0	18	70
Landsnora	9	6 jun 1972	6,7		2,7	112	158
Landsnora	12	6 jun 1972	3,3		3,8	320	354
Landsnora	15	6 jun 1972	3,2		4,3	386	420
Landsnora		6 jun 1972		1,6			
Skogsvik	0	6 jun 1972	14,7		2,0	21	65
Skogsvik	3	6 jun 1972	14,1		2,0	24	66
Skogsvik	6	6 jun 1972	13,7		2,0	25	68
Skogsvik	9	6 jun 1972	5,6		3,0	54	198
Skogsvik	12	6 jun 1972	3,3		3,9	286	324
Skogsvik	15	6 jun 1972	3,1		4,3	327	396
Skogsvik	18	6 jun 1972	3,0		4,3	368	400
Skogsvik		6 jun 1972		1,7			
Stocksundet	0	6 jun 1972	13,7		1,7	19	70
Stocksundet	3	6 jun 1972	12,7		1,8	27	87
Stocksundet	6	6 jun 1972	9,1		2,3	63	108
Stocksundet		6 jun 1972		2,0			
Landsnora	0	5 okt 1972	11,7		3,5	174	235
Landsnora	3	5 okt 1972	10,8		3,5	175	223
Landsnora	6	5 okt 1972	10,5		3,5	174	207
Landsnora	9	5 okt 1972	10,4		3,5	188	219
Landsnora	12	5 okt 1972	10,2		3,5	188	218
Landsnora	15	5 okt 1972	8,7		3,8	735	756
Landsnora		5 okt 1972		2,7			
Skogsvik	0	5 okt 1972	11,8		3,5	150	195
Skogsvik	3	5 okt 1972	11,1		3,5	155	195
Skogsvik	6	5 okt 1972	10,6		3,5	153	193
Skogsvik	9	5 okt 1972	10,4		3,6	146	189
Skogsvik	12	5 okt 1972	10,2		3,7	165	197
Skogsvik	15	5 okt 1972	9,3		3,8	176	217
Skogsvik	18	5 okt 1972	9,1		3,8	526	556
Skogsvik		5 okt 1972		2,9			
Stocksundet	0	5 okt 1972	9,8		3,7	126	174
Stocksundet	3	5 okt 1972	9,8		3,9	137	181
Stocksundet	6	5 okt 1972	9,7		4,4	182	228
Stocksundet		5 okt 1972		4,1			



Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	0	6 nov 1972	6,4		3,9	146	185
Landsnora	3	6 nov 1972	6,3		3,9	146	168
Landsnora	6	6 nov 1972	6,3		3,9	150	183
Landsnora	9	6 nov 1972	6,7		4,0	158	192
Landsnora	12	6 nov 1972	6,8		4,1	168	206
Landsnora	15	6 nov 1972	6,8		4,1	176	220
Landsnora		6 nov 1972		3,6			
Skogsvik	0	6 nov 1972	6,3		3,9	134	168
Skogsvik	3	6 nov 1972	6,2		3,9	139	172
Skogsvik	6	6 nov 1972	6,2		3,9	137	176
Skogsvik	9	6 nov 1972	6,3		3,9	139	176
Skogsvik	12	6 nov 1972	6,5		4,0	148	182
Skogsvik	15	6 nov 1972	6,6		4,2	165	193
Skogsvik	18	6 nov 1972	6,6		4,2	171	207
Skogsvik		6 nov 1972		3,5			
Landsnora	0	15 nov 1972	5,3		3,9	119	185
Landsnora	3	15 nov 1972	5,3		3,9	120	186
Landsnora	6	15 nov 1972	6,0		4,1	136	200
Landsnora	9	15 nov 1972	6,2		4,2	157	221
Landsnora	12	15 nov 1972	6,3		4,3	179	253
Landsnora	15	15 nov 1972	6,4		4,3	185	248
Landsnora	0	27 nov 1972	3,4		4,2	140	181
Landsnora	3	27 nov 1972	3,3		4,2	137	178
Landsnora	6	27 nov 1972	4,2		4,2	147	185
Landsnora	9	27 nov 1972	4,8		4,3	157	197
Landsnora	12	27 nov 1972	5,1		4,3	171	214
Landsnora	15	27 nov 1972	5,4		4,4	189	242
Landsnora		27 nov 1972		3,5			
Skogsvik	0	27 nov 1972	3,4		4,1	132	164
Skogsvik	3	27 nov 1972	3,3		4,1	134	169
Skogsvik	6	27 nov 1972	3,4		4,2	171	209
Skogsvik	9	27 nov 1972	4,1		4,2	147	185
Skogsvik	12	27 nov 1972	4,9		4,4	155	190
Skogsvik	15	27 nov 1972	4,9		4,5	175	207
Skogsvik	18	27 nov 1972	4,9		4,5	172	204
Skogsvik		27 nov 1972		3,4			
Landsnora	0	7 dec 1972	4,2		4,2	150	185
Landsnora	3	7 dec 1972	4,0		4,2	150	183
Landsnora	6	7 dec 1972	4,0		4,2	150	178
Landsnora	9	7 dec 1972	4,0		4,2	150	175

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	12	7 dec 1972	4,0		4,4	174	197
Landsnora	15	7 dec 1972	4,8		4,4	185	207
Landsnora		7 dec 1972		3,2			
Skogsvik	0	7 dec 1972	4,2		4,3	158	183
Skogsvik	3	7 dec 1972	4,2		4,3	160	183
Skogsvik	6	7 dec 1972	4,2		4,3	161	189
Skogsvik	9	7 dec 1972	4,3		4,3	161	188
Skogsvik	12	7 dec 1972	4,8		4,5	178	203
Skogsvik	15	7 dec 1972	5,1		4,7	189	217
Skogsvik	18	7 dec 1972	5,2		4,7	202	235
Skogsvik		7 dec 1972		3,4			
Landsnora	0	2 jan 1973	0,5		4,0	145	179
Landsnora	3	2 jan 1973	1,2		4,1	144	183
Landsnora	6	2 jan 1973	1,4		4,0	145	182
Landsnora	9	2 jan 1973	1,7		4,3	156	196
Landsnora	12	2 jan 1973	2,5		4,3	166	211
Landsnora	15	2 jan 1973	3,7		4,4	169	211
Skogsvik	0	2 jan 1973	0,5		4,0	151	186
Skogsvik	3	2 jan 1973	1,2		4,1	149	185
Skogsvik	6	2 jan 1973	1,4		4,2	152	190
Skogsvik	9	2 jan 1973	1,8		4,5	161	196
Skogsvik	12	2 jan 1973	2,2		4,7	165	200
Skogsvik	15	2 jan 1973	3,5		4,7	184	232
Skogsvik	18	2 jan 1973	4,2		4,7	219	272
Landsnora	0	29 jan 1973	0,4		2,4	90	114
Landsnora	3	29 jan 1973	0,8		4,0	144	174
Landsnora	6	29 jan 1973	3,1		4,4	174	200
Landsnora	9	29 jan 1973	2,6		4,6	207	237
Landsnora	15	29 jan 1973	3,8		4,7	285	328
Landsnora	0	7 feb 1973	1,3		2,9		115
Landsnora	3	7 feb 1973	2,1		4,4		182
Landsnora	6	7 feb 1973	3,9		4,6		234
Landsnora	9	7 feb 1973	3,9		4,7		206
Landsnora	12	7 feb 1973	3,9		4,8		185
Landsnora	15	7 feb 1973	3,9		4,8		161
Skogsvik	0	7 feb 1973	1,2		3,2		115
Skogsvik	3	7 feb 1973	1,8		4,1		151
Skogsvik	6	7 feb 1973	2,3		4,6		162
Skogsvik	9	7 feb 1973	3,5		4,8		148
Skogsvik	12	7 feb 1973	3,8		5,1		118

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	15	7 feb 1973	3,8		5,2		120
Skogsvik	18	7 feb 1973	3,9		5,2		116
Landsnora	0	14 feb 1973	1,5		3,3	104	123
Landsnora	3	14 feb 1973	1,7		3,7	122	140
Landsnora	6	14 feb 1973	2,8		4,3	126	141
Landsnora	9	14 feb 1973	3,6		4,7	155	167
Landsnora	12	14 feb 1973	3,8		5,0	120	130
Landsnora	15	14 feb 1973	3,8		5,1	120	127
Skogsvik	0	14 feb 1973	1,4		3,3	102	118
Skogsvik	3	14 feb 1973	1,8		3,8	129	148
Skogsvik	6	14 feb 1973	3,5		4,5	196	207
Skogsvik	9	14 feb 1973	3,6		4,8	157	172
Skogsvik	12	14 feb 1973	3,8		5,2	109	126
Skogsvik	15	14 feb 1973	3,9		5,2	111	125
Skogsvik	18	14 feb 1973	3,9		5,2	125	139
Stocksundet	0	14 feb 1973	2,2		3,8	120	137
Stocksundet	3	14 feb 1973	2,4		4,0	125	139
Stocksundet	6	14 feb 1973	2,6		4,2	139	151
Landsnora	0	21 feb 1973	0,8		2,1	77	95
Landsnora	3	21 feb 1973	1,7		3,6	123	144
Landsnora	6	21 feb 1973	2,9		4,3	153	168
Landsnora	9	21 feb 1973	3,4		4,6	150	167
Landsnora	12	21 feb 1973	3,8		5,0	143	161
Landsnora	15	21 feb 1973	3,7		5,1	139	158
Skogsvik	0	21 feb 1973	1,4		2,0	76	94
Skogsvik	3	21 feb 1973	1,4		3,2	108	127
Skogsvik	6	21 feb 1973	2,7		4,2	147	167
Skogsvik	9	21 feb 1973	3,5		4,6	189	216
Skogsvik	12	21 feb 1973	3,6		5,1	120	140
Skogsvik	15	21 feb 1973	3,7		5,2	134	157
Skogsvik	18	21 feb 1973	3,8		5,2	141	167
Stocksundet	0	21 feb 1973	1,9		2,1	77	95
Stocksundet	3	21 feb 1973	2,0		3,0	102	122
Stocksundet	6	21 feb 1973	3,0		4,3	150	172
Landsnora	0	28 feb 1973	1,0		2,0	74	91
Landsnora	3	28 feb 1973	1,7		3,1	104	120
Landsnora	6	28 feb 1973	3,0		4,1	143	155
Landsnora	9	28 feb 1973	3,3		4,5	154	168
Landsnora	12	28 feb 1973	3,8		4,9	161	176
Landsnora	15	28 feb 1973	4,0		5,0	168	183

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	0	28 feb 1973	0,9		1,6	64	76
Skogsvik	3	28 feb 1973	1,8		3,2	104	116
Skogsvik	6	28 feb 1973	2,7		3,6	130	144
Skogsvik	9	28 feb 1973	3,4		4,6	161	174
Skogsvik	12	28 feb 1973	3,7		5,1	127	134
Skogsvik	15	28 feb 1973	3,8		5,2	134	147
Skogsvik	18	28 feb 1973	3,8		5,2	132	144
Stocksundet	0	28 feb 1973	1,2		1,5	63	74
Stocksundet	3	28 feb 1973	2,0		2,9	102	118
Stocksundet		28 feb 1973		5,2			
Landsnora	0	15 mar 1973	3,2		1,6	35	80
Landsnora	3	15 mar 1973	2,2		2,9	92	116
Landsnora	6	15 mar 1973	3,2		3,9	144	168
Landsnora	9	15 mar 1973	3,2		4,2	155	182
Landsnora	12	15 mar 1973	3,2		4,2	160	186
Landsnora	15	15 mar 1973	4,1		5,1	224	270
Skogsvik	0	15 mar 1973	3,8		1,5	38	77
Skogsvik	3	15 mar 1973	2,4		2,9	87	122
Skogsvik	6	15 mar 1973	2,8		3,8	136	162
Skogsvik	9	15 mar 1973	2,9		4,0	146	174
Skogsvik	12	15 mar 1973	3,8		5,1	158	186
Skogsvik	15	15 mar 1973	3,9		5,2	144	168
Stocksundet	0	15 mar 1973	3,9		2,0	29	88
Stocksundet	3	15 mar 1973	2,4		2,5	36	104
Stocksundet	6	15 mar 1973	2,7		3,7	123	155
Stocksundet		15 mar 1973		2,0			
Landsnora	0	3 maj 1973	7,6		3,0	32	63
Landsnora	3	3 maj 1973	7,3		3,0	32	69
Landsnora	6	3 maj 1973	6,2		3,0	36	64
Landsnora	9	3 maj 1973	5,5		3,1	58	92
Landsnora	12	3 maj 1973	4,1		3,8	165	192
Landsnora	15	3 maj 1973	4,1		4,3	396	410
Landsnora		3 maj 1973		1,9			
Skogsvik	0	3 maj 1973	7,6		3,0	29	71
Skogsvik	3	3 maj 1973	7,1		3,0	32	76
Skogsvik	6	3 maj 1973	6,8				
Skogsvik	9	3 maj 1973	5,0				
Skogsvik	12	3 maj 1973	4,2		3,4	104	139
Skogsvik	15	3 maj 1973	3,9				
Skogsvik	18	3 maj 1973	3,9		4,9	299	336

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik		3 maj 1973		1,8			
Stocksundet	0	3 maj 1973	7,3		2,9	40	73
Stocksundet	3	3 maj 1973	6,9		3,1	43	88
Stocksundet	6	3 maj 1973	4,4		3,3	59	106
Stocksundet		3 maj 1973		1,6			
Landsnora	0	4 jun 1973	17,5		2,9	19	53
Landsnora	3	4 jun 1973	16,1		2,9	19	53
Landsnora	6	4 jun 1973	12,5		3,0	35	97
Landsnora	9	4 jun 1973	9,2		3,4	86	145
Landsnora	12	4 jun 1973	7,3		3,8	175	256
Landsnora	15	4 jun 1973	4,9		4,2	532	585
Landsnora		4 jun 1973		2,8			
Skogsvik	0	4 jun 1973	17,1		2,9	18	48
Skogsvik	3	4 jun 1973	16,2		2,9	18	49
Skogsvik	6	4 jun 1973	13,7		3,0	31	91
Skogsvik	9	4 jun 1973	9,3		3,4	86	148
Skogsvik	12	4 jun 1973	6,8		3,9	179	242
Skogsvik	15	4 jun 1973	5,4		4,5	304	378
Skogsvik	18	4 jun 1973	4,9		4,8	504	662
Skogsvik		4 jun 1973		2,0			
Stocksundet	0	4 jun 1973	15,1		2,7	17	61
Stocksundet	3	4 jun 1973	12,8		2,8	15	73
Stocksundet	6	4 jun 1973	9,4		3,3	23	87
Stocksundet		4 jun 1973		1,8			
Landsnora	0	10 jul 1973	23,9		3,4	26	60
Landsnora	3	10 jul 1973	23,3		3,4	29	56
Landsnora	6	10 jul 1973	20,2		3,7	77	105
Landsnora	9	10 jul 1973	10,6		3,9	147	186
Landsnora	12	10 jul 1973	8,2		4,2	235	262
Landsnora	15	10 jul 1973	7,2		4,6	499	546
Landsnora		10 jul 1973		4,5			
Skogsvik	0	10 jul 1973	22,6		3,5	30	60
Skogsvik	3	10 jul 1973	22,6		3,5	32	65
Skogsvik	6	10 jul 1973	14,0		3,8	90	152
Skogsvik	9	10 jul 1973	10,8		4,2	149	193
Skogsvik	12	10 jul 1973	7,7		4,6	261	313
Skogsvik	15	10 jul 1973	7,5		4,7	301	366
Skogsvik	18	10 jul 1973	7,2		4,7	343	396
Skogsvik		10 jul 1973		4,2			
Stocksundet	0	10 jul 1973	22,9		3,7	9	43

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Stocksundet	3	10 jul 1973	22,6		3,6	9	48
Stocksundet	6	10 jul 1973	21,3		3,7	39	80
Stocksundet		10 jul 1973		2,0			
Landsnora	0	9 aug 1973	18,2		3,6	40	77
Landsnora	3	9 aug 1973	18,2		3,6	39	76
Landsnora	6	9 aug 1973	15,0		3,8	105	143
Landsnora	9	9 aug 1973	13,5		3,9	196	237
Landsnora	12	9 aug 1973	9,5		4,2	301	357
Landsnora	15	9 aug 1973	7,2		4,5	695	726
Landsnora		9 aug 1973		2,1			
Skogsvik	0	9 aug 1973	18,6		3,7	35	74
Skogsvik	3	9 aug 1973	18,4		3,6	34	74
Skogsvik	6	9 aug 1973	14,7		3,9	88	123
Skogsvik	9	9 aug 1973	13,7		4,0	143	176
Skogsvik	12	9 aug 1973	9,0		4,2	223	250
Skogsvik	15	9 aug 1973	7,9		4,6	434	476
Skogsvik	18	9 aug 1973	7,5		4,7	480	511
Skogsvik		9 aug 1973		1,9			
Stocksundet	0	9 aug 1973	17,8		3,8	45	77
Stocksundet	3	9 aug 1973	16,7		3,8	42	76
Stocksundet	6	9 aug 1973	14,7		4,0	43	78
Stocksundet		9 aug 1973		1,9			
Landsnora	0	6 sep 1973	14,8		4,0	79	151
Landsnora	3	6 sep 1973	14,7		4,1	84	152
Landsnora	6	6 sep 1973	13,5		4,1	100	173
Landsnora	9	6 sep 1973	12,9		4,2	123	174
Landsnora	12	6 sep 1973	12,3		4,3	186	250
Landsnora	15	6 sep 1973	8,1		4,5	763	872
Landsnora		6 sep 1973		1,2			
Skogsvik	0	6 sep 1973	14,6		4,0	81	150
Skogsvik	3	6 sep 1973	14,6		4,0	78	149
Skogsvik	6	6 sep 1973	14,5		4,1	82	151
Skogsvik	9	6 sep 1973	13,3		4,1	97	167
Skogsvik	12	6 sep 1973	11,9		4,3	41	180
Skogsvik	15	6 sep 1973	8,2		4,6		655
Skogsvik	18	6 sep 1973	7,6		4,6		753
Skogsvik		6 sep 1973		1,3			
Stocksundet	0	6 sep 1973	14,7		4,1	58	135
Stocksundet	3	6 sep 1973	14,6		4,1	57	135
Stocksundet	6	6 sep 1973	11,7		4,3	73	133

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Stocksundet		6 sep 1973		1,2			
Landsnora	0	25 sep 1973	10,2		4,3	112	165
Landsnora	3	25 sep 1973	10,2		4,3	114	160
Landsnora	6	25 sep 1973	10,2		4,3	113	161
Landsnora	9	25 sep 1973	10,2		4,3	112	165
Landsnora	12	25 sep 1973	10,2		4,3	114	159
Landsnora	15	25 sep 1973	10,2		4,3	115	162
Landsnora		25 sep 1973		1,9			
Skogsvik	0	25 sep 1973	10,4		4,4	114	158
Skogsvik	3	25 sep 1973	10,4		4,3	118	167
Skogsvik	6	25 sep 1973	10,4		4,3	75	108
Skogsvik	9	25 sep 1973	10,4		4,4	117	170
Skogsvik	12	25 sep 1973	10,5		4,4	119	177
Skogsvik	15	25 sep 1973	10,3		4,5	115	151
Skogsvik	18	25 sep 1973	9,8		4,6	257	331
Skogsvik		25 sep 1973		2,4			
Stocksundet	0	25 sep 1973	9,4		4,3	93	126
Stocksundet	3	25 sep 1973	9,4		4,3	87	126
Stocksundet	6	25 sep 1973	9,5		4,3	92	128
Stocksundet		25 sep 1973		2,6			
Landsnora	0	31 okt 1973	5,2		4,5	123	157
Landsnora	3	31 okt 1973	0,0	11,4			4
Landsnora	6	31 okt 1973	5,8		4,6	124	162
Landsnora	9	31 okt 1973	6,3		4,7	125	160
Landsnora	12	31 okt 1973	6,4		4,7	130	171
Landsnora	15	31 okt 1973	6,5		4,8	138	177
Landsnora		31 okt 1973		2,9			
Skogsvik	0	31 okt 1973	0,0	11,7			4
Skogsvik	3	31 okt 1973	0,0	11,7			4
Skogsvik	6	31 okt 1973	5,2		4,5	120	158
Skogsvik	9	31 okt 1973	5,3		4,5	121	161
Skogsvik	12	31 okt 1973	5,5		4,7	127	162
Skogsvik	15	31 okt 1973	6,5		4,8	130	161
Skogsvik	18	31 okt 1973	6,7		4,9	136	172
Skogsvik		31 okt 1973		2,8			
Stocksundet	0	31 okt 1973		11,6			5
Stocksundet	3	31 okt 1973	5,2		4,5	115	155
Stocksundet	6	31 okt 1973	5,8		4,6	119	156
Stocksundet		31 okt 1973		3,0			
Landsnora	0	12 feb 1974	0,5		1,3	47	74

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	3	12 feb 1974	0,6		2,9	75	96
Landsnora	6	12 feb 1974	1,2		4,1	103	128
Landsnora	9	12 feb 1974	2,6		4,9	297	434
Landsnora	12	12 feb 1974	2,4		5,0	286	410
Landsnora	15	12 feb 1974	2,5		5,0	320	457
Landsnora		12 feb 1974		1,6			
Skogsvik	0	12 feb 1974	0,4		1,9	61	87
Skogsvik	3	12 feb 1974	0,6		2,9	72	92
Skogsvik	6	12 feb 1974	1,1		4,1	102	126
Skogsvik	9	12 feb 1974	2,0		4,8	137	173
Skogsvik	12	12 feb 1974	1,8		5,0	151	188
Skogsvik	15	12 feb 1974	1,8		5,0	161	198
Skogsvik	18	12 feb 1974	1,9		5,1	219	299
Skogsvik		12 feb 1974		1,4			
Stocksundet	0	12 feb 1974	0,8		2,1	60	79
Stocksundet	3	12 feb 1974	0,8		2,8	74	97
Stocksundet		12 feb 1974		3,0			
Landsnora	0	28 mar 1974	4,6		1,5	19	52
Landsnora	3	28 mar 1974	4,3		2,0	25	63
Landsnora	6	28 mar 1974	3,4		1,8	21	54
Landsnora	9	28 mar 1974	2,2		3,5	101	137
Landsnora	12	28 mar 1974	2,6		5,0	268	322
Landsnora	15	28 mar 1974	2,9		5,0	406	444
Landsnora		28 mar 1974		1,1			
Skogsvik	0	28 mar 1974	3,4		1,4	19	85
Skogsvik	3	28 mar 1974	1,8		2,6	8	45
Skogsvik	6	28 mar 1974	2,1		3,2	50	93
Skogsvik	9	28 mar 1974	2,1		3,6	100	131
Skogsvik	12	28 mar 1974	2,3		4,9	209	255
Skogsvik	15	28 mar 1974	2,3		5,0	220	263
Skogsvik	18	28 mar 1974	2,4		5,1	361	420
Skogsvik		28 mar 1974		1,3			
Stocksundet	0	28 mar 1974	3,9		2,3	18	49
Stocksundet	3	28 mar 1974	2,2		2,8	14	43
Stocksundet		28 mar 1974		2,0			
Landsnora	0	23 apr 1974	5,0		2,9	3	55
Landsnora	3	23 apr 1974	4,9		2,9	2	57
Landsnora	6	23 apr 1974	3,7		3,1	6	71
Landsnora	9	23 apr 1974	3,2		3,3	29	98
Landsnora	12	23 apr 1974	2,6		3,9	120	184



Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	15	23 apr 1974	2,9		5,0	569	646
Landsnora		23 apr 1974		0,9			
Skogsvik	0	23 apr 1974	5,5		2,8	3	56
Skogsvik	3	23 apr 1974	5,5		2,8	3	60
Skogsvik	6	23 apr 1974	5,5		2,9	3	56
Skogsvik	9	23 apr 1974	3,5		2,9	3	59
Skogsvik	12	23 apr 1974	2,3		4,8	261	311
Skogsvik	15	23 apr 1974	2,2		4,9	275	318
Skogsvik	18	23 apr 1974	2,5		5,0	392	431
Skogsvik		23 apr 1974		1,1			
Stocksundet	0	23 apr 1974	5,7		2,3	3	75
Stocksundet	3	23 apr 1974	5,5		2,4	3	62
Stocksundet	6	23 apr 1974	4,1		3,2	2	43
Stocksundet		23 apr 1974		1,6			
Landsnora	0	6 jun 1974	15,4		2,6	3	58
Landsnora	3	6 jun 1974	15,2		2,6	2	56
Landsnora	6	6 jun 1974	9,1		2,9	41	77
Landsnora	9	6 jun 1974	7,4		3,0	108	141
Landsnora	12	6 jun 1974	5,5		3,5	283	389
Landsnora	14	6 jun 1974	3,3		5,0	994	1043
Landsnora		6 jun 1974		1,1			
Skogsvik	0	6 jun 1974	15,3		2,6	3	77
Skogsvik	3	6 jun 1974	15,2		2,6	4	79
Skogsvik	6	6 jun 1974	9,3		3,2	25	70
Skogsvik	9	6 jun 1974	8,9		3,3	6	49
Skogsvik	12	6 jun 1974	6,7		3,6	91	139
Skogsvik	15	6 jun 1974	2,8		4,8	459	567
Skogsvik	17	6 jun 1974	2,6		4,9	448	576
Skogsvik		6 jun 1974		1,5			
Stocksundet	0	6 jun 1974	15,7		2,6	6	137
Stocksundet	3	6 jun 1974	13,7		2,7	7	111
Stocksundet	6	6 jun 1974	7,6		3,6	5	81
Landsnora	0	8 aug 1974	12,5		3,5	72	105
Landsnora	3	8 aug 1974	11,7		3,6	81	130
Landsnora	6	8 aug 1974	10,7		3,7	94	132
Landsnora	9	8 aug 1974	10,6		3,8	97	128
Landsnora	12	8 aug 1974	10,7		4,2		
Landsnora	15	8 aug 1974	4,9		4,9	950	1554
Landsnora		8 aug 1974		2,4			
Skogsvik	0	8 aug 1974	14,2		3,4	950	1554

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	3	8 aug 1974	14,1		3,4	22	77
Skogsvik	6	8 aug 1974	12,9		3,5	22	85
Skogsvik	9	8 aug 1974	11,5		3,8	32	86
Skogsvik	12	8 aug 1974	11,5		4,1	48	91
Skogsvik	15	8 aug 1974	7,1		4,2	57	95
Skogsvik	17	8 aug 1974	4,8		4,5	529	536
Skogsvik		8 aug 1974		1,5			
Stocksundet	0	8 aug 1974	13,3		3,8	4	66
Stocksundet	3	8 aug 1974	12,7		3,8	3	65
Stocksundet	6	8 aug 1974	7,5		4,5	51	77
Stocksundet		8 aug 1974		1,2			
Landsnora	0	1 okt 1974	12,5		3,7	28	100
Landsnora	3	1 okt 1974	11,7		3,7	27	88
Landsnora	6	1 okt 1974	11,9		3,8	47	113
Landsnora	9	1 okt 1974	11,5		4,1	109	229
Landsnora	12	1 okt 1974	10,9		4,3	301	480
Landsnora	15	1 okt 1974	7,5		4,8		1974
Landsnora		1 okt 1974		1,3			
Skogsvik	0	1 okt 1974	11,7		3,8	42	107
Skogsvik	3	1 okt 1974	11,6		3,8	44	112
Skogsvik	6	1 okt 1974	11,6		3,8	56	119
Skogsvik	9	1 okt 1974	11,3		4,0	98	174
Skogsvik	12	1 okt 1974	10,4		4,3	235	272
Skogsvik	15	1 okt 1974	9,6		4,4	334	371
Skogsvik	18	1 okt 1974	9,0		4,4	490	520
Skogsvik		1 okt 1974		1,6			
Stocksundet	0	1 okt 1974	10,4		4,2	76	134
Stocksundet	3	1 okt 1974	10,0		4,1	69	118
Stocksundet	6	1 okt 1974	9,6		4,3	94	133
Stocksundet		1 okt 1974		2,1			
Landsnora	0	10 dec 1974	2,3		2,6	63	93
Landsnora	3	10 dec 1974	2,3		2,6	63	96
Landsnora	6	10 dec 1974	2,3		2,6	65	93
Landsnora	9	10 dec 1974	2,8		3,0	81	107
Landsnora	12	10 dec 1974	4,5		3,3	96	126
Landsnora	15	10 dec 1974	5,4		4,7	529	2387
Landsnora		10 dec 1974		3,6			
Skogsvik	0	10 dec 1974	2,7		2,4	59	85
Skogsvik	3	10 dec 1974	2,7		2,4	60	85
Skogsvik	6	10 dec 1974	2,6		2,7	67	91

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	9	10 dec 1974	3,0		2,9	73	98
Skogsvik	12	10 dec 1974	4,6		3,5	106	141
Skogsvik	15	10 dec 1974	6,1		4,0	153	207
Skogsvik	18	10 dec 1974	6,6		4,2	315	389
Skogsvik		10 dec 1974		3,8			
Stocksundet	0	10 dec 1974	3,6		2,0	49	69
Stocksundet	3	10 dec 1974	3,5		2,6	63	87
Stocksundet	6	10 dec 1974	3,2		2,9	73	98
Stocksundet		10 dec 1974		4,6			
Landsnora	0	25 feb 1975	1,7		2,5	57	79
Landsnora	3	25 feb 1975	1,5		2,5	56	79
Landsnora	6	25 feb 1975	1,3		2,5	60	80
Landsnora	9	25 feb 1975	1,4		2,5	60	80
Landsnora	12	25 feb 1975	1,9		2,6	65	84
Landsnora	15	25 feb 1975	5,4		4,3	1911	1939
Skogsvik	0	25 feb 1975	1,6		2,3	58	85
Skogsvik	3	25 feb 1975	1,3		2,4	55	76
Skogsvik	6	25 feb 1975	1,3		2,5	56	76
Skogsvik	9	25 feb 1975	1,6		2,5	57	72
Skogsvik	12	25 feb 1975	2,4		2,7	70	85
Skogsvik	15	25 feb 1975	3,6		3,2	128	168
Skogsvik	17	25 feb 1975	4,0		3,2	143	175
Stocksundet	0	25 feb 1975	1,2		2,5	53	70
Landsnora	0	25 mar 1975	5,5		2,0	3	39
Landsnora	3	25 mar 1975	3,2		2,5	2	63
Landsnora	6	25 mar 1975	2,6		2,6	5	70
Landsnora	9	25 mar 1975	2,2		2,6	37	80
Landsnora	12	25 mar 1975	2,4		2,9	73	93
Landsnora	15	25 mar 1975	4,9		4,4		2240
Landsnora		25 mar 1975		1,6			
Landsnora	0	20 maj 1975	17,5		2,0	4	33
Landsnora	3	20 maj 1975	15,2		1,9	1	45
Landsnora	6	20 maj 1975	10,8		2,1	4	43
Landsnora	9	20 maj 1975	6,7		2,5	49	92
Landsnora	12	20 maj 1975	5,0		2,7	162	213
Landsnora	14	20 maj 1975	4,4		3,4	1380	1380
Landsnora		20 maj 1975		1,4			
Skogsvik	0	20 maj 1975	19,3		1,9	2	29
Skogsvik	3	20 maj 1975	15,4		1,9	1	32
Skogsvik	6	20 maj 1975	10,6		2,1	4	39

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	9	20 maj 1975	6,5		2,5	49	89
Skogsvik	12	20 maj 1975	5,1		2,7	111	147
Skogsvik	15	20 maj 1975	4,5				
Skogsvik	17	20 maj 1975	4,2		2,7	172	207
Skogsvik		20 maj 1975		1,4			
Stocksundet	0	20 maj 1975	16,0		1,4	1	32
Stocksundet	3	20 maj 1975	15,1		1,4	1	34
Stocksundet	6	20 maj 1975	11,2		2,2	4	43
Stocksundet		20 maj 1975		1,5			
Landsnora	0	16 jun 1975	14,9		2,3	6	60
Landsnora	3	16 jun 1975	14,7		2,3	4	61
Landsnora	6	16 jun 1975	8,3		2,8	146	198
Landsnora	9	16 jun 1975	7,6		2,8	150	197
Landsnora	12	16 jun 1975	8,0		3,0	173	216
Landsnora	15	16 jun 1975	5,3		3,8	2330	2352
Landsnora		16 jun 1975		1,4			
Skogsvik	0	16 jun 1975	16,4		2,3	8	68
Skogsvik	3	16 jun 1975	15,3		2,3	4	72
Skogsvik	6	16 jun 1975	9,0		2,7	101	151
Skogsvik	9	16 jun 1975	9,2		3,0	70	123
Skogsvik	12	16 jun 1975	9,1		3,8	35	80
Skogsvik	15	16 jun 1975	8,8		3,9	45	91
Skogsvik	18	16 jun 1975	8,7		3,9	57	116
Skogsvik		16 jun 1975		1,4			
Stocksundet	0	16 jun 1975	17,4		2,3	4	65
Stocksundet	3	16 jun 1975	16,8		3,0	19	79
Stocksundet	6	16 jun 1975	11,5		3,4	14	78
Stocksundet		16 jun 1975		1,4			
Landsnora	0	31 jul 1975	21,1		3,3	21	89
Landsnora	3	31 jul 1975	20,4		3,4	52	122
Landsnora	6	31 jul 1975	12,4		3,6	92	141
Landsnora	9	31 jul 1975	10,1		3,8	187	266
Landsnora	12	31 jul 1975	9,9		3,8	211	261
Landsnora	15	31 jul 1975	9,5		3,8	262	300
Landsnora		31 jul 1975		0,9			
Skogsvik	0	31 jul 1975	20,0		3,3	15	96
Skogsvik	3	31 jul 1975	16,9		3,4	59	121
Skogsvik	6	31 jul 1975	12,9		3,8	79	123
Skogsvik	9	31 jul 1975	10,8		3,9	118	156
Skogsvik	12	31 jul 1975	10,3		3,9	166	209

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	15	31 jul 1975	9,8		4,0	197	245
Skogsvik	17	31 jul 1975	9,6		4,0	213	252
Skogsvik		31 jul 1975		0,9			
Stocksundet	0	31 jul 1975	20,6		3,6	8	81
Stocksundet	3	31 jul 1975	18,0		3,8	7	93
Stocksundet	6	31 jul 1975	14,3		4,0	44	104
Stocksundet		31 jul 1975		1,0			
Landsnora	0	29 sep 1975	12,4		3,8	41	107
Landsnora	3	29 sep 1975	12,4		3,8	40	109
Landsnora	6	29 sep 1975	12,3		4,1	68	119
Landsnora	9	29 sep 1975	11,7		4,3	85	131
Landsnora	12	29 sep 1975	11,6		4,3	85	132
Landsnora	15	29 sep 1975	11,6		4,4	91	174
Landsnora		29 sep 1975		1,3			
Skogsvik	0	29 sep 1975	12,6		3,8	41	103
Skogsvik	3	29 sep 1975	12,4		3,8	39	107
Skogsvik	6	29 sep 1975	12,3		3,9	45	108
Skogsvik	9	29 sep 1975	11,6		4,2	57	111
Skogsvik	12	29 sep 1975	11,0		4,3	71	127
Skogsvik	15	29 sep 1975	10,9		4,5	78	132
Skogsvik	17	29 sep 1975	10,7		4,5	77	134
Skogsvik		29 sep 1975		1,4			
Stocksundet	0	29 sep 1975	10,4		4,1	51	108
Stocksundet	3	29 sep 1975	9,2		4,3	63	116
Stocksundet	6	29 sep 1975	7,6		4,9	89	127
Stocksundet		29 sep 1975		1,7			
Landsnora	0	19 feb 1976	0,9		5,1	61	72
Landsnora	3	19 feb 1976	1,4		5,2	69	79
Landsnora	6	19 feb 1976	1,7		5,3	71	75
Landsnora	9	19 feb 1976	1,7		5,4	72	78
Landsnora	12	19 feb 1976	1,7		5,4	73	83
Landsnora	14	19 feb 1976	2,2		5,5	146	180
Skogsvik	0	19 feb 1976	0,9		5,1	70	72
Skogsvik	3	19 feb 1976	0,9		5,2	69	77
Skogsvik	6	19 feb 1976	1,3		5,3	71	79
Skogsvik	9	19 feb 1976	1,6		5,3	73	79
Skogsvik	12	19 feb 1976	1,6		5,4	76	83
Skogsvik	15	19 feb 1976	1,6		5,5	79	93
Skogsvik	17	19 feb 1976	1,9		5,5	133	160
Landsnora	0	29 apr 1976	4,5		4,4	2	41

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	3	29 apr 1976	4,3		4,4	1	41
Landsnora	6	29 apr 1976	4,2		4,4	1	41
Landsnora	9	29 apr 1976	4,0		4,7	4	110
Landsnora	12	29 apr 1976	2,6		5,0	66	142
Landsnora	14	29 apr 1976	2,5		5,1	112	217
Skogsvik	0	29 apr 1976	4,3		4,1	3	40
Skogsvik	3	29 apr 1976	4,2		4,1	1	34
Skogsvik	6	29 apr 1976	4,1		4,3	1	40
Skogsvik	9	29 apr 1976	3,0		4,8	18	102
Skogsvik	12	29 apr 1976	2,3		5,1	81	155
Skogsvik	15	29 apr 1976	2,2		5,2	109	169
Skogsvik	17	29 apr 1976	2,1		5,3	155	222
Landsnora	0	23 jun 1976	16,1		3,9	3	65
Landsnora	3	23 jun 1976		3,9	3,0	94	950
Landsnora	6	23 jun 1976		4,0	2,0	42	
Landsnora	9	23 jun 1976	9,3		4,2	15	51
Landsnora	12	23 jun 1976	6,9		4,4	149	209
Landsnora	14	23 jun 1976	3,9		5,0	434	1003
Skogsvik	0	23 jun 1976		3,9	4,0	136	800
Skogsvik	3	23 jun 1976		3,8	1,0	124	800
Skogsvik	6	23 jun 1976	11,8		4,0	1	65
Skogsvik	9	23 jun 1976	9,8		4,2	26	75
Skogsvik	12	23 jun 1976	6,5		4,5	150	194
Skogsvik	15	23 jun 1976	4,2		4,9	398	498
Skogsvik	17	23 jun 1976	3,5		4,9	406	735
Landsnora	0	28 jul 1976	21,2		3,6	1	42
Landsnora	3	28 jul 1976	21,0		3,6	1	54
Landsnora	6	28 jul 1976	13,9		4,1	6	64
Landsnora	9	28 jul 1976	10,6		4,3	30	169
Landsnora	12	28 jul 1976	9,1		4,3	247	284
Landsnora	14	28 jul 1976	6,3		4,9	1108	1190
Skogsvik	0	28 jul 1976	20,4		3,6	2	44
Skogsvik	3	28 jul 1976	20,4		3,6	1	44
Skogsvik	6	28 jul 1976	15,1		4,0	25	71
Skogsvik	9	28 jul 1976	11,5		4,3	118	142
Skogsvik	12	28 jul 1976	9,1		4,4	220	256
Skogsvik	15	28 jul 1976	7,3		4,6	375	471
Skogsvik	17	28 jul 1976	6,3		4,7	525	641
Landsnora	0	31 aug 1976	17,8		3,8	2	54
Landsnora	3	31 aug 1976	17,7		3,8	1	57

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	6	31 aug 1976	16,8		4,0	11	167
Landsnora	9	31 aug 1976	11,7		4,2	208	221
Landsnora	12	31 aug 1976	9,6		4,3	375	445
Landsnora	14	31 aug 1976	7,7		4,7	1152	1157
Skogsvik	0	31 aug 1976	17,8		3,9	3	54
Skogsvik	3	31 aug 1976	17,6		3,9	2	62
Skogsvik	6	31 aug 1976	16,8		3,9	4	59
Skogsvik	9	31 aug 1976	12,7		4,2	147	170
Skogsvik	12	31 aug 1976	10,1		4,4	305	324
Skogsvik	15	31 aug 1976	9,1		4,4	359	429
Skogsvik	17	31 aug 1976	7,5		4,5	534	537
Landsnora	0	19 okt 1976	6,7		4,1	59	108
Landsnora	3	19 okt 1976	6,7		4,1	61	109
Landsnora	6	19 okt 1976	6,7		4,1	61	109
Landsnora	9	19 okt 1976	6,7		4,1	61	109
Landsnora	12	19 okt 1976	6,7		4,1	61	117
Landsnora	14	19 okt 1976	6,7		4,1	61	108
Skogsvik	0	19 okt 1976	7,5		4,1	62	118
Skogsvik	3	19 okt 1976	7,4		4,1	62	112
Skogsvik	6	19 okt 1976	7,4		4,1	63	112
Skogsvik	9	19 okt 1976	7,4		4,1	62	113
Skogsvik	12	19 okt 1976	7,3		4,1	64	113
Skogsvik	15	19 okt 1976	7,3		4,2	58	109
Skogsvik	17	19 okt 1976	7,1		4,2	49	104
Landsnora	0	9 dec 1976	2,6		4,1	63	90
Landsnora	3	9 dec 1976	2,4		4,2	62	96
Landsnora	6	9 dec 1976	2,6		4,2	64	95
Landsnora	9	9 dec 1976	2,9		4,3	65	93
Landsnora	12	9 dec 1976	3,0		4,3	70	92
Landsnora	14	9 dec 1976	4,3		4,6	102	137
Skogsvik	0	9 dec 1976	2,6		4,2	67	91
Skogsvik	17	9 dec 1976	4,4		4,7	87	110
Landsnora	0	25 feb 1977	0,8		2,5	67	84
Landsnora	3	25 feb 1977	0,9		2,6	68	91
Landsnora	6	25 feb 1977	1,3		3,3	78	102
Landsnora	9	25 feb 1977	1,4		3,3	78	98
Landsnora	12	25 feb 1977	2,8		4,5	143	198
Landsnora	14	25 feb 1977	3,4		4,6	299	370
Landsnora		25 feb 1977		3,0			
Skogsvik	0	25 feb 1977	0,4		2,3	64	86

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	3	25 feb 1977	0,8		2,6	69	89
Skogsvik	6	25 feb 1977	1,2		3,2	78	99
Skogsvik	9	25 feb 1977	1,5		3,5	76	95
Skogsvik	12	25 feb 1977	2,6		4,5	121	162
Skogsvik	15	25 feb 1977	2,7		4,6	120	153
Skogsvik	17	25 feb 1977	3,1		4,6	333	406
Skogsvik		25 feb 1977		2,8			
Stocksundet	0	25 feb 1977	0,2		1,3	47	75
Stocksundet	3	25 feb 1977	0,8		2,7	67	89
Stocksundet	6	25 feb 1977	1,3		3,2	70	90
Landsnora	0	3 maj 1977	6,8		1,9	4	45
Landsnora	3	3 maj 1977	6,8		1,9	3	46
Landsnora	6	3 maj 1977	6,7		2,0	3	46
Landsnora	9	3 maj 1977	4,0		2,3	29	77
Landsnora	12	3 maj 1977	2,2		4,3	252	296
Landsnora	14	3 maj 1977	3,1		4,5	522	560
Landsnora		3 maj 1977		1,5			
Skogsvik	0	3 maj 1977	6,4		2,0	2	46
Skogsvik	3	3 maj 1977	6,4		2,0	3	47
Skogsvik	6	3 maj 1977	6,1		2,0	3	48
Skogsvik	9	3 maj 1977	3,1		2,6	50	93
Skogsvik	12	3 maj 1977	2,6		4,3	205	242
Skogsvik	15	3 maj 1977	2,7		4,5	225	255
Skogsvik	17	3 maj 1977	2,9		4,5	233	264
Skogsvik		3 maj 1977		2,0			
Stocksundet	0	3 maj 1977	6,3		2,0	1	39
Stocksundet	3	3 maj 1977	6,1		2,0	2	39
Stocksundet	6	3 maj 1977	5,2		2,2	13	66
Stocksundet		3 maj 1977		2,5			
Landsnora	0	16 jun 1977	18,0		2,0	6	64
Landsnora	3	16 jun 1977	15,1		2,0	4	50
Landsnora	6	16 jun 1977	13,8		2,0	2	38
Landsnora	9	16 jun 1977	11,4		2,1	20	53
Landsnora	12	16 jun 1977	6,2		4,4	502	587
Landsnora	14	16 jun 1977	3,5		4,5	698	1400
Landsnora		16 jun 1977		0,9			
Skogsvik	0	16 jun 1977	20,0		1,9	1	52
Skogsvik	3	16 jun 1977	19,6		1,9	1	55
Skogsvik	6	16 jun 1977	16,4		2,0	1	48
Skogsvik	9	16 jun 1977	10,8		2,2	34	64



Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	12	16 jun 1977	6,3		3,7	285	320
Skogsvik	15	16 jun 1977	3,3		4,4	392	420
Skogsvik	17	16 jun 1977	3,1		4,4	455	522
Skogsvik		16 jun 1977		0,7			
Stocksundet	0	16 jun 1977	18,6		1,5	1	42
Stocksundet	3	16 jun 1977	18,1		1,5	1	46
Stocksundet	6	16 jun 1977	13,9		1,9	1	45
Stocksundet		16 jun 1977		1,3			
Landsnora	0	28 jul 1977	16,3		1,9	3	48
Landsnora	3	28 jul 1977	16,2		1,9	3	49
Landsnora	6	28 jul 1977	14,6		2,1	4	67
Landsnora	9	28 jul 1977	12,2		2,3	65	98
Landsnora	12	28 jul 1977	6,3		3,9	548	680
Landsnora	14	28 jul 1977	4,1		4,4	490	995
Landsnora		28 jul 1977		0,9			
Skogsvik	0	28 jul 1977	15,9		1,9	6	57
Skogsvik	3	28 jul 1977	15,9		1,9	2	64
Skogsvik	6	28 jul 1977	14,6		2,0	18	62
Skogsvik	9	28 jul 1977	12,6		2,4	50	77
Skogsvik	12	28 jul 1977	10,5		2,7	129	181
Skogsvik	15	28 jul 1977	4,5		4,2	522	542
Skogsvik	17	28 jul 1977	4,0		4,3	429	597
Skogsvik		28 jul 1977		1,0			
Stocksundet	0	28 jul 1977	15,2		1,9	2	54
Stocksundet	3	28 jul 1977	14,9		2,1	4	57
Stocksundet	6	28 jul 1977	13,7		2,2	7	50
Stocksundet		28 jul 1977		1,8			
Landsnora	0	1 sep 1977	16,8		1,8	5	43
Landsnora	3	1 sep 1977	16,7		1,8	3	52
Landsnora	6	1 sep 1977	14,5		2,1	33	83
Landsnora	9	1 sep 1977	13,2		2,3	115	158
Landsnora	12	1 sep 1977	8,8		4,3	864	1056
Landsnora	14	1 sep 1977	5,0		4,5	1091	1372
Landsnora		1 sep 1977		0,6			
Skogsvik	0	1 sep 1977	16,8		1,8	6	44
Skogsvik	3	1 sep 1977	16,5		1,8	4	47
Skogsvik	6	1 sep 1977	14,5		2,1	28	72
Skogsvik	9	1 sep 1977	12,4		2,3	121	162
Skogsvik	12	1 sep 1977	10,4		2,8	282	391
Skogsvik	15	1 sep 1977	5,5		4,2	631	720

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	17	1 sep 1977	4,7		4,3	912	988
Skogsvik		1 sep 1977		1,1			
Stocksundet	0	1 sep 1977	15,9		1,9	4	45
Stocksundet	3	1 sep 1977	15,5		2,1	3	46
Stocksundet	6	1 sep 1977	11,3		2,9	17	60
Stocksundet		1 sep 1977		1,0			
Landsnora	0	27 okt 1977	8,1		3,2	43	58
Landsnora	3	27 okt 1977	8,1		3,2	44	63
Landsnora	6	27 okt 1977	8,2		3,5	69	98
Landsnora	9	27 okt 1977	8,1		3,7	89	118
Landsnora	12	27 okt 1977	8,0		3,8	107	151
Landsnora	14	27 okt 1977	6,2		4,5	1535	1523
Landsnora		27 okt 1977		10,6			
Skogsvik	0	27 okt 1977	8,3		3,2	42	67
Skogsvik	3	27 okt 1977	8,3		3,2	43	66
Skogsvik	6	27 okt 1977	8,0		3,6	58	82
Skogsvik	9	27 okt 1977	7,9		3,8	68	99
Skogsvik	12	27 okt 1977	7,8		3,9	73	104
Skogsvik	15	27 okt 1977	7,8		3,9	74	102
Skogsvik	17	27 okt 1977	7,8		3,9	82	123
Skogsvik		27 okt 1977		9,0			
Stocksundet	0	27 okt 1977	8,2		3,2	41	67
Stocksundet	3	27 okt 1977	8,2		3,3	47	73
Stocksundet	6	27 okt 1977	7,7		4,0	61	85
Stocksundet		27 okt 1977		6,3			
Landsnora	0	26 jul 1979	17,5		2,9	2	59
Landsnora	3	26 jul 1979	11,0		3,5	39	104
Landsnora	6	26 jul 1979	8,6		3,9	120	156
Landsnora	9	26 jul 1979	8,0		4,1	138	169
Landsnora	12	26 jul 1979	7,6		4,2	349	374
Landsnora	14	26 jul 1979	5,8		4,4	1124	1157
Landsnora		26 jul 1979		1,1			
Skogsvik	0	26 jul 1979	17,5		2,9	1	61
Skogsvik	3	26 jul 1979	13,0		3,5	1	72
Skogsvik	6	26 jul 1979	9,6		4,1	42	73
Skogsvik	9	26 jul 1979	8,9		4,2	73	109
Skogsvik	12	26 jul 1979	8,9		4,3	45	84
Skogsvik	14	26 jul 1979	8,8		4,4	48	88
Skogsvik	15	26 jul 1979					
Skogsvik	17	26 jul 1979	8,7		4,4	63	140

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik		26 jul 1979		1,2			
Stocksundet	0	26 jul 1979	17,1		3,0	1	52
Stocksundet	3	26 jul 1979	14,6		3,7	1	50
Stocksundet	6	26 jul 1979	11,3		4,1	1	48
Stocksundet		26 jul 1979		1,1			
Landsnora	0	11 sep 1979	15,8		3,1	1	57
Landsnora	3	11 sep 1979	15,8		3,1	1	60
Landsnora	6	11 sep 1979	14,2		3,7	96	130
Landsnora	9	11 sep 1979	9,3		4,1	225	239
Landsnora	12	11 sep 1979	7,8		4,2	420	450
Landsnora	14	11 sep 1979	7,0		4,3	800	810
Landsnora		11 sep 1979		1,1			
Skogsvik	0	11 sep 1979	15,3		2,9	3	58
Skogsvik	3	11 sep 1979	15,4		3,0	3	60
Skogsvik	6	11 sep 1979	14,2		3,7	84	114
Skogsvik	9	11 sep 1979	9,8		4,1	189	210
Skogsvik	12	11 sep 1979	8,3		4,2	238	251
Skogsvik	15	11 sep 1979	8,2		4,2	232	241
Skogsvik	17	11 sep 1979	8,2		4,3	287	294
Skogsvik		11 sep 1979		1,1			
Stocksundet	0	11 sep 1979	14,8		2,9	4	54
Stocksundet	3	11 sep 1979	15,0		3,3	19	54
Stocksundet	6	11 sep 1979	13,6		3,5	29	61
Stocksundet		11 sep 1979		2,9			
Landsnora	0	3 sep 1981	12,4		3,1	26	76
Landsnora	3	3 sep 1981	11,9		3,1	30	99
Landsnora	6	3 sep 1981	11,8		3,1	42	86
Landsnora	9	3 sep 1981	11,7		3,1	53	120
Landsnora	12	3 sep 1981	11,5		3,1	86	198
Landsnora	14	3 sep 1981	10,9		3,2	188	239
Landsnora		3 sep 1981		1,8			
Skogsvik	0	3 sep 1981	12,9		3,0	4	91
Skogsvik	3	3 sep 1981	12,5		3,0	6	72
Skogsvik	6	3 sep 1981	12,3		3,0	13	77
Skogsvik	9	3 sep 1981	12,0			29	77
Skogsvik	12	3 sep 1981	11,5		3,2	78	128
Skogsvik	15	3 sep 1981	11,6		3,3	83	182
Skogsvik	17	3 sep 1981	10,6		3,5	207	243
Skogsvik		3 sep 1981		2,0			
Stocksundet	0	3 sep 1981	12,6		2,7	5	49

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Stocksundet	3	3 sep 1981	12,7		2,8	2	52
Stocksundet	6	3 sep 1981	12,8		3,0	1	58
Stocksundet		3 sep 1981		1,8			
Landsnora	0	22 jul 1982	20,4		2,2	6	44
Landsnora	3	22 jul 1982	14,2		2,2	23	75
Landsnora	6	22 jul 1982	12,1		2,3	97	116
Landsnora	9	22 jul 1982	11,1		2,4	155	176
Landsnora	12	22 jul 1982	10,8		2,4	182	212
Landsnora	14	22 jul 1982	10,7		2,5	179	217
Landsnora		22 jul 1982		1,2			
Skogsvik	0	22 jul 1982	20,8		2,2	3	44
Skogsvik	3	22 jul 1982	20,7		2,2	6	62
Skogsvik	6	22 jul 1982	13,6		2,4	31	62
Skogsvik	9	22 jul 1982	12,8		2,8	41	74
Skogsvik	12	22 jul 1982	12,0		2,9	74	118
Skogsvik	15	22 jul 1982	11,7		2,9	124	168
Skogsvik	17	22 jul 1982	8,7		3,0	427	442
Skogsvik		22 jul 1982		1,6			
Stocksundet	0	22 jul 1982	20,7		2,2	6	50
Stocksundet	3	22 jul 1982	20,7		2,3	4	48
Stocksundet	6	22 jul 1982	14,1		3,0	4	34
Stocksundet		22 jul 1982		1,1			
Landsnora	0	9 aug 1983	19,9		3,0	3	54
Landsnora	3	9 aug 1983	15,1		3,3	6	53
Landsnora	6	9 aug 1983	11,9		3,5	64	97
Landsnora	9	9 aug 1983	10,4		3,7	88	119
Landsnora	12	9 aug 1983	9,4		3,7	131	176
Landsnora	14	9 aug 1983	9,1		3,8	209	251
Landsnora		9 aug 1983		0,9			
Skogsvik	0	9 aug 1983	20,5		3,0	4	50
Skogsvik	3	9 aug 1983	16,4		3,4	3	51
Skogsvik	6	9 aug 1983	13,8		3,7	30	51
Skogsvik	9	9 aug 1983	10,9		3,7	71	99
Skogsvik	12	9 aug 1983	9,5		3,9	116	158
Skogsvik	15	9 aug 1983	8,5		4,0	173	226
Skogsvik	17	9 aug 1983	8,0		4,0	234	304
Skogsvik		9 aug 1983		1,1			
Stocksundet	0	9 aug 1983	20,1		3,0	4	57
Stocksundet	3	9 aug 1983	17,4		3,7	3	53
Stocksundet	6	9 aug 1983	14,4		3,8	4	27

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Stocksundet		9 aug 1983		0,8			
Landsnora	0	23 nov 1983	2,7		4,5	64	88
Landsnora	3	23 nov 1983	2,7		4,5	64	87
Landsnora	6	23 nov 1983	2,5		4,5	65	86
Landsnora	9	23 nov 1983	2,8		4,5	66	90
Landsnora	12	23 nov 1983	2,8		4,5	65	89
Landsnora	14	23 nov 1983	2,9		4,5	66	89
Landsnora		23 nov 1983		6,2			
Skogsvik	0	23 nov 1983	2,5		4,6	64	87
Skogsvik	3	23 nov 1983	2,5		4,6	64	88
Skogsvik	6	23 nov 1983	2,5		4,6	65	88
Skogsvik	9	23 nov 1983	2,5		4,6	65	87
Skogsvik	12	23 nov 1983	2,6		4,6	65	89
Skogsvik	15	23 nov 1983	3,2		4,6	66	89
Skogsvik	17	23 nov 1983	3,5		4,7	70	91
Skogsvik		23 nov 1983		4,7			
Stocksundet	0	23 nov 1983	2,2		4,7	65	89
Stocksundet	3	23 nov 1983	2,2		4,7	66	88
Stocksundet	6	23 nov 1983	2,9		4,7	67	92
Stocksundet		23 nov 1983		5,6			
Landsnora	0	7 aug 1984	8,6		2,9	54	97
Landsnora	3	7 aug 1984	8,6		2,9	52	85
Landsnora	6	7 aug 1984	8,6		2,9	52	95
Landsnora	9	7 aug 1984	8,6		2,9	51	93
Landsnora	12	7 aug 1984	8,6		2,9	52	94
Landsnora	14	7 aug 1984	8,6		2,9	53	88
Landsnora		7 aug 1984		2,6			
Skogsvik	0	7 aug 1984	9,8		2,8	48	85
Skogsvik	3	7 aug 1984	8,6		2,8	49	89
Skogsvik	6	7 aug 1984	8,6		2,9	50	91
Skogsvik	9	7 aug 1984	8,8		3,0	57	96
Skogsvik	12	7 aug 1984	9,0		3,0	67	105
Skogsvik	15	7 aug 1984	8,8		3,7	458	532
Skogsvik	17	7 aug 1984	7,8		3,9	615	685
Skogsvik		7 aug 1984		2,6			
Stocksundet	0	7 aug 1984	8,7		2,5	51	73
Stocksundet	3	7 aug 1984	8,8		2,9	56	82
Stocksundet	6	7 aug 1984	8,9		2,9	59	87
Stocksundet		7 aug 1984		3,5			
Landsnora	0	30 okt 1984	8,6		2,9	54	97

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	3	30 okt 1984	8,6		2,9	52	85
Landsnora	6	30 okt 1984	8,6		2,9	52	95
Landsnora	9	30 okt 1984	8,6		2,9	51	93
Landsnora	12	30 okt 1984	8,6		2,9	52	94
Landsnora	14	30 okt 1984	8,6		2,9	53	88
Landsnora		30 okt 1984		2,6			
Skogsvik	0	30 okt 1984	9,8		2,8	48	85
Skogsvik	3	30 okt 1984	8,6		2,8	49	89
Skogsvik	6	30 okt 1984	8,6		2,9	50	91
Skogsvik	9	30 okt 1984	8,8		3,0	57	96
Skogsvik	12	30 okt 1984	9,0		3,0	67	105
Skogsvik	15	30 okt 1984	8,8		3,7	458	532
Skogsvik	17	30 okt 1984	7,8		3,9	615	685
Skogsvik		30 okt 1984		2,6			
Stocksundet	0	30 okt 1984	8,7		2,5	51	73
Stocksundet	3	30 okt 1984	8,8		2,9	56	82
Stocksundet	6	30 okt 1984	8,9		2,9	59	87
Stocksundet		30 okt 1984		3,5			
Landsnora	0	5 aug 1985	18,0		1,9	1	43
Landsnora	3	5 aug 1985	17,8		1,9	1	46
Landsnora	6	5 aug 1985	10,8		2,2	72	85
Landsnora	9	5 aug 1985	9,4		2,3	152	156
Landsnora	12	5 aug 1985	8,6		2,4	183	187
Landsnora	14	5 aug 1985	8,7		2,4		218
Landsnora		5 aug 1985		1,2			
Skogsvik	0	5 aug 1985	17,5		2,0		50
Skogsvik	3	5 aug 1985	17,3		2,1		44
Skogsvik	6	5 aug 1985	11,8		2,4	36	56
Skogsvik	9	5 aug 1985	11,6		2,7	44	56
Skogsvik	12	5 aug 1985	9,6		2,6	108	143
Skogsvik	15	5 aug 1985	7,7		2,6	208	216
Skogsvik	17	5 aug 1985	6,2		2,6		378
Skogsvik		5 aug 1985		1,0			
Stocksundet	0	5 aug 1985	16,4		2,1	1	48
Stocksundet	3	5 aug 1985	15,7		2,2	1	43
Stocksundet	6	5 aug 1985	11,5		3,0	6	32
Stocksundet		5 aug 1985		1,0			
Landsnora	0	5 nov 1985	5,3		3,4	16	44
Landsnora	3	5 nov 1985	5,3		3,5	18	43
Landsnora	6	5 nov 1985	5,3		3,5	18	42

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	9	5 nov 1985	5,4		3,5	16	42
Landsnora	12	5 nov 1985	6,6		3,8	29	52
Landsnora	14	5 nov 1985	6,6		3,9	35	35
Landsnora		5 nov 1985		5,0			
Skogsvik	0	5 nov 1985	5,6		3,5	19	43
Skogsvik	3	5 nov 1985	5,5		3,5	18	44
Skogsvik	6	5 nov 1985	5,5		3,5	16	42
Skogsvik	9	5 nov 1985	6,4		3,9	32	55
Skogsvik	12	5 nov 1985	6,1		3,9	32	59
Skogsvik	15	5 nov 1985	6,1		4,0	33	63
Skogsvik	17	5 nov 1985	6,1		4,0	37	68
Skogsvik		5 nov 1985		5,0			
Stocksundet	0	5 nov 1985	5,1		3,8	24	52
Stocksundet	3	5 nov 1985	5,0		4,0	31	55
Stocksundet	6	5 nov 1985	5,1		4,2	63	70
Stocksundet		5 nov 1985		4,3			
Landsnora	0	6 mar 1986	0,2		2,0	34	48
Landsnora	3	6 mar 1986	0,7		2,2	37	51
Landsnora	6	6 mar 1986	1,4		2,5	41	58
Landsnora	9	6 mar 1986	3,8		3,6	163	187
Landsnora	12	6 mar 1986	5,0		3,8	218	237
Landsnora	13,5	6 mar 1986	4,8		3,7	215	231
Landsnora		6 mar 1986		3,4			
Skogsvik	0	6 mar 1986	0,6		2,0	35	53
Skogsvik	3	6 mar 1986	0,8		2,1	37	53
Skogsvik	6	6 mar 1986	1,9		2,5	48	68
Skogsvik	9	6 mar 1986	3,7		3,6	85	126
Skogsvik	12	6 mar 1986	4,1		3,8	147	168
Skogsvik	15	6 mar 1986	4,1		3,8	153	175
Skogsvik	17	6 mar 1986	5,0		3,8		406
Skogsvik		6 mar 1986		2,9			
Landsnora	0	30 jul 1986	20,9		2,2	1	40
Landsnora	3	30 jul 1986	20,7		2,2	1	37
Landsnora	6	30 jul 1986	10,9		2,7	29	71
Landsnora	9	30 jul 1986	8,9		2,9	96	123
Landsnora	12	30 jul 1986	6,7				
Landsnora		30 jul 1986		1,2			
Skogsvik	0	30 jul 1986	18,6		2,3	3	48
Skogsvik	3	30 jul 1986	16,4		2,3	1	61
Skogsvik	6	30 jul 1986	12,0		2,9	20	48



Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	9	30 jul 1986	10,9		3,1	42	66
Skogsvik	12	30 jul 1986	8,4		3,3	144	
Skogsvik	15	30 jul 1986	6,4		3,3	281	312
Skogsvik		30 jul 1986		1,0			
Landsnora	0	21 okt 1986	7,8		3,6	7	22
Landsnora	3	21 okt 1986	7,8		3,6	7	23
Landsnora	6	21 okt 1986	7,9		3,6	6	22
Landsnora	9	21 okt 1986	7,9		3,6	6	23
Landsnora	12	21 okt 1986	7,9		3,7	11	26
Landsnora	14	21 okt 1986	7,9		3,6	11	25
Landsnora		21 okt 1986		3,2			
Skogsvik	0	21 okt 1986	7,8		3,7	10	27
Skogsvik	3	21 okt 1986	7,8		3,7	10	25
Skogsvik	6	21 okt 1986	7,9		3,7	11	25
Skogsvik	9	21 okt 1986	8,0		3,7	12	26
Skogsvik	12	21 okt 1986	7,9		3,7	13	27
Skogsvik	15	21 okt 1986	8,2		3,8	35	54
Skogsvik	17	21 okt 1986	8,3		3,9	55	75
Skogsvik		21 okt 1986		3,2			

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	0	3 mar 1987	0,1		2,5	51	62
Landsnora	3	3 mar 1987	0,9		2,6	57	62
Landsnora	6	3 mar 1987	2,0		3,1	60	68
Landsnora	9	3 mar 1987	1,8		3,4	76	85
Landsnora	12	3 mar 1987	2,4		3,5	129	132
Landsnora		3 mar 1987		4,0			
Skogsvik	0	3 mar 1987	0,6		2,5	58	64
Skogsvik	3	3 mar 1987	1,3		2,6	53	64
Skogsvik	6	3 mar 1987	2,1		2,9	68	68
Skogsvik	9	3 mar 1987	2,3		3,4	81	88
Skogsvik	12	3 mar 1987	2,4		3,5	99	106
Skogsvik	15	3 mar 1987	2,6		3,5	124	134
Skogsvik	17	3 mar 1987	3,2		3,5	227	246
Skogsvik		3 mar 1987		4,2			
Landsnora	0	22 jul 1987	21,3		2,2	1	19
Landsnora	3	22 jul 1987	19,9		2,2	1	29
Landsnora	6	22 jul 1987	10,6		2,5	24	52
Landsnora	9	22 jul 1987	8,2		2,7	97	125

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	12	22 jul 1987	5,8		3,1	367	441
Landsnora	14	22 jul 1987	4,8		3,1	433	548
Skogsvik	0	22 jul 1987	19,6		2,2	3	44
Skogsvik	3	22 jul 1987	19,4		2,2	3	60
Skogsvik	6	22 jul 1987	11,5		2,5	22	46
Skogsvik	9	22 jul 1987	8,7		2,8	88	117
Skogsvik	12	22 jul 1987	6,9		2,9	160	196
Skogsvik	15	22 jul 1987	5,6		3,0	224	266
Skogsvik	17	22 jul 1987	5,3		3,1	259	306
Skogsvik		22 jul 1987		4,5			
Landsnora	0	27 okt 1987	9,1		2,4	16	50
Landsnora	3	27 okt 1987	9,1		2,4	16	53
Landsnora	6	27 okt 1987	9,1		2,4	17	51
Landsnora	9	27 okt 1987	9,1		2,4	17	53
Landsnora	12	27 okt 1987	9,1		2,4	17	52
Landsnora	14	27 okt 1987	9,1		2,4	16	47
Landsnora		27 okt 1987		3,0			
Skogsvik	0	27 okt 1987	8,9		2,3	20	50
Skogsvik	3	27 okt 1987	8,9		2,3	20	43
Skogsvik	6	27 okt 1987	9,1		2,3	19	51
Skogsvik	9	27 okt 1987	9,1		2,4	19	50
Skogsvik	12	27 okt 1987	9,1		2,4	19	48
Skogsvik	15	27 okt 1987	9,1		2,4	19	53
Skogsvik	17	27 okt 1987	8,1		2,9	435	463
Skogsvik		27 okt 1987		3,1			
Landsnora	0	8 aug 1988	14,8		2,5	14	76
Landsnora	3	8 aug 1988	14,0		2,6	23	75
Landsnora	6	8 aug 1988	12,2		2,9		
Landsnora	9	8 aug 1988	11,9		3,1		
Landsnora	12	8 aug 1988	11,9		3,1		
Landsnora	14	8 aug 1988	10,5		3,1	155	183
Landsnora		8 aug 1988		1,6			
Skogsvik	0	8 aug 1988	15,5		2,5	3	62
Skogsvik	3	8 aug 1988	15,4		2,5	2	71
Skogsvik	6	8 aug 1988	12,6		2,7	13	71
Skogsvik	9	8 aug 1988	12,2		3,3	21	56
Skogsvik	12	8 aug 1988	11,8		3,3	8	45
Skogsvik	15	8 aug 1988	11,5		3,4	14	50
Skogsvik	17	8 aug 1988	11,4		3,4	22	53
Skogsvik		8 aug 1988		1,0			

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	0	10 aug 1989	20,7		3,4	2	37
Landsnora	3	10 aug 1989	19,4		3,4	1	35
Landsnora	6	10 aug 1989	15,8		3,5	3	54
Landsnora	9	10 aug 1989	12,5		3,5	72	118
Landsnora	12	10 aug 1989	11,5		3,5	109	155
Landsnora	14	10 aug 1989	10,4		3,5	155	209
Landsnora		10 aug 1989		1,7			
Skogsvik	0	10 aug 1989	19,5		3,2	3	36
Skogsvik	3	10 aug 1989	18,9		3,4	2	48
Skogsvik	6	10 aug 1989	15,8		3,5	2	53
Skogsvik	9	10 aug 1989	13,0		3,5	41	104
Skogsvik	12	10 aug 1989	11,4		3,5	97	136
Skogsvik	15	10 aug 1989	10,6		3,5	123	167
Skogsvik	17	10 aug 1989	10,2		3,5	132	171
Skogsvik		10 aug 1989		1,6			
Landsnora	0	6 mar 1990	2,2		3,6	7	27
Landsnora	3	6 mar 1990	2,2		3,6	6	30
Landsnora	6	6 mar 1990	2,2		3,6	7	24
Landsnora	9	6 mar 1990	2,2		4,5	45	60
Landsnora	12	6 mar 1990	2,2		4,7	53	61
Landsnora	14	6 mar 1990	2,2		4,7	60	69
Landsnora		6 mar 1990		1,8			
Skogsvik	0	6 mar 1990	2,2		3,5	7	25
Skogsvik	3	6 mar 1990	2,1		3,5	7	24
Skogsvik	6	6 mar 1990	2,1		3,5	6	24
Skogsvik	9	6 mar 1990	2,4		4,1	35	50
Skogsvik	12	6 mar 1990	2,2		4,7	51	61
Skogsvik	15	6 mar 1990	2,1		4,7	55	65
Skogsvik	17	6 mar 1990	2,1		4,8	58	69
Skogsvik		6 mar 1990		1,8			
Landsnora	0	7 aug 1990	19,5		3,5	3	38
Landsnora	3	7 aug 1990	14,3		3,8	3	70
Landsnora	6	7 aug 1990	13,2		3,8	43	99
Landsnora	9	7 aug 1990	13,0		3,9	53	88
Landsnora	12	7 aug 1990	12,0		3,8	115	150
Landsnora	14	7 aug 1990	7,9		4,5	852	905
Landsnora		7 aug 1990		2,6			
Skogsvik	0	7 aug 1990	19,6		3,4	3	35
Skogsvik	3	7 aug 1990	19,5		3,5	2	36
Skogsvik	6	7 aug 1990	13,7		3,9	34	77

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	9	7 aug 1990	13,2		3,9	53	85
Skogsvik	12	7 aug 1990	12,9		4,0	68	100
Skogsvik	15	7 aug 1990	11,5		4,2	140	176
Skogsvik	17	7 aug 1990	8,5		4,2	504	550
Skogsvik		7 aug 1990		2,5			
Landsnora	0	13 aug 1991	17,9		2,6	2	40
Landsnora	3	13 aug 1991	15,6		2,7	2	47
Landsnora	6	13 aug 1991	13,3		2,8	16	45
Landsnora	9	13 aug 1991	11,1		2,8	95	120
Landsnora	12	13 aug 1991	10,1		2,8	135	158
Landsnora	14	13 aug 1991	9,8		2,9	161	179
Landsnora		13 aug 1991		3,0			
Skogsvik	0	13 aug 1991	18,9		2,6	2	27
Skogsvik	3	13 aug 1991	18,7		2,6	1	26
Skogsvik	6	13 aug 1991	14,1		2,9	20	40
Skogsvik	9	13 aug 1991	12,3		2,9	58	83
Skogsvik	12	13 aug 1991	10,3		2,9	119	146
Skogsvik	15	13 aug 1991	10,0		2,9	138	160
Skogsvik	17	13 aug 1991	9,9		2,9	126	164
Skogsvik		13 aug 1991		3,4			
Landsnora	0	30 okt 1991	7,7		3,2	32	55
Landsnora	3	30 okt 1991	7,7		3,2	32	57
Landsnora	6	30 okt 1991	8,1		3,3	33	70
Landsnora	9	30 okt 1991	8,1		3,4	44	68
Landsnora	12	30 okt 1991	8,2		3,5	49	72
Landsnora	14	30 okt 1991	8,2		3,5	55	77
Skogsvik	0	30 okt 1991	7,8		3,2	27	52
Skogsvik	3	30 okt 1991	7,8		3,2	26	54
Skogsvik	6	30 okt 1991	7,8		3,3	27	52
Skogsvik	9	30 okt 1991	8,0		3,5	39	60
Skogsvik	12	30 okt 1991	8,1		3,7	47	66
Skogsvik	15	30 okt 1991	8,1		3,7	51	71
Skogsvik	17	30 okt 1991	8,1		3,7	58	77
Skogsvik		30 okt 1991		4,0			
Skogsvik	0	6 aug 1992	18,0			3	36
Skogsvik	3	6 aug 1992	17,5			1	45
Skogsvik	6	6 aug 1992	14,4			2	40
Skogsvik	9	6 aug 1992	13,6			2	47
Skogsvik	12	6 aug 1992	13,2			9	49
Skogsvik	15	6 aug 1992	13,0			19	67

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	17	6 aug 1992	12,6			58	202
Skogsvik		6 aug 1992		1,6			
Landsnora	0	7 aug 1992	17,6			3	31
Landsnora	3	7 aug 1992	17,6			1	41
Landsnora	6	7 aug 1992	13,0			1	45
Landsnora	9	7 aug 1992	13,0			27	55
Landsnora	12	7 aug 1992	13,0			26	53
Landsnora	13,5	7 aug 1992	12,9			45	83
Landsnora		7 aug 1992		1,5			
Landsnora	0	25 feb 1993	1,0		3,0	27	75
Landsnora	3	25 feb 1993	2,8		3,4	44	72
Landsnora	6	25 feb 1993	3,0		3,7	51	72
Landsnora	9	25 feb 1993	2,7		3,9	83	103
Landsnora	12	25 feb 1993	3,5		4,0	99	115
Landsnora		25 feb 1993		1,5			
Skogsvik	0	25 feb 1993	0,3		2,7	34	59
Skogsvik	3	25 feb 1993	1,5		3,4	46	62
Skogsvik	6	25 feb 1993	2,4		3,7	41	57
Skogsvik	9	25 feb 1993	3,0		4,0	54	69
Skogsvik	12	25 feb 1993	3,2		4,1	75	90
Skogsvik	15	25 feb 1993	3,5		4,1	88	107
Skogsvik		25 feb 1993		2,2			
Landsnora	0	4 aug 1993	17,9		3,5	1	50
Landsnora	3	4 aug 1993	17,8		3,6	1	40
Landsnora	6	4 aug 1993	13,5		3,8	26	38
Landsnora	9	4 aug 1993	11,2		3,8	82	55
Landsnora	12	4 aug 1993	9,4		3,8	177	112
Landsnora	14	4 aug 1993	8,8		3,8	301	249
Landsnora		4 aug 1993		3,1			
Skogsvik	0	4 aug 1993	17,5		3,6	1	41
Skogsvik	3	4 aug 1993	17,2		3,6	1	41
Skogsvik	6	4 aug 1993	14,5		3,8	9	43
Skogsvik	9	4 aug 1993	11,9		3,8	63	94
Skogsvik	12	4 aug 1993	9,4		3,8	161	187
Skogsvik	15	4 aug 1993	8,8		3,8	209	234
Skogsvik	17	4 aug 1993	8,6		3,8	212	249
Skogsvik		4 aug 1993		2,6			
Landsnora	0	26 jul 1994	21,9		3,2	2	16
Landsnora	3	26 jul 1994	21,3		3,2	2	19
Landsnora	6	26 jul 1994	12,2		3,6	2	33

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	9	26 jul 1994	9,8		3,7	12	39
Landsnora	12	26 jul 1994	9,0		3,8	42	80
Landsnora	14	26 jul 1994	8,7		3,8	80	121
Landsnora		26 jul 1994		5,5			
Skogsvik	0	26 jul 1994	21,6		3,3	2	23
Skogsvik	3	26 jul 1994	19,7		3,3	2	25
Skogsvik	6	26 jul 1994	12,1		3,7	2	26
Skogsvik	9	26 jul 1994	10,1		3,8	44	67
Skogsvik	12	26 jul 1994	9,4		3,9	48	76
Skogsvik	15	26 jul 1994	8,9		3,9	59	80
Skogsvik	17	26 jul 1994	8,6		3,9	110	147
Skogsvik		26 jul 1994		5,0			
Skogsvik	0	7 mar 1995	0,5		1,9	15	27
Skogsvik	3	7 mar 1995	1,7		2,6	23	34
Skogsvik	6	7 mar 1995	1,2		2,8	29	35
Skogsvik	9	7 mar 1995	1,2		3,1	36	42
Skogsvik	12	7 mar 1995	1,6		3,3	46	50
Skogsvik	15	7 mar 1995	1,8		3,2	53	59
Skogsvik	17	7 mar 1995	2,1		3,3	66	75
Landsnora	0	1 aug 1995	21,5			1	24
Landsnora	3	1 aug 1995	17,0			1	59
Landsnora	6	1 aug 1995	12,0			61	84
Landsnora	9	1 aug 1995	11,0			73	96
Landsnora	12	1 aug 1995	10,0			156	159
Landsnora	14	1 aug 1995	6,0			739	735
Skogsvik	0	1 aug 1995	21,5		1,8	1	30
Skogsvik	3	1 aug 1995	16,5		2,0	1	52
Skogsvik	6	1 aug 1995	13,5		2,5	2	37
Skogsvik	9	1 aug 1995	12,5		2,7	19	45
Skogsvik	12	1 aug 1995	11,0		2,8	60	82
Skogsvik	15	1 aug 1995	9,5		2,7	215	219
Skogsvik	17	1 aug 1995	6,5		2,7	441	466
Landsnora	0	4 aug 1995	21,3				
Landsnora	3	4 aug 1995	14,2				
Landsnora	6	4 aug 1995	12,0				
Landsnora	9	4 aug 1995	11,1				
Landsnora	12	4 aug 1995	10,5				
Landsnora	14	4 aug 1995	6,1				
Skogsvik	0	4 aug 1995	20,9				
Skogsvik	3	4 aug 1995	20,8				

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	6	4 aug 1995	15,2				
Skogsvik	9	4 aug 1995	12,8				
Skogsvik	12	4 aug 1995	11,0				
Skogsvik	15	4 aug 1995	9,5				
Skogsvik	17	4 aug 1995	6,9				
Landsnora	0	28 feb 1996	0,2		3,9		
Landsnora	3	28 feb 1996	0,8		4,1		
Landsnora	6	28 feb 1996	1,5		4,1		
Landsnora	9	28 feb 1996	3,2		4,2		
Landsnora	12	28 feb 1996	3,6		4,1		
Landsnora	14	28 feb 1996	3,8		4,2		
Skogsvik	0	28 feb 1996	0,3		3,7	45	57
Skogsvik	3	28 feb 1996	0,9		4,0	54	66
Skogsvik	6	28 feb 1996	1,4		4,1	60	69
Skogsvik	9	28 feb 1996	2,8		4,2	73	82
Skogsvik	12	28 feb 1996	3,1		4,2	98	106
Skogsvik	15	28 feb 1996	3,0		4,3	126	135
Skogsvik	17	28 feb 1996	3,5		4,3	136	145
Landsnora	0	7 aug 1996	19,0		3,5	2	37
Landsnora	3	7 aug 1996	18,6		3,5	2	31
Landsnora	6	7 aug 1996	13,4		3,7	33	67
Landsnora	9	7 aug 1996	11,2		3,8	117	148
Landsnora	12	7 aug 1996	10,0		3,8	196	233
Landsnora	14	7 aug 1996	9,0		3,8	326	360
Landsnora		7 aug 1996		4,3			
Skogsvik	0	7 aug 1996	18,9		3,5	2	31
Skogsvik	3	7 aug 1996	18,0		3,6	2	37
Skogsvik	6	7 aug 1996	12,9		3,7	27	73
Skogsvik	9	7 aug 1996	10,9		3,8	109	140
Skogsvik	12	7 aug 1996	9,6		3,8	177	202
Skogsvik	15	7 aug 1996	9,2		3,8	207	233
Skogsvik	17	7 aug 1996	8,2		3,8	263	281
Skogsvik		7 aug 1996		4,1			
Landsnora	0	13 feb 1997	0,4		1,5	32	58
Landsnora	3	13 feb 1997	3,5		3,2	81	110
Landsnora	6	13 feb 1997	3,5		3,3	100	110
Landsnora	9	13 feb 1997	2,6		3,5	43	57
Landsnora	12	13 feb 1997	2,6		3,6	41	50
Landsnora	14	13 feb 1997	3,2		3,6	44	50
Landsnora		13 feb 1997		0,9			



Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	0	13 feb 1997	0,3		1,4	33	44
Skogsvik	3	13 feb 1997	2,7		3,2	63	74
Skogsvik	6	13 feb 1997	2,9		3,5	60	63
Skogsvik	9	13 feb 1997	2,9		3,6	49	55
Skogsvik	12	13 feb 1997	3,2		3,8	48	54
Skogsvik	15	13 feb 1997	3,3		3,8	49	63
Skogsvik	17	13 feb 1997	3,5		3,8	43	54
Skogsvik		13 feb 1997		2,3			
Landsnora	0	6 aug 1997	21,1		2,3	6	36
Landsnora	3	6 aug 1997	20,2		2,3	9	30
Landsnora	6	6 aug 1997	14,6		2,5	17	49
Landsnora	9	6 aug 1997	12,2		3,5	11	39
Landsnora	12	6 aug 1997	9,2		3,2	170	190
Landsnora	14	6 aug 1997	8,7		3,2	270	290
Landsnora		6 aug 1997		2,2			
Skogsvik	0	6 aug 1997	21,3		2,3	8	32
Skogsvik	3	6 aug 1997	20,7		2,7	9	34
Skogsvik	6	6 aug 1997	16,3		2,6	5	28
Skogsvik	9	6 aug 1997	12,4		3,1	18	60
Skogsvik	12	6 aug 1997	9,3		3,2	160	180
Skogsvik	15	6 aug 1997	8,9		3,2	180	210
Skogsvik	17	6 aug 1997	9,1		3,2	180	190
Skogsvik		6 aug 1997		2,1			
Skogsvik	0	12 aug 1997					
Landsnora	0	4 feb 1998	0,0		2,7	38	52
Landsnora	3	4 feb 1998	0,3		2,6	39	54
Landsnora	6	4 feb 1998	0,8		2,7	39	54
Landsnora	9	4 feb 1998	1,8		2,6	42	55
Landsnora	12	4 feb 1998	3,8		3,1	55	69
Landsnora	14	4 feb 1998	4,5		3,6	170	180
Landsnora		4 feb 1998		3,2			
Skogsvik	0	4 feb 1998	0,4		2,6	40	52
Skogsvik	3	4 feb 1998	0,4		2,6	40	53
Skogsvik	6	4 feb 1998	1,0		2,7	42	52
Skogsvik	9	4 feb 1998	2,0		2,8	47	60
Skogsvik	12	4 feb 1998	3,4		3,5	87	100
Skogsvik	15	4 feb 1998	3,9		3,4	95	120
Skogsvik	17	4 feb 1998	3,8		3,6	100	130
Skogsvik		4 feb 1998		2,7			
Landsnora	0	7 mar 1998	2,2		3,0	26	47

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	3	7 mar 1998	2,2		3,0	26	45
Landsnora	6	7 mar 1998	2,2		3,1	26	48
Landsnora	9	7 mar 1998	1,8		3,4	34	45
Landsnora	12	7 mar 1998	1,7		3,6	40	53
Landsnora	14	7 mar 1998	1,7		3,7	41	53
Landsnora		7 mar 1998		2,9			
Skogsvik	0	7 mar 1998	2,0		2,8	29	42
Skogsvik	3	7 mar 1998	1,9		3,2	30	55
Skogsvik	6	7 mar 1998	1,7		3,5	33	45
Skogsvik	9	7 mar 1998	1,6		3,6	37	52
Skogsvik	12	7 mar 1998	1,7		3,7	40	53
Skogsvik	15	7 mar 1998	2,4		4,2	76	84
Skogsvik	16	7 mar 1998	2,5		4,2	84	92
Skogsvik		7 mar 1998		3,6			
Landsnora	0	4 aug 1998	18,4		2,5	5	27
Landsnora	3	4 aug 1998	18,4		2,4	5	35
Landsnora	6	4 aug 1998	13,7		2,6	10	50
Landsnora	9	4 aug 1998	11,0		2,7	45	84
Landsnora	12	4 aug 1998	8,7		2,7	98	130
Landsnora	14	4 aug 1998	6,6		3,7	980	940
Landsnora		4 aug 1998		4,3			
Skogsvik	0	4 aug 1998	18,6		2,4	5	33
Skogsvik	3	4 aug 1998	16,8		2,5	5	33
Skogsvik	6	4 aug 1998	12,7		2,7	23	54
Skogsvik	9	4 aug 1998	11,4		2,8	38	73
Skogsvik	12	4 aug 1998	10,0		2,7	120	140
Skogsvik	15	4 aug 1998	8,7		2,8	240	250
Skogsvik	17	4 aug 1998	7,9		2,7	270	290
Skogsvik		4 aug 1998		4,3			
Landsnora	0	15 feb 1999	1,1		1,6	20	43
Landsnora	3	15 feb 1999	1,2		1,7	20	40
Landsnora	6	15 feb 1999	2,4		2,1	35	45
Landsnora	9	15 feb 1999	3,6		2,4	40	54
Landsnora	12	15 feb 1999	4,3		2,9	160	160
Landsnora	14	15 feb 1999	4,4		3,0	140	140
Landsnora		15 feb 1999		2,8			
Skogsvik	0	15 feb 1999	0,8		1,2	29	44
Skogsvik	3	15 feb 1999	1,4		1,9	25	36
Skogsvik	6	15 feb 1999	2,0		1,8	35	49
Skogsvik	9	15 feb 1999	4,0		2,6	45	58

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	12	15 feb 1999	4,2		3,1	74	84
Skogsvik	15	15 feb 1999	4,4		3,1	72	85
Skogsvik	17	15 feb 1999	4,5		3,1	120	120
Skogsvik		15 feb 1999		3,0			
Landsnora	0	1 aug 1999	20,4		2,5	2	38
Landsnora	3	1 aug 1999	16,9		2,6	3	53
Landsnora	6	1 aug 1999	12,3		3,0	2	40
Landsnora	9	1 aug 1999	11,9		3,4	19	42
Landsnora	12	1 aug 1999	11,8		3,6	18	41
Landsnora	14	1 aug 1999	11,7		3,7	51	93
Landsnora		1 aug 1999		2,6			
Skogsvik	0	1 aug 1999	20,3	2,5	2,8	3	35
Skogsvik	3	1 aug 1999	15,9		2,9	4	56
Skogsvik	6	1 aug 1999	12,9		3,2	2	44
Skogsvik	9	1 aug 1999	12,2		3,4	2	28
Skogsvik	12	1 aug 1999	11,6		3,7	2	25
Skogsvik	15	1 aug 1999	11,1				
Skogsvik	17	1 aug 1999	10,7		3,8	2	27
Landsnora	0	8 feb 2000	0,7		1,8	21	41
Landsnora	3	8 feb 2000	0,6		2,4	41	58
Landsnora	6	8 feb 2000	1,2		3,1	37	48
Landsnora	9	8 feb 2000	1,6		3,6	30	48
Landsnora	12	8 feb 2000	2,2		3,7	45	60
Landsnora	14	8 feb 2000	2,5		3,7	61	81
Landsnora		8 feb 2000		2,8			
Skogsvik	0	8 feb 2000	0,6	2,7	1,8	24	48
Skogsvik	3	8 feb 2000	0,6		2,4	23	43
Skogsvik	6	8 feb 2000	1,0		3,1	25	59
Skogsvik	9	8 feb 2000	1,0		3,6	28	45
Skogsvik	12	8 feb 2000	2,2		3,8	37	55
Skogsvik	15	8 feb 2000	2,6		3,9	59	76
Skogsvik	17	8 feb 2000	2,8		4,0	63	85
Landsnora	0	2 aug 2000	20,4	1,8	3,0	2	27
Landsnora	3	2 aug 2000	18,7		3,1	4	37
Landsnora	6	2 aug 2000	15,5		3,2	3	35
Landsnora	9	2 aug 2000	12,2		3,5	25	120
Landsnora	12	2 aug 2000	9,8		3,7	95	140
Landsnora	14	2 aug 2000	9,4		3,7	130	150
Skogsvik	0	2 aug 2000	20,0	1,9	2,5	4	27
Skogsvik	3	2 aug 2000	18,7		3,0	4	40

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	6	2 aug 2000	15,3		3,1	4	36
Skogsvik	9	2 aug 2000	11,8		3,5	13	38
Skogsvik	12	2 aug 2000	9,3		3,8	100	130
Skogsvik	15	2 aug 2000	8,7		3,9	140	170
Skogsvik	17	2 aug 2000	8,5		4,0	170	180
Skogsvik		2 aug 2000					
Landsnora	0	6 feb 2001	0,3	2,3	1,5	31	53
Landsnora	3	6 feb 2001		1,6	33,0	74	950
Landsnora	6	6 feb 2001		1,5	34,0	76	950
Landsnora	9	6 feb 2001		1,6	34,0	66	920
Landsnora	12	6 feb 2001		1,6	40,0	55	950
Landsnora	14	6 feb 2001		1,5	52,0	32	1000
Skogsvik	0	6 feb 2001		1,3	31,0	79	990
Skogsvik	3	6 feb 2001		1,4	34,0	72	880
Skogsvik	6	6 feb 2001		1,5	35,0	74	1000
Skogsvik	9	6 feb 2001		1,5	34,0	68	1100
Skogsvik	12	6 feb 2001		1,6	41,0	54	1000
Skogsvik	15	6 feb 2001		2,5	280,0	4	2100
Skogsvik	17	6 feb 2001		3,0	430,0	1	3100
Skogsvik	0	4 aug 2001	17,2	1,6	2,7	9	41
Skogsvik	3	4 aug 2001	17,0		2,7	12	45
Skogsvik	6	4 aug 2001	14,0		3,2	13	42
Skogsvik	9	4 aug 2001	13,4		3,2	24	50
Skogsvik	12	4 aug 2001	12,9		3,4	36	50
Skogsvik	15	4 aug 2001	12,3		3,4	51	63
Skogsvik	17	4 aug 2001	12,3		3,4	59	70
Skogsvik		4 aug 2001					
Landsnora	0	14 aug 2001	17,1	1,4	2,6	11	47
Landsnora	3	14 aug 2001	17,1		2,6	16	51
Landsnora	6	14 aug 2001	13,3		3,0	16	48
Landsnora	9	14 aug 2001	12,5		3,0	64	81
Landsnora	12	14 aug 2001	12,4		3,3	62	74
Landsnora	14	14 aug 2001	12,3		3,3	81	100
Landsnora		14 aug 2001					
Landsnora	0	4 feb 2002	1,0		2,4	31	34
Landsnora	3	4 feb 2002	0,8		2,7	49	49
Landsnora	6	4 feb 2002	0,9		2,9	30	42
Landsnora	9	4 feb 2002	1,1		3,0	29	41
Landsnora	12	4 feb 2002	1,8		3,0	49	62
Landsnora	14	4 feb 2002	2,4		3,0	100	140

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora		4 feb 2002		1,8			
Skogsvik	0	4 feb 2002	0,8		2,2	30	41
Skogsvik	3	4 feb 2002	1,3		2,7	33	47
Skogsvik	6	4 feb 2002	1,1		2,9	30	43
Skogsvik	9	4 feb 2002	1,2		3,0	36	48
Skogsvik	12	4 feb 2002	1,7		3,1	39	56
Skogsvik	15	4 feb 2002	1,9		3,1	39	56
Skogsvik	17	4 feb 2002	2,2		3,1	38	53
Skogsvik		4 feb 2002		1,6			
Landsnora	0	1 aug 2002	24,4			5	19
Landsnora	3	1 aug 2002	21,1			5	28
Landsnora	6	1 aug 2002	14,7			5	30
Landsnora	9	1 aug 2002	11,6			11	30
Landsnora	12	1 aug 2002	10,4			84	87
Landsnora	14	1 aug 2002	10,1			130	120
Landsnora		1 aug 2002		1,4			
Skogsvik	0	1 aug 2002	23,8			5	22
Skogsvik	3	1 aug 2002	21,0			6	42
Skogsvik	6	1 aug 2002	13,4			15	25
Skogsvik	9	1 aug 2002	11,3			36	43
Skogsvik	12	1 aug 2002	10,4			100	100
Skogsvik	15	1 aug 2002	10,0			150	160
Skogsvik	17	1 aug 2002	9,6			160	170
Skogsvik		1 aug 2002		1,5			
Landsnora	-999	18 aug 2004					
Landsnora	-1	18 aug 2004					
Landsnora	0	18 aug 2004	19,7	4,1	2,9	1	23
Landsnora	3	18 aug 2004	18,8		2,9	6	27
Landsnora	6	18 aug 2004	14,7		3,0	21	39
Landsnora	9	18 aug 2004	12,0		3,1	61	82
Landsnora	12	18 aug 2004	10,3		3,2	134	146
Landsnora	14	18 aug 2004	10,0		3,2	148	162
Skogsvik	-999	18 aug 2004					
Skogsvik	-1	18 aug 2004					
Skogsvik	0	18 aug 2004	20,0	6,4	2,9	0	23
Skogsvik	4	18 aug 2004	19,7		2,9	0	26
Skogsvik	6	18 aug 2004	16,0		3,0	10	32
Skogsvik	8	18 aug 2004	13,4		3,1	46	69
Skogsvik	10	18 aug 2004	11,4		3,1	70	98
Skogsvik	12	18 aug 2004	9,8		3,2	151	171

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Skogsvik	14	18 aug 2004	9,1		3,2	178	205
Skogsvik	15	18 aug 2004	8,9		3,2	220	243
Skogsvik	17	18 aug 2004	8,6		3,2	280	315
Landsnora	0	16 feb 2005	0,5	2,9	2,3	23	53
Landsnora	1	16 feb 2005	1,1		2,4		
Landsnora	2	16 feb 2005	1,1		2,5		
Landsnora	3	16 feb 2005	1,1		2,6	19	38
Landsnora	4	16 feb 2005	1,2		2,7		
Landsnora	5	16 feb 2005	1,4		2,8		
Landsnora	6	16 feb 2005	1,0		2,9	18	41
Landsnora	7	16 feb 2005	0,8		3,0		
Landsnora	8	16 feb 2005	1,0		3,0		
Landsnora	9	16 feb 2005	1,5		3,0	21	43
Landsnora	10	16 feb 2005	1,8		3,1		
Landsnora	11	16 feb 2005	2,5		3,2		
Landsnora	12	16 feb 2005	2,5		3,3	37	61
Landsnora	13	16 feb 2005	2,9		3,3		
Landsnora	14	16 feb 2005	3,0		3,3	52	77
Skogsvik	0	16 feb 2005	0,4	2,9	2,2	24	45
Skogsvik	1	16 feb 2005	0,9		2,3		
Skogsvik	2	16 feb 2005	1,2		2,5		
Skogsvik	3	16 feb 2005	1,2		2,6	21	37
Skogsvik	4	16 feb 2005	1,2		2,7		
Skogsvik	5	16 feb 2005	1,0		2,9		
Skogsvik	6	16 feb 2005	0,7		3,0	15	36
Skogsvik	7	16 feb 2005	0,9		3,0		
Skogsvik	8	16 feb 2005	1,2		3,0		
Skogsvik	9	16 feb 2005	1,4		3,1	19	43
Skogsvik	10	16 feb 2005	1,8		3,1		
Skogsvik	11	16 feb 2005	2,2		3,2		
Skogsvik	12	16 feb 2005	2,6		3,3	32	54
Skogsvik	13	16 feb 2005	2,6		3,3		
Skogsvik	14	16 feb 2005	2,8		3,3		
Skogsvik	15	16 feb 2005	3,0		3,4	50	75
Skogsvik	16	16 feb 2005	3,0		3,4		
Skogsvik	17	16 feb 2005	3,2		3,4	82	113
Landsnora	0	10 aug 2005	18,8	2,3	2,8	0	20
Landsnora	3	10 aug 2005	18,0		2,9	0	24
Landsnora	6	10 aug 2005	16,2		3,1	19	34
Landsnora	9	10 aug 2005	13,6		3,0	60	72

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	12	10 aug 2005	12,0		3,1	100	140
Landsnora	14	10 aug 2005	11,6		3,1	130	160
Skogsvik	0	10 aug 2005	19,4	2,7	2,0	0	21
Skogsvik	3	10 aug 2005	19,1		2,9	0	17
Skogsvik	6	10 aug 2005	15,3		3,1	32	41
Skogsvik	9	10 aug 2005	13,4		3,1	62	72
Skogsvik	12	10 aug 2005	11,9		3,1	110	150
Skogsvik	15	10 aug 2005	11,4		3,1	130	170
Skogsvik	17	10 aug 2005	11,1		3,1	150	150
Landsnora	0	8 feb 2006	0,2	4,4	2,9	43	44
Landsnora	3	8 feb 2006	0,8		3,2	46	46
Landsnora	6	8 feb 2006	1,2		3,5	45	45
Landsnora	9	8 feb 2006	1,4		3,7	52	52
Landsnora	12	8 feb 2006	2,0		3,8	55	56
Landsnora	14	8 feb 2006	2,5		3,8	75	78
Skogsvik	0	8 feb 2006	0,5	6,2	3,0	41	44
Skogsvik	3	8 feb 2006	0,8		3,3	43	44
Skogsvik	6	8 feb 2006	1,2		3,5	40	42
Skogsvik	9	8 feb 2006	1,3		3,8	52	52
Skogsvik	12	8 feb 2006	2,0		3,8	54	54
Skogsvik	15	8 feb 2006	2,4		3,9	70	71
Skogsvik	17	8 feb 2006	3,3		3,9	170	180
Landsnora	0	8 aug 2006	22,4	3,7	2,6	0	17
Landsnora	3	8 aug 2006	22,0		2,6	0	16
Landsnora	6	8 aug 2006	13,1		2,8	0	21
Landsnora	9	8 aug 2006	10,5		2,9	15	33
Landsnora	12	8 aug 2006	9,4		2,9	58	75
Landsnora	14	8 aug 2006	8,9		2,9	79	99
Skogsvik	0	8 aug 2006	21,5	3,5	2,6	0	12
Skogsvik	3	8 aug 2006	21,2		2,7	0	18
Skogsvik	6	8 aug 2006	14,9		2,9	0	19
Skogsvik	9	8 aug 2006	10,2		3,0	24	40
Skogsvik	12	8 aug 2006	8,3		3,1	91	110
Skogsvik	15	8 aug 2006	6,1		3,3	200	230
Skogsvik	17	8 aug 2006	5,6		3,4	260	280
Landsnora	0	14 aug 2008	18,6	1,2	3,1	7	39
Landsnora	3	14 aug 2008	18,6		3,2	1	37
Landsnora	6	14 aug 2008	18,4		3,3	3	40
Landsnora	9	14 aug 2008	13,9		3,7	5	38
Landsnora	12	14 aug 2008	12,1		3,7	20	63



Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Tem- pera- tur °C	Sikt- djup m	Salini- tet ‰	Fosfat- fosfor µg/l	Total- fosfor µg/l
Landsnora	14	14 aug 2008	10,6		3,7	70	134
Skogsvik	0	14 aug 2008	17,2	2,5	3,4	2	43
Skogsvik	3	14 aug 2008	16,7		3,5	4	49
Skogsvik	6	14 aug 2008	13,6		3,7	6	43
Skogsvik	9	14 aug 2008	13,1		3,8	17	45
Skogsvik	12	14 aug 2008	11,5		3,7	40	70
Skogsvik	15	14 aug 2008	11,0		3,7	62	89
Skogsvik	17	14 aug 2008	10,8		3,7	73	100
Landsnora	0	9 feb 2009	0,4	3,1		19	37
Landsnora	3	9 feb 2009	1,1			25	42
Landsnora	6	9 feb 2009	1,5			32	48
Landsnora	9	9 feb 2009	2,5			40	57
Landsnora	12	9 feb 2009	3,2			58	74
Landsnora	14	9 feb 2009	3,5			77	92
Skogsvik	0	9 feb 2009	0,3	3,5		32	43
Skogsvik	3	9 feb 2009	1,3			31	51
Skogsvik	6	9 feb 2009	1,3			40	49
Skogsvik	9	9 feb 2009	2,4			38	53
Skogsvik	12	9 feb 2009	3,0			59	73
Skogsvik	15	9 feb 2009	3,4			78	100
Skogsvik	17	9 feb 2009	3,9			147	174
Landsnora	0	31 aug 2009	18,4	2,6	2,1	0	31
Landsnora	3	31 aug 2009	18,1		2,4	0	40
Landsnora	6	31 aug 2009	15,8		2,6	8	54
Landsnora	9	31 aug 2009	13,9		2,7	68	103
Landsnora	12	31 aug 2009	12,5		2,8	126	162
Landsnora	14	31 aug 2009	11,5		2,3	157	186
Skogsvik	0	31 aug 2009	18,7	2,6	2,4	0	33
Skogsvik	3	31 aug 2009	18,5		2,4	0	30
Skogsvik	6	31 aug 2009	17,4		2,5	1	32
Skogsvik	9	31 aug 2009	15,5		2,8	33	58
Skogsvik	12	31 aug 2009	12,3		3,0	164	197
Skogsvik	15	31 aug 2009	11,5		3,0	199	227
Skogsvik	17	31 aug 2009	11,1		3,0	239	272

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	0	6 jun 1972			2300	11,8	123	16,7
Landsnora	3	6 jun 1972			4700	11,1	115	14,9
Landsnora	6	6 jun 1972			2000	11,2	115	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	9	6 jun 1972			1300	4,0	34	
Landsnora	12	6 jun 1972			2700	0,0	0	
Landsnora	15	6 jun 1972			3700	0,0	0	
Landsnora		6 jun 1972						
Skogsvik	0	6 jun 1972			850	11,5	118	15,3
Skogsvik	3	6 jun 1972			1100	11,6	118	16,6
Skogsvik	6	6 jun 1972			1500	11,2	113	
Skogsvik	9	6 jun 1972			1500	2,5	21	
Skogsvik	12	6 jun 1972			1200	0,0	0	
Skogsvik	15	6 jun 1972			1300	0,0	0	
Skogsvik	18	6 jun 1972			1300	0,0	0	
Skogsvik		6 jun 1972						
Stocksundet	0	6 jun 1972			1900	13,7	137	
Stocksundet	3	6 jun 1972			4400	12,1	118	
Stocksundet	6	6 jun 1972			1600	8,2	74	
Stocksundet		6 jun 1972						
Landsnora	0	5 okt 1972		620	1210	5,9	57	11,6
Landsnora	3	5 okt 1972		610	1300	5,0	47	18,2
Landsnora	6	5 okt 1972		560	1210	4,6	44	
Landsnora	9	5 okt 1972		695	1230	3,0	28	
Landsnora	12	5 okt 1972		670	1100	2,3	22	
Landsnora	15	5 okt 1972		165	2980	0,0	0	
Landsnora		5 okt 1972						
Skogsvik	0	5 okt 1972		530	1120	5,7	56	11,9
Skogsvik	3	5 okt 1972		510	1010	6,0	58	11,1
Skogsvik	6	5 okt 1972		535	1130	5,5	52	
Skogsvik	9	5 okt 1972		475	860	5,1	48	
Skogsvik	12	5 okt 1972		505	1010	2,8	26	
Skogsvik	15	5 okt 1972		585	1200	0,0	0	
Skogsvik	18	5 okt 1972		525	2940	0,0	0	
Skogsvik		5 okt 1972						
Stocksundet	0	5 okt 1972		380	1160	6,9	64	
Stocksundet	3	5 okt 1972		360	1250	5,9	55	
Stocksundet	6	5 okt 1972		380	1180	3,2	30	
Stocksundet		5 okt 1972						
Landsnora	0	6 nov 1972				8,9	76	
Landsnora	3	6 nov 1972				8,9	75	
Landsnora	6	6 nov 1972				8,7	74	
Landsnora	9	6 nov 1972				7,6	66	
Landsnora	12	6 nov 1972				6,8	59	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	15	6 nov 1972				5,7	49	
Landsnora		6 nov 1972						
Skogsvik	0	6 nov 1972				9,7	83	
Skogsvik	3	6 nov 1972				9,7	83	
Skogsvik	6	6 nov 1972				9,6	82	
Skogsvik	9	6 nov 1972				9,6	82	
Skogsvik	12	6 nov 1972				7,7	66	
Skogsvik	15	6 nov 1972				6,9	60	
Skogsvik	18	6 nov 1972				6,4	55	
Skogsvik		6 nov 1972						
Landsnora	0	15 nov 1972				10,7	89	
Landsnora	3	15 nov 1972				10,6	88	
Landsnora	6	15 nov 1972				8,5	72	
Landsnora	9	15 nov 1972				6,3	54	
Landsnora	12	15 nov 1972				4,6	39	
Landsnora	15	15 nov 1972				4,5	39	
Landsnora	0	27 nov 1972				9,3	74	
Landsnora	3	27 nov 1972				9,3	74	
Landsnora	6	27 nov 1972				8,1	66	
Landsnora	9	27 nov 1972				6,7	55	
Landsnora	12	27 nov 1972				5,3	44	
Landsnora	15	27 nov 1972				4,5	38	
Landsnora		27 nov 1972						
Skogsvik	0	27 nov 1972				9,5	76	
Skogsvik	3	27 nov 1972				9,5	76	
Skogsvik	6	27 nov 1972				9,5	76	
Skogsvik	9	27 nov 1972				8,4	68	
Skogsvik	12	27 nov 1972				6,9	57	
Skogsvik	15	27 nov 1972				5,7	47	
Skogsvik	18	27 nov 1972				5,7	47	
Skogsvik		27 nov 1972						
Landsnora	0	7 dec 1972				10,2	83	
Landsnora	3	7 dec 1972				10,4	84	
Landsnora	6	7 dec 1972				10,1	82	
Landsnora	9	7 dec 1972				10,1	82	
Landsnora	12	7 dec 1972				6,3	51	
Landsnora	15	7 dec 1972				4,8	40	
Landsnora		7 dec 1972						
Skogsvik	0	7 dec 1972				8,6	70	
Skogsvik	3	7 dec 1972				8,7	71	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	6	7 dec 1972				8,7	71	
Skogsvik	9	7 dec 1972				7,8	64	
Skogsvik	12	7 dec 1972				4,9	40	
Skogsvik	15	7 dec 1972				2,8	23	
Skogsvik	18	7 dec 1972				2,2	18	
Skogsvik		7 dec 1972						
Landsnora	0	2 jan 1973				11,4	84	
Landsnora	3	2 jan 1973				11,2	84	
Landsnora	6	2 jan 1973				11,2	84	
Landsnora	9	2 jan 1973				8,4	64	
Landsnora	12	2 jan 1973				7,1	55	
Landsnora	15	2 jan 1973				6,8	54	
Skogsvik	0	2 jan 1973				11,1	81	
Skogsvik	3	2 jan 1973				10,9	81	
Skogsvik	6	2 jan 1973				9,9	74	
Skogsvik	9	2 jan 1973				6,9	53	
Skogsvik	12	2 jan 1973				5,6	43	
Skogsvik	15	2 jan 1973				3,8	30	
Skogsvik	18	2 jan 1973				1,7	14	
Landsnora	0	29 jan 1973				11,6	84	
Landsnora	3	29 jan 1973				10,4	77	
Landsnora	6	29 jan 1973				4,1	32	
Landsnora	9	29 jan 1973				2,4	19	
Landsnora	15	29 jan 1973				0,0	0	
Landsnora	0	7 feb 1973				11,3	84	
Landsnora	3	7 feb 1973				5,6	43	
Landsnora	6	7 feb 1973				1,7	14	
Landsnora	9	7 feb 1973				2,7	22	
Landsnora	12	7 feb 1973				3,2	26	
Landsnora	15	7 feb 1973				4,0	32	
Skogsvik	0	7 feb 1973				11,0	82	
Skogsvik	3	7 feb 1973				8,8	65	
Skogsvik	6	7 feb 1973				5,1	39	
Skogsvik	9	7 feb 1973				5,7	45	
Skogsvik	12	7 feb 1973				6,4	52	
Skogsvik	15	7 feb 1973				6,5	52	
Skogsvik	18	7 feb 1973				6,4	52	
Landsnora	0	14 feb 1973				11,3	85	
Landsnora	3	14 feb 1973				10,1	76	
Landsnora	6	14 feb 1973				8,0	63	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	9	14 feb 1973				3,8	30	
Landsnora	12	14 feb 1973				5,1	41	
Landsnora	15	14 feb 1973				5,1	41	
Skogsvik	0	14 feb 1973				10,9	82	
Skogsvik	3	14 feb 1973				10,3	78	
Skogsvik	6	14 feb 1973				2,7	22	
Skogsvik	9	14 feb 1973				5,0	40	
Skogsvik	12	14 feb 1973				6,2	50	
Skogsvik	15	14 feb 1973				6,3	51	
Skogsvik	18	14 feb 1973				5,3	43	
Stocksundet	0	14 feb 1973				9,5	73	
Stocksundet	3	14 feb 1973				9,1	70	
Stocksundet	6	14 feb 1973				7,7	60	
Landsnora	0	21 feb 1973				12,5	91	
Landsnora	3	21 feb 1973				10,5	79	
Landsnora	6	21 feb 1973				5,1	40	
Landsnora	9	21 feb 1973				4,7	37	
Landsnora	12	21 feb 1973				3,9	31	
Landsnora	15	21 feb 1973				3,9	31	
Skogsvik	0	21 feb 1973				11,8	88	
Skogsvik	3	21 feb 1973				10,9	81	
Skogsvik	6	21 feb 1973				5,7	44	
Skogsvik	9	21 feb 1973				2,3	18	
Skogsvik	12	21 feb 1973				5,4	43	
Skogsvik	15	21 feb 1973				5,6	45	
Skogsvik	18	21 feb 1973				3,4	27	
Stocksundet	0	21 feb 1973				11,7	88	
Stocksundet	3	21 feb 1973				9,8	74	
Stocksundet	6	21 feb 1973				5,1	40	
Landsnora	0	28 feb 1973				12,5	89	
Landsnora	3	28 feb 1973				10,9	80	
Landsnora	6	28 feb 1973				5,4	41	
Landsnora	9	28 feb 1973				4,5	34	
Landsnora	12	28 feb 1973				2,6	20	
Landsnora	15	28 feb 1973				1,8	13	
Skogsvik	0	28 feb 1973				12,8	92	
Skogsvik	3	28 feb 1973				10,7	78	
Skogsvik	6	28 feb 1973				7,4	55	
Skogsvik	9	28 feb 1973				4,2	31	
Skogsvik	12	28 feb 1973				5,0	37	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	15	28 feb 1973				3,9	29	
Skogsvik	18	28 feb 1973				4,6	35	
Stocksundet	0	28 feb 1973				12,3	89	
Stocksundet	3	28 feb 1973				10,3	76	
Stocksundet		28 feb 1973						
Landsnora	0	15 mar 1973				14,5	110	
Landsnora	3	15 mar 1973				11,0	82	
Landsnora	6	15 mar 1973				5,4	41	
Landsnora	9	15 mar 1973				4,3	32	
Landsnora	12	15 mar 1973				4,4	33	
Landsnora	15	15 mar 1973				0,2	2	
Skogsvik	0	15 mar 1973				14,6	114	
Skogsvik	3	15 mar 1973				11,3	85	
Skogsvik	6	15 mar 1973				6,1	45	
Skogsvik	9	15 mar 1973				5,2	38	
Skogsvik	12	15 mar 1973				2,3	17	
Skogsvik	15	15 mar 1973				2,9	22	
Stocksundet	0	15 mar 1973				15,7	122	
Stocksundet	3	15 mar 1973				15,3	115	
Stocksundet	6	15 mar 1973				7,4	55	
Stocksundet		15 mar 1973						
Landsnora	0	3 maj 1973			660	12,9	113	37,8
Landsnora	3	3 maj 1973			680	12,9	112	35,5
Landsnora	6	3 maj 1973			680	11,9	101	
Landsnora	9	3 maj 1973			690	10,7	89	
Landsnora	12	3 maj 1973			935	0,0	0	
Landsnora	15	3 maj 1973			1380	0,0	0	
Landsnora		3 maj 1973						
Skogsvik	0	3 maj 1973			795	12,5	110	39,0
Skogsvik	3	3 maj 1973			720	10,5	91	36,7
Skogsvik	6	3 maj 1973						
Skogsvik	9	3 maj 1973						
Skogsvik	12	3 maj 1973			840	7,7	62	
Skogsvik	15	3 maj 1973						
Skogsvik	18	3 maj 1973			780	0,0	0	
Skogsvik		3 maj 1973						
Stocksundet	0	3 maj 1973			740	12,6	110	38,1
Stocksundet	3	3 maj 1973			750	12,7	110	38,7
Stocksundet	6	3 maj 1973			830	11,5	93	
Stocksundet		3 maj 1973						

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	0	4 jun 1973			610	10,7	117	6,0
Landsnora	3	4 jun 1973			560	10,8	114	6,6
Landsnora	6	4 jun 1973			730	9,3	92	
Landsnora	9	4 jun 1973			760	5,0	45	
Landsnora	12	4 jun 1973			1010	2,0	18	
Landsnora	15	4 jun 1973			1960	0,0	0	
Landsnora		4 jun 1973						
Skogsvik	0	4 jun 1973			550	11,1	120	7,4
Skogsvik	3	4 jun 1973			630	11,1	118	7,6
Skogsvik	6	4 jun 1973			930	9,6	97	
Skogsvik	9	4 jun 1973			840	6,0	55	
Skogsvik	12	4 jun 1973			800	2,1	18	
Skogsvik	15	4 jun 1973			760	0,0	0	
Skogsvik	18	4 jun 1973			1820	0,0	0	
Skogsvik		4 jun 1973						
Stocksundet	0	4 jun 1973			970	13,0	135	23,2
Stocksundet	3	4 jun 1973			660	12,5	123	28,0
Stocksundet	6	4 jun 1973			810	9,7	89	
Stocksundet		4 jun 1973						
Landsnora	0	10 jul 1973			530	8,0	99	2,6
Landsnora	3	10 jul 1973			370	7,9	97	4,2
Landsnora	6	10 jul 1973			620	4,1	47	
Landsnora	9	10 jul 1973			640	0,0	0	
Landsnora	12	10 jul 1973			1000	0,0	0	
Landsnora	15	10 jul 1973			1900	0,0	0	
Landsnora		10 jul 1973						
Skogsvik	0	10 jul 1973			600	7,7	93	2,3
Skogsvik	3	10 jul 1973			600	7,7	93	2,4
Skogsvik	6	10 jul 1973			840	4,5	46	
Skogsvik	9	10 jul 1973			1070	0,0	0	
Skogsvik	12	10 jul 1973			1160	0,0	0	
Skogsvik	15	10 jul 1973			1300	0,0	0	
Skogsvik	18	10 jul 1973			1600	0,0	0	
Skogsvik		10 jul 1973						
Stocksundet	0	10 jul 1973			680	9,4	114	
Stocksundet	3	10 jul 1973			630	9,4	114	
Stocksundet	6	10 jul 1973			680	7,6	90	
Stocksundet		10 jul 1973						
Landsnora	0	9 aug 1973			620	8,5	95	28,7
Landsnora	3	9 aug 1973			590	8,4	93	22,6



Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	6	9 aug 1973			740	0,0	0	
Landsnora	9	9 aug 1973			1030	0,0	0	
Landsnora	12	9 aug 1973			1630	0,0	0	
Landsnora	15	9 aug 1973			2700	0,0	0	
Landsnora		9 aug 1973						
Skogsvik	0	9 aug 1973			590	9,3	104	20,0
Skogsvik	3	9 aug 1973			590	9,1	102	
Skogsvik	6	9 aug 1973			690	5,0	52	
Skogsvik	9	9 aug 1973			800	0,0	0	
Skogsvik	12	9 aug 1973			1220	0,0	0	
Skogsvik	15	9 aug 1973			1900	0,0	0	
Skogsvik	18	9 aug 1973			2200	0,0	0	
Skogsvik		9 aug 1973						
Stocksundet	0	9 aug 1973			540	8,4	93	
Stocksundet	3	9 aug 1973			600	8,1	88	
Stocksundet	6	9 aug 1973			520	6,1	63	
Stocksundet		9 aug 1973						
Landsnora	0	6 sep 1973			830	7,9	82	34,0
Landsnora	3	6 sep 1973			840	8,0	83	31,6
Landsnora	6	6 sep 1973			890	4,2	43	
Landsnora	9	6 sep 1973			880	1,6	16	
Landsnora	12	6 sep 1973			1170	0,0	0	
Landsnora	15	6 sep 1973			4200	0,0	0	
Landsnora		6 sep 1973						
Skogsvik	0	6 sep 1973			810	6,8	70	30,5
Skogsvik	3	6 sep 1973			870	6,9	71	33,2
Skogsvik	6	6 sep 1973			870	6,6	68	
Skogsvik	9	6 sep 1973			860	4,0	40	
Skogsvik	12	6 sep 1973			1080	0,0	0	
Skogsvik	15	6 sep 1973			3200	0,0	0	
Skogsvik	18	6 sep 1973			3700	0,0	0	
Skogsvik		6 sep 1973						
Stocksundet	0	6 sep 1973			960	9,2	98	
Stocksundet	3	6 sep 1973			930	9,1	95	
Stocksundet	6	6 sep 1973			910	6,8	66	
Stocksundet		6 sep 1973						
Landsnora	0	25 sep 1973			1010	8,0	75	20,9
Landsnora	3	25 sep 1973			1080	8,0	75	20,0
Landsnora	6	25 sep 1973			940	8,0	75	
Landsnora	9	25 sep 1973			960	8,0	75	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	12	25 sep 1973			1060	8,0	75	
Landsnora	15	25 sep 1973			1110	8,0	75	
Landsnora		25 sep 1973						
Skogsvik	0	25 sep 1973			1150	7,2	68	17,4
Skogsvik	3	25 sep 1973			1070	7,3	69	18,2
Skogsvik	6	25 sep 1973			1150	7,2	68	
Skogsvik	9	25 sep 1973			1160	7,3	69	
Skogsvik	12	25 sep 1973			1120	7,3	69	
Skogsvik	15	25 sep 1973			1150	2,5	24	
Skogsvik	18	25 sep 1973			2300	0,0	0	
Skogsvik		25 sep 1973						
Stocksundet	0	25 sep 1973			1230	8,7	80	
Stocksundet	3	25 sep 1973			1230			
Stocksundet	6	25 sep 1973			1110	8,5	79	
Stocksundet		25 sep 1973						
Landsnora	0	31 okt 1973				11,4	95	52,6
Landsnora	3	31 okt 1973	4		121			
Landsnora	6	31 okt 1973				9,8	83	
Landsnora	9	31 okt 1973				7,7	66	
Landsnora	12	31 okt 1973				6,7	58	
Landsnora	15	31 okt 1973				6,2	54	
Landsnora		31 okt 1973						
Skogsvik	0	31 okt 1973	4		122			
Skogsvik	3	31 okt 1973	4		120			
Skogsvik	6	31 okt 1973				11,6	97	
Skogsvik	9	31 okt 1973				11,4	95	
Skogsvik	12	31 okt 1973				7,5	63	
Skogsvik	15	31 okt 1973				6,2	54	
Skogsvik	18	31 okt 1973				6,5	57	
Skogsvik		31 okt 1973						
Stocksundet	0	31 okt 1973	4		117			
Stocksundet	3	31 okt 1973				11,3	94	
Stocksundet	6	31 okt 1973				9,4	80	
Stocksundet		31 okt 1973						
Landsnora	0	12 feb 1974				9,4	68	
Landsnora	3	12 feb 1974				9,7	71	
Landsnora	6	12 feb 1974				6,8	51	
Landsnora	9	12 feb 1974				0,0	0	
Landsnora	12	12 feb 1974				0,0	0	
Landsnora	15	12 feb 1974				0,0	0	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora		12 feb 1974						
Skogsvik	0	12 feb 1974				11,4	82	6,1
Skogsvik	3	12 feb 1974				10,0	73	1,8
Skogsvik	6	12 feb 1974				7,2	54	
Skogsvik	9	12 feb 1974				3,4	26	
Skogsvik	12	12 feb 1974				3,8	29	
Skogsvik	15	12 feb 1974				3,4	26	
Skogsvik	18	12 feb 1974				0,0	0	
Skogsvik		12 feb 1974						
Stocksundet	0	12 feb 1974				11,7	86	
Stocksundet	3	12 feb 1974				10,2	75	
Stocksundet		12 feb 1974						
Landsnora	0	28 mar 1974				26,3	212	
Landsnora	3	28 mar 1974				25,5	205	
Landsnora	6	28 mar 1974				22,4	175	
Landsnora	9	28 mar 1974				5,6	43	
Landsnora	12	28 mar 1974				0,0	0	
Landsnora	15	28 mar 1974				0,0	0	
Landsnora		28 mar 1974						
Skogsvik	0	28 mar 1974				16,5	129	24,1
Skogsvik	3	28 mar 1974				13,9	105	13,8
Skogsvik	6	28 mar 1974				8,1	61	
Skogsvik	9	28 mar 1974				5,4	41	
Skogsvik	12	28 mar 1974				0,4	3	
Skogsvik	15	28 mar 1974				0,4	3	
Skogsvik	18	28 mar 1974				0,0	0	
Skogsvik		28 mar 1974						
Stocksundet	0	28 mar 1974				19,5	144	
Stocksundet	3	28 mar 1974				16,9	129	
Stocksundet		28 mar 1974						
Landsnora	0	23 apr 1974	178	23	900	15,5	127	98,9
Landsnora	3	23 apr 1974	193	18	860	15,4	126	87,6
Landsnora	6	23 apr 1974	309	53	830	10,6	84	
Landsnora	9	23 apr 1974	390	93	940	7,5	55	
Landsnora	12	23 apr 1974	253	396	940	0,0	0	
Landsnora	15	23 apr 1974	107	1890	2280	0,0	0	
Landsnora		23 apr 1974	0					
Skogsvik	0	23 apr 1974	0			14,6	122	115,5
Skogsvik	3	23 apr 1974	0			17,0	142	115,6
Skogsvik	6	23 apr 1974	0			17,3	144	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	9	23 apr 1974	0			14,6	115	
Skogsvik	12	23 apr 1974	0			0,0	0	
Skogsvik	15	23 apr 1974	0			0,0	0	
Skogsvik	18	23 apr 1974	0			0,0	0	
Skogsvik		23 apr 1974	0					
Stocksundet	0	23 apr 1974	233	107	980	15,8	132	
Stocksundet	3	23 apr 1974	204	75	760	15,9	131	
Stocksundet	6	23 apr 1974	306	48	920	12,7	102	
Stocksundet		23 apr 1974	0					
Landsnora	0	6 jun 1974	4	20	710	13,1	137	23,2
Landsnora	3	6 jun 1974	5	23	700	13,1	137	17,1
Landsnora	6	6 jun 1974	98	214	870	4,1	37	
Landsnora	9	6 jun 1974	97	370	1010	1,7	15	
Landsnora	12	6 jun 1974	24	1200	1470	0,0	0	
Landsnora	14	6 jun 1974	7	2890	3100	0,0	0	
Landsnora		6 jun 1974	0					
Skogsvik	0	6 jun 1974	5	146	830	13,0	136	27,0
Skogsvik	3	6 jun 1974	4	168	850	12,6	131	24,1
Skogsvik	6	6 jun 1974	142	380	1060	5,3	49	
Skogsvik	9	6 jun 1974	156	250	830	7,0	65	
Skogsvik	12	6 jun 1974	136	515	910	2,3	20	
Skogsvik	15	6 jun 1974	32	1210	1390	0,0	0	
Skogsvik	17	6 jun 1974	34	1260	1350	0,0	0	
Skogsvik		6 jun 1974	0					
Stocksundet	0	6 jun 1974	7	22	1260	12,6	132	
Stocksundet	3	6 jun 1974	8	135	1080	12,1	122	
Stocksundet	6	6 jun 1974	282	98	1250	8,9	78	
Landsnora	0	8 aug 1974	46	344	700	4,2	42	11,0
Landsnora	3	8 aug 1974	46	397	850	3,5	34	8,9
Landsnora	6	8 aug 1974	28	489	950	0,3	3	
Landsnora	9	8 aug 1974	21	479	860	0,0	0	
Landsnora	12	8 aug 1974	13	2000	2210	0,0	0	
Landsnora	15	8 aug 1974	0			0,0	0	
Landsnora		8 aug 1974	0					
Skogsvik	0	8 aug 1974	19	14	650	7,8	80	28,4
Skogsvik	3	8 aug 1974	11	18	620	7,8	79	26,9
Skogsvik	6	8 aug 1974	33	76	730	6,4	63	
Skogsvik	9	8 aug 1974	169	216	880	3,1	30	
Skogsvik	12	8 aug 1974	284	152	820	2,0	19	
Skogsvik	15	8 aug 1974	19	1630	1860	0,0	0	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	17	8 aug 1974	13	2110	2420	0,0	0	
Skogsvik		8 aug 1974	0					
Stocksundet	0	8 aug 1974	97	16	780	8,4	85	
Stocksundet	3	8 aug 1974	134	15	790	8,2	82	
Stocksundet	6	8 aug 1974	554	54	940	1,7	15	
Stocksundet		8 aug 1974	0					
Landsnora	0	1 okt 1974	3	4	620	9,3	91	63,6
Landsnora	3	1 okt 1974	3	4	710	8,9	86	56,9
Landsnora	6	1 okt 1974	7	36	640	6,7	66	
Landsnora	9	1 okt 1974	9	460	1140	0,9	9	
Landsnora	12	1 okt 1974	7	1400	1520	0,0	0	
Landsnora	15	1 okt 1974	3	445	5300			
Landsnora		1 okt 1974	0					
Skogsvik	0	1 okt 1974	9	4	670	7,7	74	53,9
Skogsvik	3	1 okt 1974	9	12	740	7,2	69	45,5
Skogsvik	6	1 okt 1974	13	92	730	6,0	58	
Skogsvik	9	1 okt 1974	46	380	780	2,3	22	
Skogsvik	12	1 okt 1974	9	775	1040	0,0	0	
Skogsvik	15	1 okt 1974	9	1300	1540	0,0	0	
Skogsvik	18	1 okt 1974	7	2100	2250	0,0	0	
Skogsvik		1 okt 1974	0					
Stocksundet	0	1 okt 1974	160	220	820	6,2	58	44,0
Stocksundet	3	1 okt 1974	141	185	780	6,2	58	24,9
Stocksundet	6	1 okt 1974	235	350	920	4,9	45	
Stocksundet		1 okt 1974	0					
Landsnora	0	10 dec 1974	414	275	1010	10,9	83	11,0
Landsnora	3	10 dec 1974	329	220	820	10,9	83	10,4
Landsnora	6	10 dec 1974	409	210	970	10,9	83	
Landsnora	9	10 dec 1974	387	295	900	8,3	64	
Landsnora	12	10 dec 1974	371	355	1280	6,3	51	
Landsnora	15	10 dec 1974	8	70	5640	0,0	0	
Landsnora		10 dec 1974						
Skogsvik	0	10 dec 1974	393	195	760	10,6	82	4,0
Skogsvik	3	10 dec 1974	392	200	930	10,6	82	5,4
Skogsvik	6	10 dec 1974	389	165	750	10,5	81	
Skogsvik	9	10 dec 1974	377	265	860	9,2	72	
Skogsvik	12	10 dec 1974	346	420	1000	4,8	39	
Skogsvik	15	10 dec 1974	85	755	1050	0,3	3	
Skogsvik	18	10 dec 1974	12	1600	2000	0,0	0	
Skogsvik		10 dec 1974						

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Stocksundet	0	10 dec 1974	349	155	720	10,0	79	2,2
Stocksundet	3	10 dec 1974	182	205	790	9,8	77	2,7
Stocksundet	6	10 dec 1974	393	240	830	9,3	73	
Stocksundet		10 dec 1974						
Landsnora	0	25 feb 1975		55	900	12,5	94	
Landsnora	3	25 feb 1975		20	930	12,0	90	
Landsnora	6	25 feb 1975		15	730	11,2	83	
Landsnora	9	25 feb 1975		30	750	10,7	80	
Landsnora	12	25 feb 1975		40	730	8,6	65	
Landsnora	15	25 feb 1975			8900	0,0	0	
Skogsvik	0	25 feb 1975		110	1040	12,3	86	2,7
Skogsvik	3	25 feb 1975		35	1010	12,3	91	
Skogsvik	6	25 feb 1975		40	770	11,9	88	
Skogsvik	9	25 feb 1975		35	680	10,9	82	
Skogsvik	12	25 feb 1975		55	740	8,0	61	
Skogsvik	15	25 feb 1975		210	490	1,3	10	
Skogsvik	17	25 feb 1975		305	690	0,0	0	
Stocksundet	0	25 feb 1975		35	540	11,5	85	
Landsnora	0	25 mar 1975				25,5	211	48,1
Landsnora	3	25 mar 1975				19,7	154	
Landsnora	6	25 mar 1975				12,2	94	
Landsnora	9	25 mar 1975				9,0	68	
Landsnora	12	25 mar 1975				6,7	51	
Landsnora	15	25 mar 1975				0,0	0	
Landsnora		25 mar 1975						
Landsnora	0	20 maj 1975				14,9	162	13,3
Landsnora	3	20 maj 1975				14,6	151	
Landsnora	6	20 maj 1975				10,1	95	
Landsnora	9	20 maj 1975				5,9	51	
Landsnora	12	20 maj 1975				0,6	5	
Landsnora	14	20 maj 1975				0,0	0	
Landsnora		20 maj 1975						
Skogsvik	0	20 maj 1975		80	530	15,0	169	14,7
Skogsvik	3	20 maj 1975		85	520	14,9	155	
Skogsvik	6	20 maj 1975		155	670	10,1	87	
Skogsvik	9	20 maj 1975		135	830	6,5	53	
Skogsvik	12	20 maj 1975		285	1040	3,3	27	
Skogsvik	15	20 maj 1975		290	920			
Skogsvik	17	20 maj 1975		450	950	2,2	18	
Skogsvik		20 maj 1975						

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Stocksundet	0	20 maj 1975		55	680	15,0	158	16,0
Stocksundet	3	20 maj 1975		80	700	14,9	154	
Stocksundet	6	20 maj 1975		80	770	10,9	104	
Stocksundet		20 maj 1975						
Landsnora	0	16 jun 1975				10,5	108	13,4
Landsnora	3	16 jun 1975				10,6	109	
Landsnora	6	16 jun 1975				0,7	6	
Landsnora	9	16 jun 1975				0,8	7	
Landsnora	12	16 jun 1975				0,0	0	
Landsnora	15	16 jun 1975				0,0	0	
Landsnora		16 jun 1975						
Skogsvik	0	16 jun 1975				11,5	123	15,1
Skogsvik	3	16 jun 1975				9,8	102	
Skogsvik	6	16 jun 1975				1,9	17	
Skogsvik	9	16 jun 1975				3,6	33	
Skogsvik	12	16 jun 1975				4,5	41	
Skogsvik	15	16 jun 1975				3,8	35	
Skogsvik	18	16 jun 1975				3,6	32	
Skogsvik		16 jun 1975						
Stocksundet	0	16 jun 1975				11,3	123	
Stocksundet	3	16 jun 1975				8,6	93	
Stocksundet	6	16 jun 1975				8,8	85	
Stocksundet		16 jun 1975						
Landsnora	0	31 jul 1975		30	1300	12,5	147	32,1
Landsnora	3	31 jul 1975		125	1900	5,7	66	
Landsnora	6	31 jul 1975		495	1950	0,7	7	
Landsnora	9	31 jul 1975		1100	2400	0,0	0	
Landsnora	12	31 jul 1975		1100	2350	0,0	0	
Landsnora	15	31 jul 1975		1450	3300	0,0	0	
Landsnora		31 jul 1975						
Skogsvik	0	31 jul 1975		25	1050	12,0	138	33,6
Skogsvik	3	31 jul 1975		265	1250	4,2	46	
Skogsvik	6	31 jul 1975		425	1150	0,9	9	
Skogsvik	9	31 jul 1975		545	1200	0,0	0	
Skogsvik	12	31 jul 1975		950	1500	0,0	0	
Skogsvik	15	31 jul 1975		1100	1750	0,0	0	
Skogsvik	17	31 jul 1975		1150	2800	0,0	0	
Skogsvik		31 jul 1975						
Stocksundet	0	31 jul 1975		55	900	12,6	147	37,1
Stocksundet	3	31 jul 1975		40	1000	10,5	117	



Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Stocksundet	6	31 jul 1975		160	1050	3,2	35	
Stocksundet		31 jul 1975						
Landsnora	0	29 sep 1975		100	1000	8,1	80	52,2
Landsnora	3	29 sep 1975		110	1000	7,9	78	
Landsnora	6	29 sep 1975		360	1100	2,7	27	
Landsnora	9	29 sep 1975		475	1100	0,6	6	
Landsnora	12	29 sep 1975		475	1100	0,6	6	
Landsnora	15	29 sep 1975		525	1300	0,3	3	
Landsnora		29 sep 1975						
Skogsvik	0	29 sep 1975		90	900	8,3	82	51,8
Skogsvik	3	29 sep 1975		95	900	7,9	78	
Skogsvik	6	29 sep 1975		155	1000	6,8	67	
Skogsvik	9	29 sep 1975		230	1000	5,2	52	
Skogsvik	12	29 sep 1975		315	1100	3,4	33	
Skogsvik	15	29 sep 1975		345	1100	2,5	24	
Skogsvik	17	29 sep 1975		315	1050	2,9	28	
Skogsvik		29 sep 1975						
Stocksundet	0	29 sep 1975		175	950	7,0	66	
Stocksundet	3	29 sep 1975		220	900	5,8	53	
Stocksundet	6	29 sep 1975		270	900	2,7	24	
Stocksundet		29 sep 1975						
Landsnora	0	19 feb 1976		35	1150	9,4	70	
Landsnora	3	19 feb 1976		20	1000	8,3	63	
Landsnora	6	19 feb 1976				7,9	60	
Landsnora	9	19 feb 1976				7,8	60	
Landsnora	12	19 feb 1976				7,8	60	
Landsnora	14	19 feb 1976		300	1150	3,3	26	
Skogsvik	0	19 feb 1976		115	1200	9,3	69	
Skogsvik	3	19 feb 1976		70	1100	9,1	70	
Skogsvik	6	19 feb 1976		15	1000	8,6	65	
Skogsvik	9	19 feb 1976		10	1050	8,5	65	
Skogsvik	12	19 feb 1976		25	900	7,8	59	
Skogsvik	15	19 feb 1976		20	1000	8,1	62	
Skogsvik	17	19 feb 1976		175	1200	4,2	32	
Landsnora	0	29 apr 1976		5	800	15,5	123	
Landsnora	3	29 apr 1976		20	800	15,4	122	
Landsnora	6	29 apr 1976				15,3	120	
Landsnora	9	29 apr 1976				9,7	76	
Landsnora	12	29 apr 1976				5,3	40	
Landsnora	14	29 apr 1976		290	1300	2,1	16	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	0	29 apr 1976		15	800	15,0	119	
Skogsvik	3	29 apr 1976		20	750	15,1	119	
Skogsvik	6	29 apr 1976		10	800	15,2	119	
Skogsvik	9	29 apr 1976		30	1050	8,3	64	
Skogsvik	12	29 apr 1976		90	1100	3,7	28	
Skogsvik	15	29 apr 1976		95	1050	2,3	17	
Skogsvik	17	29 apr 1976		205	1050	0,5	4	
Landsnora	0	23 jun 1976		35	750	12,3	128	
Landsnora	3	23 jun 1976		721			10	
Landsnora	6	23 jun 1976		737			4	
Landsnora	9	23 jun 1976				1,3	12	
Landsnora	12	23 jun 1976				0,0	0	
Landsnora	14	23 jun 1976		2900	3050	0,0	0	
Skogsvik	0	23 jun 1976		715			13	
Skogsvik	3	23 jun 1976		712			12	
Skogsvik	6	23 jun 1976		155	1000	4,5	43	
Skogsvik	9	23 jun 1976		325	1150	1,6	15	
Skogsvik	12	23 jun 1976		850	1250	0,0	0	
Skogsvik	15	23 jun 1976		1430	1500	0,0	0	
Skogsvik	17	23 jun 1976		1860	2000	0,0	0	
Landsnora	0	28 jul 1976		20	800	9,8	113	
Landsnora	3	28 jul 1976		20	750	9,6	110	
Landsnora	6	28 jul 1976				0,0	0	
Landsnora	9	28 jul 1976				0,0	0	
Landsnora	12	28 jul 1976				0,0	0	
Landsnora	14	28 jul 1976		4900	7000	0,0	0	
Skogsvik	0	28 jul 1976		15	650	9,3	105	
Skogsvik	3	28 jul 1976		20	650	9,2	105	
Skogsvik	6	28 jul 1976		245	800	0,4	4	
Skogsvik	9	28 jul 1976		845	1350	0,0	0	
Skogsvik	12	28 jul 1976		2300	2800	0,0	0	
Skogsvik	15	28 jul 1976		2400	3300	0,0	0	
Skogsvik	17	28 jul 1976		3400	6500	0,0	0	
Landsnora	0	31 aug 1976		70	950	9,5	102	36,3
Landsnora	3	31 aug 1976		45	950	9,3	100	36,3
Landsnora	6	31 aug 1976				6,5	69	
Landsnora	9	31 aug 1976				0,0	0	
Landsnora	12	31 aug 1976				0,0	0	
Landsnora	14	31 aug 1976		5630	7000	0,0	0	
Skogsvik	0	31 aug 1976		75	850	7,9	85	36,5

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	3	31 aug 1976		75	1000	7,6	82	36,5
Skogsvik	6	31 aug 1976		80	1000	6,2	66	
Skogsvik	9	31 aug 1976		1450	1650	0,0	0	
Skogsvik	12	31 aug 1976		1850	2200	0,0	0	
Skogsvik	15	31 aug 1976		2830	3800	0,0	0	
Skogsvik	17	31 aug 1976		3940	4050	0,0	0	
Landsnora	0	19 okt 1976		495	1050	11,2	94	
Landsnora	3	19 okt 1976		500	1150	11,3	95	
Landsnora	6	19 okt 1976				11,2	94	
Landsnora	9	19 okt 1976				11,0	92	
Landsnora	12	19 okt 1976				11,1	93	
Landsnora	14	19 okt 1976		660	1150	11,1	93	
Skogsvik	0	19 okt 1976		635	1200	10,2	87	
Skogsvik	3	19 okt 1976		660	1200	10,3	88	
Skogsvik	6	19 okt 1976		500	1100	10,0	85	
Skogsvik	9	19 okt 1976		1040	1150	9,9	85	
Skogsvik	12	19 okt 1976		1040	1100	10,0	85	
Skogsvik	15	19 okt 1976		470	1400	10,2	87	
Skogsvik	17	19 okt 1976		425	1300	10,4	88	
Landsnora	0	9 dec 1976				11,3	86	
Landsnora	3	9 dec 1976				11,0	83	
Landsnora	6	9 dec 1976				10,4	79	
Landsnora	9	9 dec 1976				9,0	69	
Landsnora	12	9 dec 1976				8,7	67	
Landsnora	14	9 dec 1976				2,5	20	
Skogsvik	0	9 dec 1976				10,8	82	
Skogsvik	17	9 dec 1976				3,6	29	
Landsnora	0	25 feb 1977	636	75	1200	9,7	69	0,2
Landsnora	3	25 feb 1977	659	65	1200	9,2	66	
Landsnora	6	25 feb 1977	0			7,6	58	
Landsnora	9	25 feb 1977	0			7,9	57	
Landsnora	12	25 feb 1977	0			0,3	2	
Landsnora	14	25 feb 1977	22	1200	2300	0,0	0	
Landsnora		25 feb 1977						
Skogsvik	0	25 feb 1977	503	85	1250	9,1	64	0,3
Skogsvik	3	25 feb 1977	574	25	1300	8,9	64	
Skogsvik	6	25 feb 1977	563	30	1200	7,9	56	
Skogsvik	9	25 feb 1977	573	30	1100	7,0	51	
Skogsvik	12	25 feb 1977	583	45	1250	1,6	12	
Skogsvik	15	25 feb 1977	588	50	1300	1,8	14	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	17	25 feb 1977	101	1350	2500	0,0	0	
Skogsvik		25 feb 1977						
Stocksundet	0	25 feb 1977	0			10,9	76	
Stocksundet	3	25 feb 1977	0			8,7	62	
Stocksundet	6	25 feb 1977	0			7,9	57	
Landsnora	0	3 maj 1977		40	1200	15,4	128	63,7
Landsnora	3	3 maj 1977		40	1050	15,3	128	
Landsnora	6	3 maj 1977				14,5	120	
Landsnora	9	3 maj 1977				9,0	70	
Landsnora	12	3 maj 1977				0,0	0	
Landsnora	14	3 maj 1977		240	2470	0,0	0	
Landsnora		3 maj 1977						
Skogsvik	0	3 maj 1977		50	1250	14,9	123	56,6
Skogsvik	3	3 maj 1977		40	1150	14,9	123	
Skogsvik	6	3 maj 1977		50	1200	14,3	117	
Skogsvik	9	3 maj 1977		70	1100	7,2	55	
Skogsvik	12	3 maj 1977		50	900	0,0	0	
Skogsvik	15	3 maj 1977		60	1000	0,0	0	
Skogsvik	17	3 maj 1977		50	850	0,0	0	
Skogsvik		3 maj 1977						
Stocksundet	0	3 maj 1977				14,7	120	
Stocksundet	3	3 maj 1977				14,5	118	
Stocksundet	6	3 maj 1977				12,1	97	
Stocksundet		3 maj 1977						
Landsnora	0	16 jun 1977		10	1400	13,9	148	43,4
Landsnora	3	16 jun 1977		20	1200	11,1	111	
Landsnora	6	16 jun 1977				8,8	86	
Landsnora	9	16 jun 1977				3,6	33	
Landsnora	12	16 jun 1977				0,0	0	
Landsnora	14	16 jun 1977		4730	5500	0,0	0	
Landsnora		16 jun 1977						
Skogsvik	0	16 jun 1977		5	1250	14,7	163	39,4
Skogsvik	3	16 jun 1977		20	1300	14,5	159	
Skogsvik	6	16 jun 1977		60	1100	9,4	97	
Skogsvik	9	16 jun 1977		335	1350	2,9	27	
Skogsvik	12	16 jun 1977		1080	2150	0,0	0	
Skogsvik	15	16 jun 1977		1190	2350	0,0	0	
Skogsvik	17	16 jun 1977		2050	4000	0,0	0	
Skogsvik		16 jun 1977						
Stocksundet	0	16 jun 1977				14,2	153	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Stocksundet	3	16 jun 1977				13,7	146	
Stocksundet	6	16 jun 1977				8,1	79	
Stocksundet		16 jun 1977						
Landsnora	0	28 jul 1977		35	875	11,9	123	29,3
Landsnora	3	28 jul 1977		175	875	11,8	120	
Landsnora	6	28 jul 1977				10,0	99	
Landsnora	9	28 jul 1977				0,7	7	
Landsnora	12	28 jul 1977				0,0	0	
Landsnora	14	28 jul 1977		6340	7500	0,0	0	
Landsnora		28 jul 1977						
Skogsvik	0	28 jul 1977		15	940	11,3	115	33,9
Skogsvik	3	28 jul 1977		35	935	11,2	114	
Skogsvik	6	28 jul 1977		95	875	6,6	65	
Skogsvik	9	28 jul 1977		355	1040	2,8	27	
Skogsvik	12	28 jul 1977		670	1300	0,0	0	
Skogsvik	15	28 jul 1977		1750	2600	0,0	0	
Skogsvik	17	28 jul 1977		1900	2450	0,0	0	
Skogsvik		28 jul 1977						
Stocksundet	0	28 jul 1977				10,6	106	
Stocksundet	3	28 jul 1977				8,6	86	
Stocksundet	6	28 jul 1977				7,5	73	
Stocksundet		28 jul 1977						
Landsnora	0	1 sep 1977		5	850	11,4	119	29,0
Landsnora	3	1 sep 1977		5	850	11,4	119	
Landsnora	6	1 sep 1977				0,0	0	
Landsnora	9	1 sep 1977				0,0	0	
Landsnora	12	1 sep 1977				0,0	0	
Landsnora	14	1 sep 1977		6500	7400	0,0	0	
Landsnora		1 sep 1977						
Skogsvik	0	1 sep 1977		20	800	11,2	117	29,1
Skogsvik	3	1 sep 1977		15	1050	10,7	110	
Skogsvik	6	1 sep 1977		250	1050	1,0	10	
Skogsvik	9	1 sep 1977		940	1450	0,0	0	
Skogsvik	12	1 sep 1977		1500	2000	0,0	0	
Skogsvik	15	1 sep 1977		2700	3200	0,0	0	
Skogsvik	17	1 sep 1977		4800	5200	0,0	0	
Skogsvik		1 sep 1977						
Stocksundet	0	1 sep 1977				10,5	107	
Stocksundet	3	1 sep 1977				9,1	92	
Stocksundet	6	1 sep 1977				3,5	32	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Stocksundet		1 sep 1977						
Landsnora	0	27 okt 1977		250	900	9,4	80	2,1
Landsnora	3	27 okt 1977		150	500	9,2	79	
Landsnora	6	27 okt 1977				4,6	39	
Landsnora	9	27 okt 1977				2,8	24	
Landsnora	12	27 okt 1977				1,6	14	
Landsnora	14	27 okt 1977		7800	10700	0,0	0	
Landsnora		27 okt 1977						
Skogsvik	0	27 okt 1977		250	850	9,7	82	3,1
Skogsvik	3	27 okt 1977		200	700	9,7	82	
Skogsvik	6	27 okt 1977		200	900	5,9	50	
Skogsvik	9	27 okt 1977		200	1000	4,9	42	
Skogsvik	12	27 okt 1977		200	700	4,5	39	
Skogsvik	15	27 okt 1977		200	700	4,5	39	
Skogsvik	17	27 okt 1977		300	1100	3,8	33	
Skogsvik		27 okt 1977						
Stocksundet	0	27 okt 1977				9,4	80	
Stocksundet	3	27 okt 1977				8,7	74	
Stocksundet	6	27 okt 1977				6,5	56	
Stocksundet		27 okt 1977						
Landsnora	0	26 jul 1979		5	450	12,1		16,4
Landsnora	3	26 jul 1979		10	450	0,8		
Landsnora	6	26 jul 1979				0,0		
Landsnora	9	26 jul 1979				0,0		
Landsnora	12	26 jul 1979				0,0		
Landsnora	14	26 jul 1979		3400	3800	0,0		
Landsnora		26 jul 1979						
Skogsvik	0	26 jul 1979		5	500	12,7	135	24,7
Skogsvik	3	26 jul 1979		10	600	4,9	48	
Skogsvik	6	26 jul 1979		245	500	2,8	25	
Skogsvik	9	26 jul 1979		430	700	1,0	9	
Skogsvik	12	26 jul 1979		315	650	2,7	24	
Skogsvik	14	26 jul 1979		315		2,1	19	
Skogsvik	15	26 jul 1979		335	750			
Skogsvik	17	26 jul 1979		325	600	0,6	5	
Skogsvik		26 jul 1979						
Stocksundet	0	26 jul 1979				13,4	141	
Stocksundet	3	26 jul 1979				11,1	112	
Stocksundet	6	26 jul 1979				6,1	58	
Stocksundet		26 jul 1979						

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	0	11 sep 1979		5	650	10,9	112	30,6
Landsnora	3	11 sep 1979		5	650	10,9	112	
Landsnora	6	11 sep 1979				0,0	0	
Landsnora	9	11 sep 1979				0,0	0	
Landsnora	12	11 sep 1979				0,0	0	
Landsnora	14	11 sep 1979		3900	4800	0,0	0	
Landsnora		11 sep 1979						
Skogsvik	0	11 sep 1979		5	700	12,8	130	35,6
Skogsvik	3	11 sep 1979		5	800	12,4	127	
Skogsvik	6	11 sep 1979		280	750	0,0	0	
Skogsvik	9	11 sep 1979		950	2100	0,0	0	
Skogsvik	12	11 sep 1979		1300	2400	0,0	0	
Skogsvik	15	11 sep 1979		1300	2500	0,0	0	
Skogsvik	17	11 sep 1979		1800	2600	0,0	0	
Skogsvik		11 sep 1979						
Stocksundet	0	11 sep 1979				9,6	97	
Stocksundet	3	11 sep 1979				6,4	65	
Stocksundet	6	11 sep 1979				4,9	10	
Stocksundet		11 sep 1979						
Landsnora	0	3 sep 1981		210	550	8,8	82	26,9
Landsnora	3	3 sep 1981		250	1000	8,3	77	
Landsnora	6	3 sep 1981				6,6	61	
Landsnora	9	3 sep 1981				5,3	49	
Landsnora	12	3 sep 1981				0,9	8	
Landsnora	14	3 sep 1981		950	1400	0,0	0	
Landsnora		3 sep 1981						
Skogsvik	0	3 sep 1981		30		10,3		37,7
Skogsvik	3	3 sep 1981		40		9,5		
Skogsvik	6	3 sep 1981		85		9,2		
Skogsvik	9	3 sep 1981		265		6,4		
Skogsvik	12	3 sep 1981		650		1,2	11	
Skogsvik	15	3 sep 1981		800		0,2	2	
Skogsvik	17	3 sep 1981		1100		0,0	0	
Skogsvik		3 sep 1981						
Stocksundet	0	3 sep 1981				11,2		
Stocksundet	3	3 sep 1981				10,9		
Stocksundet	6	3 sep 1981				10,2		
Stocksundet		3 sep 1981						
Landsnora	0	22 jul 1982	35	25	800	11,1	123	17,2
Landsnora	3	22 jul 1982	40	55	1000	2,0	20	



Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	6	22 jul 1982				0,0	0	
Landsnora	9	22 jul 1982				0,0	0	
Landsnora	12	22 jul 1982				0,0	0	
Landsnora	14	22 jul 1982		1150	1900	0,0	0	
Landsnora		22 jul 1982						
Skogsvik	0	22 jul 1982	45	25	850	10,9	122	26,0
Skogsvik	3	22 jul 1982	45	20	850	10,7	119	
Skogsvik	6	22 jul 1982	105	145	850	1,8	17	
Skogsvik	9	22 jul 1982	130	275	900	0,0	0	
Skogsvik	12	22 jul 1982	135	700	1300	0,0	0	
Skogsvik	15	22 jul 1982	110	950	1750	0,0	0	
Skogsvik	17	22 jul 1982	55	2100	4000	0,0	0	
Skogsvik		22 jul 1982						
Stocksundet	0	22 jul 1982				11,4		
Stocksundet	3	22 jul 1982				11,3		
Stocksundet	6	22 jul 1982				7,2		
Stocksundet		22 jul 1982						
Landsnora	0	9 aug 1983	10	15	550	13,5	151	23,1
Landsnora	3	9 aug 1983	5	80	450	4,3	44	
Landsnora	6	9 aug 1983				0,7	7	
Landsnora	9	9 aug 1983				0,2	2	
Landsnora	12	9 aug 1983				0,0	0	
Landsnora	14	9 aug 1983	40	1050	1200	0,0	0	
Landsnora		9 aug 1983						
Skogsvik	0	9 aug 1983	10	20	450	13,6	155	14,2
Skogsvik	3	9 aug 1983	160	35	450	5,9	62	
Skogsvik	6	9 aug 1983	230	210	550	3,8	38	
Skogsvik	9	9 aug 1983	205	290	650	1,3	12	
Skogsvik	12	9 aug 1983	25	500	650	0,1	1	
Skogsvik	15	9 aug 1983		800	1100	0,0	0	
Skogsvik	17	9 aug 1983		850	1100	0,0	0	
Skogsvik		9 aug 1983						
Stocksundet	0	9 aug 1983				13,7	154	
Stocksundet	3	9 aug 1983				8,7	93	
Stocksundet	6	9 aug 1983				6,9	69	
Stocksundet		9 aug 1983						
Landsnora	0	23 nov 1983	320	85	700	10,9	80	2,9
Landsnora	3	23 nov 1983	320	85	550	10,9	80	
Landsnora	6	23 nov 1983				10,9	80	
Landsnora	9	23 nov 1983				10,8	79	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	12	23 nov 1983				10,8	79	
Landsnora	14	23 nov 1983	300	90	700	10,8	79	
Landsnora		23 nov 1983						
Skogsvik	0	23 nov 1983	270	70	600	10,8	79	2,7
Skogsvik	3	23 nov 1983	240	70	750	10,8	79	
Skogsvik	6	23 nov 1983	500	100	1000	10,8	79	
Skogsvik	9	23 nov 1983	500	135	1000	10,8	79	
Skogsvik	12	23 nov 1983	500	100	950	10,7	79	
Skogsvik	15	23 nov 1983	500	95	900	10,7	75	
Skogsvik	17	23 nov 1983	370	75	750	9,3	70	
Skogsvik		23 nov 1983						
Stocksundet	0	23 nov 1983				10,0	73	
Stocksundet	3	23 nov 1983				10,0	73	
Stocksundet	6	23 nov 1983				9,5	70	
Stocksundet		23 nov 1983						
Landsnora	0	7 aug 1984	5	430	1050	9,5	81	12,2
Landsnora	3	7 aug 1984	5	350	1000	9,5	81	
Landsnora	6	7 aug 1984				9,5	81	
Landsnora	9	7 aug 1984				9,5	81	
Landsnora	12	7 aug 1984				9,5	81	
Landsnora	14	7 aug 1984	10	340	850	9,4	81	
Landsnora		7 aug 1984						
Skogsvik	0	7 aug 1984	5	255	750	9,3	80	8,4
Skogsvik	3	7 aug 1984	5	235	750	9,3	80	
Skogsvik	6	7 aug 1984	45	335	900	9,2	79	
Skogsvik	9	7 aug 1984	15	305	850	8,6	74	
Skogsvik	12	7 aug 1984	15	410	800	7,8	67	
Skogsvik	15	7 aug 1984	20	2700	2900	0,0	0	
Skogsvik	17	7 aug 1984	5	3900	4600	0,0	0	
Skogsvik		7 aug 1984						
Stocksundet	0	7 aug 1984				9,0	77	
Stocksundet	3	7 aug 1984				8,5	73	
Stocksundet	6	7 aug 1984				8,2	71	
Stocksundet		7 aug 1984						
Landsnora	0	30 okt 1984	160	430	1050	9,5	81	12,2
Landsnora	3	30 okt 1984	235	350	1000	9,5	81	
Landsnora	6	30 okt 1984				9,5	81	
Landsnora	9	30 okt 1984				9,5	81	
Landsnora	12	30 okt 1984				9,5	81	
Landsnora	14	30 okt 1984	170	340	850	9,4	81	

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora		30 okt 1984						
Skogsvik	0	30 okt 1984	180	255	750	9,3	80	8,4
Skogsvik	3	30 okt 1984	190	235	750	9,3	80	
Skogsvik	6	30 okt 1984	255	335	900	9,2	79	
Skogsvik	9	30 okt 1984	130	305	850	8,6	74	
Skogsvik	12	30 okt 1984	150	410	800	7,8	67	
Skogsvik	15	30 okt 1984		2700	2900	0,0	0	
Skogsvik	17	30 okt 1984		3900	4600	0,0	0	
Skogsvik		30 okt 1984						
Stocksundet	0	30 okt 1984				9,0	77	
Stocksundet	3	30 okt 1984				8,5	73	
Stocksundet	6	30 okt 1984				8,2	71	
Stocksundet		30 okt 1984						
Landsnora	0	5 aug 1985	3	10	650	11,3	122	16,6
Landsnora	3	5 aug 1985	3	10	650	11,3	121	
Landsnora	6	5 aug 1985				0,6	5	
Landsnora	9	5 aug 1985				0,0	0	
Landsnora	12	5 aug 1985				0,0	0	
Landsnora	14	5 aug 1985	3	1355		0,0	0	
Landsnora		5 aug 1985						
Skogsvik	0	5 aug 1985	5	5	550	10,8	115	15,9
Skogsvik	3	5 aug 1985	10	5	650	7,3	77	
Skogsvik	6	5 aug 1985	150	285	900	3,6	34	
Skogsvik	9	5 aug 1985	240	335	900	3,9	37	
Skogsvik	12	5 aug 1985	30	710	950	0,5	5	
Skogsvik	15	5 aug 1985		1035	1350	0,0	0	
Skogsvik	17	5 aug 1985		1710	2100	0,0	0	
Skogsvik		5 aug 1985						
Stocksundet	0	5 aug 1985				10,0	104	
Stocksundet	3	5 aug 1985				9,6	98	
Stocksundet	6	5 aug 1985				6,4	60	
Stocksundet		5 aug 1985						
Landsnora	0	5 nov 1985	290	100	1050	10,2	82	6,0
Landsnora	3	5 nov 1985	290	100	1200	10,2	82	
Landsnora	6	5 nov 1985				10,2	82	
Landsnora	9	5 nov 1985				10,2	83	
Landsnora	12	5 nov 1985				7,5	63	
Landsnora	14	5 nov 1985	365	115	900	6,6	55	
Landsnora		5 nov 1985						
Skogsvik	0	5 nov 1985	300	95	800	10,1	82	8,2

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	3	5 nov 1985	295	100	800	10,0	81	
Skogsvik	6	5 nov 1985	300	95	900	9,9	80	
Skogsvik	9	5 nov 1985	390	80	8000	7,2	60	
Skogsvik	12	5 nov 1985	435	60	900	7,3	60	
Skogsvik	15	5 nov 1985	435	70	950	6,8	56	
Skogsvik	17	5 nov 1985	435	80	900	6,7	55	
Skogsvik		5 nov 1985						
Stocksundet	0	5 nov 1985				9,4	76	
Stocksundet	3	5 nov 1985				8,9	72	
Stocksundet	6	5 nov 1985				7,3	59	
Stocksundet		5 nov 1985						
Landsnora	0	6 mar 1986	710	15	1200	8,9	62	0,3
Landsnora	3	6 mar 1986	755	15	1000	8,5	60	
Landsnora	6	6 mar 1986				7,7	56	
Landsnora	9	6 mar 1986				0,0	0	
Landsnora	12	6 mar 1986				0,0	0	
Landsnora	13,5	6 mar 1986	80	840	1400	0,0	0	
Landsnora		6 mar 1986						
Skogsvik	0	6 mar 1986	640	115	1300	9,1	64	0,3
Skogsvik	3	6 mar 1986	790	30	1200	8,6	61	
Skogsvik	6	6 mar 1986	730	70	1100	7,1	52	
Skogsvik	9	6 mar 1986	370	120	750	1,2	9	
Skogsvik	12	6 mar 1986	35	360	800	0,0	0	
Skogsvik	15	6 mar 1986	5	385	850	0,0	0	
Skogsvik	17	6 mar 1986	10	1100	1500	0,0	0	
Skogsvik		6 mar 1986						
Landsnora	0	30 jul 1986	3	10	550	10,7	121	14,6
Landsnora	3	30 jul 1986	3	5	750	10,8	122	
Landsnora	6	30 jul 1986				2,3	21	
Landsnora	9	30 jul 1986				0,0	0	
Landsnora	12	30 jul 1986						
Landsnora		30 jul 1986						
Skogsvik	0	30 jul 1986	3	5	600	10,9	118	22,3
Skogsvik	3	30 jul 1986	3	5	950	8,5	88	
Skogsvik	6	30 jul 1986	145	195	600	3,7	35	
Skogsvik	9	30 jul 1986	165	315	600	3,3	30	
Skogsvik	12	30 jul 1986		915	1250	0,0	0	
Skogsvik	15	30 jul 1986		1375	1750	0,0	0	
Skogsvik		30 jul 1986						
Landsnora	0	21 okt 1986	75	55	750	10,8	93	9,4

Provpunkt	djup m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	3	21 okt 1986	75	50	700	10,8	93	
Landsnora	6	21 okt 1986				10,8	93	
Landsnora	9	21 okt 1986				10,7	92	
Landsnora	12	21 okt 1986				10,4	89	
Landsnora	14	21 okt 1986	80	90	700	10,3	89	
Landsnora		21 okt 1986						
Skogsvik	0	21 okt 1986	105	75	700	10,2	87	10,0
Skogsvik	3	21 okt 1986	105	80	850	10,2	87	
Skogsvik	6	21 okt 1986	120	80	700	9,7	83	
Skogsvik	9	21 okt 1986	125	85	900	9,7	84	
Skogsvik	12	21 okt 1986	140	80	800	9,6	83	
Skogsvik	15	21 okt 1986	220	185	800	6,1	53	
Skogsvik	17	21 okt 1986	240	290	900	3,5	30	
Skogsvik		21 okt 1986						

Provpunkt	dju- p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	0	3 mar 1987	730	35	1050	10,4	72	0,8
Landsnora	3	3 mar 1987	740	40	1000	9,9	71	
Landsnora	6	3 mar 1987				8,2	60	
Landsnora	9	3 mar 1987				7,2	53	
Landsnora	12	3 mar 1987				3,4	25	
Landsnora		3 mar 1987						
Skogsvik	0	3 mar 1987	740	40	1050	9,8	69	0,4
Skogsvik	3	3 mar 1987	730	30	1050	10,0	72	
Skogsvik	6	3 mar 1987	740	50	800	8,7	64	
Skogsvik	9	3 mar 1987	710	15	1000	7,1	53	
Skogsvik	12	3 mar 1987	710	20	1050	6,9	52	
Skogsvik	15	3 mar 1987	710	30	1000	2,9	22	
Skogsvik	17	3 mar 1987	50	770	1200	0,0	0	
Skogsvik		3 mar 1987						
Landsnora	0	22 jul 1987	3	10	350	10,1	115	2,7
Landsnora	3	22 jul 1987	3	10	300	10,1	112	
Landsnora	6	22 jul 1987				1,0	9	
Landsnora	9	22 jul 1987				0,0	0	
Landsnora	12	22 jul 1987				0,0	0	
Landsnora	14	22 jul 1987			2000	0,0	0	
Skogsvik	0	22 jul 1987	5	15	600	10,1	112	6,2

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	3	22 jul 1987	5	25	500	9,4	104	
Skogsvik	6	22 jul 1987	135	300	750	2,9	27	
Skogsvik	9	22 jul 1987		640	1650	0,0	0	
Skogsvik	12	22 jul 1987		810	850	0,0	0	
Skogsvik	15	22 jul 1987		1050	1350	0,0	0	
Skogsvik	17	22 jul 1987		1240	1400	0,0	0	
Skogsvik		22 jul 1987						
Landsnora	0	27 okt 1987	85	180	600	9,3	82	14,9
Landsnora	3	27 okt 1987	85	180	750	9,4	83	
Landsnora	6	27 okt 1987				9,2	81	
Landsnora	9	27 okt 1987				9,2	81	
Landsnora	12	27 okt 1987				9,2	81	
Landsnora	14	27 okt 1987	85	180	650	9,2	81	
Landsnora		27 okt 1987						
Skogsvik	0	27 okt 1987	185	160	800	9,4	82	14,4
Skogsvik	3	27 okt 1987	175	160	1250	9,3	81	
Skogsvik	6	27 okt 1987	165	165	1450	9,3	82	
Skogsvik	9	27 okt 1987	120	180	800	9,0	79	
Skogsvik	12	27 okt 1987	115	180	600	9,0	79	
Skogsvik	15	27 okt 1987	110	190	600	8,8	77	
Skogsvik	17	27 okt 1987		2300	2400	0,0	0	
Skogsvik		27 okt 1987						
Landsnora	0	8 aug 1988	35	90	750	9,4	94	26,2
Landsnora	3	8 aug 1988	50	50	800	6,0	59	
Landsnora	6	8 aug 1988				0,9	9	
Landsnora	9	8 aug 1988				1,0	10	
Landsnora	12	8 aug 1988				1,3	12	
Landsnora	14	8 aug 1988		1120	1150	0,0	0	
Landsnora		8 aug 1988						
Skogsvik	0	8 aug 1988	3	10	1000	12,8	131	39,8
Skogsvik	3	8 aug 1988	3	10	800	12,6	129	
Skogsvik	6	8 aug 1988	105	175	650	5,8	56	
Skogsvik	9	8 aug 1988	315	245	1200	4,5	43	
Skogsvik	12	8 aug 1988	360	135	700	5,3	50	
Skogsvik	15	8 aug 1988	375	160	950	5,4	51	
Skogsvik	17	8 aug 1988	370	210	900	4,8	45	
Skogsvik		8 aug 1988						
Landsnora	0	10 aug 1989	3	20	850	11,1	127	87,0
Landsnora	3	10 aug 1989	3	20	750	11,1	124	
Landsnora	6	10 aug 1989	70	270	900	3,0	31	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	9	10 aug 1989		825	1350	0,0	0	
Landsnora	12	10 aug 1989		1135	1150	0,0	0	
Landsnora	14	10 aug 1989		1365	1450	0,0	0	
Landsnora		10 aug 1989						
Skogsvik	0	10 aug 1989	3	20	800	10,7	119	11,4
Skogsvik	3	10 aug 1989	3	20	800	10,3	113	
Skogsvik	6	10 aug 1989	115	165	1500	4,9	51	
Skogsvik	9	10 aug 1989		560	1300	0,5	5	
Skogsvik	12	10 aug 1989		895	1200	0,0	0	
Skogsvik	15	10 aug 1989		1155	1550	0,0	0	
Skogsvik	17	10 aug 1989		1315	1500	0,0	0	
Skogsvik		10 aug 1989						
Landsnora	0	6 mar 1990	605	15	1200	14,2	106	67,8
Landsnora	3	6 mar 1990	580	20	1100	14,3	107	
Landsnora	6	6 mar 1990	595	15	1100	14,2	106	
Landsnora	9	6 mar 1990	745	20	1200	6,9	52	
Landsnora	12	6 mar 1990	745	25	1500	6,2	47	
Landsnora	14	6 mar 1990	725	50	1100	5,5	41	
Landsnora		6 mar 1990						
Skogsvik	0	6 mar 1990	780	20	1150	14,3	107	53,9
Skogsvik	3	6 mar 1990	780	40	1250	14,3	106	
Skogsvik	6	6 mar 1990	780	15	1200	14,3	106	
Skogsvik	9	6 mar 1990	915	25	1200	9,7	73	
Skogsvik	12	6 mar 1990	985	25	1350	6,2	47	
Skogsvik	15	6 mar 1990	985	30	1150	5,9	44	
Skogsvik	17	6 mar 1990	970	50	1150	5,6	42	
Skogsvik		6 mar 1990						
Landsnora	0	7 aug 1990	140	10	450	13,2	147	4,8
Landsnora	3	7 aug 1990	385	140	900	6,1	61	
Landsnora	6	7 aug 1990	390	320	1000	1,4	14	
Landsnora	9	7 aug 1990	390	350	850	1,3	13	
Landsnora	12	7 aug 1990		500	1250	0,0	0	
Landsnora	14	7 aug 1990		525	1750	0,0	0	
Landsnora		7 aug 1990						
Skogsvik	0	7 aug 1990	130	5	550	13,3	149	5,2
Skogsvik	3	7 aug 1990	125	10	550	13,3	148	
Skogsvik	6	7 aug 1990	410	265	1400	2,4	24	
Skogsvik	9	7 aug 1990	370	330	1450	1,4	14	
Skogsvik	12	7 aug 1990		500	1250	0,0	0	
Skogsvik	15	7 aug 1990		700	1750	0,0	0	



Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	17	7 aug 1990		600	2850	0,0	0	
Skogsvik		7 aug 1990						
Landsnora	0	13 aug 1991	28	44	763	8,1	87	10,6
Landsnora	3	13 aug 1991	110	188	836	3,1	32	
Landsnora	6	13 aug 1991	19	500	996	0,3	3	
Landsnora	9	13 aug 1991		910	1297	0,0	0	
Landsnora	12	13 aug 1991		1335	1938	0,0	0	
Landsnora	14	13 aug 1991		1630	1876	0,0	0	
Landsnora		13 aug 1991						
Skogsvik	0	13 aug 1991	5	14	605	9,6	105	6,9
Skogsvik	3	13 aug 1991	5	14	533	9,4	103	
Skogsvik	6	13 aug 1991	162	340	1065	1,6	16	
Skogsvik	9	13 aug 1991	12	580	1019	0,2	2	
Skogsvik	12	13 aug 1991		1145	1498	0,0	0	
Skogsvik	15	13 aug 1991		1285	1529	0,0	0	
Skogsvik	17	13 aug 1991		1350	1698	0,0	0	
Skogsvik		13 aug 1991						
Landsnora	0	30 okt 1991	178	224	817	9,3	80	6,9
Landsnora	3	30 okt 1991	193	224	836	9,3	80	
Landsnora	6	30 okt 1991	250	252	895	8,5	74	
Landsnora	9	30 okt 1991	249	246	895	7,4	64	
Landsnora	12	30 okt 1991	279	254	941	6,8	59	
Landsnora	14	30 okt 1991	282	277	992	6,2	54	
Skogsvik	0	30 okt 1991	162	213	863	9,6	83	7,5
Skogsvik	3	30 okt 1991	165	206	793	9,6	83	
Skogsvik	6	30 okt 1991	167	203	809	9,4	81	
Skogsvik	9	30 okt 1991	360	194	970	7,7	67	
Skogsvik	12	30 okt 1991	423	202	1021	7,0	61	
Skogsvik	15	30 okt 1991	428	216	1034	7,0	61	
Skogsvik	17	30 okt 1991	427	240	1032	6,7	58	
Skogsvik		30 okt 1991						
Skogsvik	0	6 aug 1992	3	5	726	12,0		
Skogsvik	3	6 aug 1992	118	5	770	11,3		
Skogsvik	6	6 aug 1992	242	118	932	4,1		
Skogsvik	9	6 aug 1992	295	163	1086	4,7		
Skogsvik	12	6 aug 1992	255	192	1276	4,7		
Skogsvik	15	6 aug 1992		285	1491	3,3		
Skogsvik	17	6 aug 1992		630	1969	0,0		
Skogsvik		6 aug 1992						
Landsnora	0	7 aug 1992	3	8	712	10,8		

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	3	7 aug 1992	3	7	712	10,9		
Landsnora	6	7 aug 1992		450	1197	0,0		
Landsnora	9	7 aug 1992		490	1092	0,0		
Landsnora	12	7 aug 1992		470	1117	0,0		
Landsnora	13,5	7 aug 1992		590	1222	0,0		
Landsnora		7 aug 1992	3					
Landsnora	0	25 feb 1993	585	5	1295	12,9	93	23,2
Landsnora	3	25 feb 1993	585	5	1077	9,7	74	
Landsnora	6	25 feb 1993	575	9	1003	8,2	62	
Landsnora	9	25 feb 1993	535	74	1044	5,7	43	
Landsnora	12	25 feb 1993	580	25	1019	3,8	30	
Landsnora		25 feb 1993						
Skogsvik	0	25 feb 1993	480	93	1127	12,4	88	11,5
Skogsvik	3	25 feb 1993	500	42	986	10,9	80	
Skogsvik	6	25 feb 1993	540	8	945	9,4	71	
Skogsvik	9	25 feb 1993	545	8	945	7,5	57	
Skogsvik	12	25 feb 1993	555	23	1011	5,6	43	
Skogsvik	15	25 feb 1993	555	27	1003	4,3	33	
Skogsvik		25 feb 1993						
Landsnora	0	4 aug 1993	585	23	599	8,9	96	8,7
Landsnora	3	4 aug 1993	585	26	688	8,8	95	
Landsnora	6	4 aug 1993	575	442	997	0,5	5	
Landsnora	9	4 aug 1993	535	655	1152	0,0	0	
Landsnora	12	4 aug 1993	580	1378	1874	0,0	0	
Landsnora	14	4 aug 1993		1594	2285	0,0	0	
Landsnora		4 aug 1993						
Skogsvik	0	4 aug 1993	29	27	653	8,7	93	11,6
Skogsvik	3	4 aug 1993	34	28	714	8,8	94	
Skogsvik	6	4 aug 1993	161	276	909	2,9	29	
Skogsvik	9	4 aug 1993	78	528	1064	0,1	0	
Skogsvik	12	4 aug 1993		929	1402	0,0	0	
Skogsvik	15	4 aug 1993		1114	1624	0,0	0	
Skogsvik	17	4 aug 1993		1182	1739	0,0	0	
Skogsvik		4 aug 1993						
Landsnora	0	26 jul 1994		17	480	9,7	113	1,5
Landsnora	3	26 jul 1994		18	520	9,7	112	
Landsnora	6	26 jul 1994		167	917	7,1	68	
Landsnora	9	26 jul 1994		574	1132	2,0	18	
Landsnora	12	26 jul 1994		882	1393	0,2	2	
Landsnora	14	26 jul 1994		1127	1621	0,0	0	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora		26 jul 1994						
Skogsvik	0	26 jul 1994		2	530	10,0	116	2,9
Skogsvik	3	26 jul 1994		28	590	10,3	115	
Skogsvik	6	26 jul 1994		251	961	6,7	64	
Skogsvik	9	26 jul 1994		686	1258	1,7	16	
Skogsvik	12	26 jul 1994		714	1278	1,7	15	
Skogsvik	15	26 jul 1994		763	1318	0,9	8	
Skogsvik	17	26 jul 1994		1078	1589	0,0	0	
Skogsvik		26 jul 1994						
Skogsvik	0	7 mar 1995	474	355	893	12,6	89	6,2
Skogsvik	3	7 mar 1995	629	109	948	11,0	81	
Skogsvik	6	7 mar 1995	661	34	934	10,6	77	
Skogsvik	9	7 mar 1995	674	12	927	9,7	70	
Skogsvik	12	7 mar 1995	674	8	929	8,7	64	
Skogsvik	15	7 mar 1995	670	18	917	7,4	54	
Skogsvik	17	7 mar 1995	652	36	930	6,1	45	
Landsnora	0	1 aug 1995	4	4	366			3,6
Landsnora	3	1 aug 1995	6	12	526			
Landsnora	6	1 aug 1995	137	469	939			
Landsnora	9	1 aug 1995	45	649	882			
Landsnora	12	1 aug 1995	4	988	1220			
Landsnora	14	1 aug 1995	0	4187	4045			
Skogsvik	0	1 aug 1995	0	7	427			3,9
Skogsvik	3	1 aug 1995	0	12	539			
Skogsvik	6	1 aug 1995	224	151	722			
Skogsvik	9	1 aug 1995	267	223	739			
Skogsvik	12	1 aug 1995	232	455	903			
Skogsvik	15	1 aug 1995	2	838	1185			
Skogsvik	17	1 aug 1995	0	2135	2324			
Landsnora	0	4 aug 1995				10,9	125	
Landsnora	3	4 aug 1995				7,4	73	
Landsnora	6	4 aug 1995				1,5	14	
Landsnora	9	4 aug 1995				0,5	5	
Landsnora	12	4 aug 1995				0,1	1	
Landsnora	14	4 aug 1995				0,0	0	
Skogsvik	0	4 aug 1995				10,9	124	
Skogsvik	3	4 aug 1995				11,0	125	
Skogsvik	6	4 aug 1995				6,9	70	
Skogsvik	9	4 aug 1995				3,8	37	
Skogsvik	12	4 aug 1995				1,1	10	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	15	4 aug 1995				0,0	0	
Skogsvik	17	4 aug 1995				0,0	0	
Landsnora	0	28 feb 1996	961	76	1311	8,4	59	4,4
Landsnora	3	28 feb 1996	844	5	1225	7,5	54	
Landsnora	6	28 feb 1996	864	6	1144	7,1	52	
Landsnora	9	28 feb 1996	747		1087	4,0	31	
Landsnora	12	28 feb 1996	737	22	1043	2,1	16	
Landsnora	14	28 feb 1996	203	176	691	1,0	8	
Skogsvik	0	28 feb 1996	1077	8	2540	9,2	65	2,9
Skogsvik	3	28 feb 1996	856	10	2068	7,4	53	
Skogsvik	6	28 feb 1996	842	5	2017	7,0	51	
Skogsvik	9	28 feb 1996	785	5	1905	5,4	41	
Skogsvik	12	28 feb 1996	801	6	1906	3,7	28	
Skogsvik	15	28 feb 1996	770	18	1917	2,7	21	
Skogsvik	17	28 feb 1996	779	132	2034	1,9	15	
Landsnora	0	7 aug 1996	6		533	9,9	109	7,9
Landsnora	3	7 aug 1996	6		495	9,9	108	
Landsnora	6	7 aug 1996	82		888	1,0	1	
Landsnora	9	7 aug 1996			1015	0,0	0	
Landsnora	12	7 aug 1996			1296	0,0	0	
Landsnora	14	7 aug 1996			2054	0,0	0	
Landsnora		7 aug 1996						
Skogsvik	0	7 aug 1996	5		407	10,3	114	8,7
Skogsvik	3	7 aug 1996	5		561	9,6	104	
Skogsvik	6	7 aug 1996	128		915	1,4	13	
Skogsvik	9	7 aug 1996	13		1007	0,0	0	
Skogsvik	12	7 aug 1996			1553	0,0	0	
Skogsvik	15	7 aug 1996			1223	0,0	0	
Skogsvik	17	7 aug 1996			1346	0,0	0	
Skogsvik		7 aug 1996						
Landsnora	0	13 feb 1997	480	72	1100	9,2	64	
Landsnora	3	13 feb 1997	540	19	1100	3,3	22	
Landsnora	6	13 feb 1997	550	75	1100	2,0	13	
Landsnora	9	13 feb 1997	520	19	980	5,3	35	
Landsnora	12	13 feb 1997	520	27	900	4,5	29	
Landsnora	14	13 feb 1997	500	18	920	4,7	32	
Landsnora		13 feb 1997						
Skogsvik	0	13 feb 1997	460	88	1000	10,2	66	
Skogsvik	3	13 feb 1997	560	45	1100	7,4	48	
Skogsvik	6	13 feb 1997	520	4	940	6,4	42	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	9	13 feb 1997	490	8	880	6,7	46	
Skogsvik	12	13 feb 1997	490	8	980	6,4	42	
Skogsvik	15	13 feb 1997	490	15	960	6,9	44	
Skogsvik	17	13 feb 1997	490	13	900	5,3	37	
Skogsvik		13 feb 1997						
Landsnora	0	6 aug 1997	5	5	590	10,4	112	
Landsnora	3	6 aug 1997	5	3	570	9,3	99	
Landsnora	6	6 aug 1997	5	24	590	0,0	0	
Landsnora	9	6 aug 1997	5	140	590	0,0	0	
Landsnora	12	6 aug 1997	14	1300	1600	0,0	0	
Landsnora	14	6 aug 1997	6	2100	2600	0,0	0	
Landsnora		6 aug 1997						
Skogsvik	0	6 aug 1997	5	25	610	10,3	115	
Skogsvik	3	6 aug 1997	5	3	590	9,9	109	
Skogsvik	6	6 aug 1997	85	60	770	3,9	40	
Skogsvik	9	6 aug 1997	5	240	860	0,0	0	
Skogsvik	12	6 aug 1997	25	1200	1600	0,0	0	
Skogsvik	15	6 aug 1997	5	1300	1800	0,0	0	
Skogsvik	17	6 aug 1997	24	1300	1700	0,1	1	
Skogsvik		6 aug 1997						
Skogsvik	0	12 aug 1997						9,5
Landsnora	0	4 feb 1998	580	5	1300	12,2	85	
Landsnora	3	4 feb 1998	570	5	1100	12,2	85	
Landsnora	6	4 feb 1998	560	4	980	10,5	74	
Landsnora	9	4 feb 1998	560	12	980	9,2	65	
Landsnora	12	4 feb 1998	540	16	1100	0,3	3	
Landsnora	14	4 feb 1998	400	530	1300	0,2	2	
Landsnora		4 feb 1998						
Skogsvik	0	4 feb 1998	540	5	680	12,4	87	
Skogsvik	3	4 feb 1998	540	7	1100	12,6	89	
Skogsvik	6	4 feb 1998	530	7	980	11,5	82	
Skogsvik	9	4 feb 1998	530	12	1000	8,6	63	
Skogsvik	12	4 feb 1998	510	50	1200	2,3	18	
Skogsvik	15	4 feb 1998	480	76	1100	1,1	8	
Skogsvik	17	4 feb 1998	480	68	1200	0,9	7	
Skogsvik		4 feb 1998						
Landsnora	0	7 mar 1998		25	1050	13,7	102	14,7
Landsnora	3	7 mar 1998		25	1150	13,7	102	
Landsnora	6	7 mar 1998		20	1050	13,6	101	
Landsnora	9	7 mar 1998		15	1000	12,6	93	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	12	7 mar 1998		20	1050	11,6	86	
Landsnora	14	7 mar 1998		20	1150	11,5	85	
Landsnora		7 mar 1998						
Skogsvik	0	7 mar 1998		70	1050	12,9	95	9,1
Skogsvik	3	7 mar 1998		35	950	12,7	94	
Skogsvik	6	7 mar 1998		15	1000	12,2	90	
Skogsvik	9	7 mar 1998		20	1050	12,0	88	
Skogsvik	12	7 mar 1998		20	1000	11,2	83	
Skogsvik	15	7 mar 1998		50	1050	4,4	33	
Skogsvik	16	7 mar 1998		45	1050	3,3	25	
Skogsvik		7 mar 1998						
Landsnora	0	4 aug 1998	5	11	620	9,7	1012	4,8
Landsnora	3	4 aug 1998	5	16	510	9,6	101	
Landsnora	6	4 aug 1998	24	180	750	1,3	13	
Landsnora	9	4 aug 1998	5	340	910	0,2	1	
Landsnora	12	4 aug 1998	5	690	1200	0,1	1	
Landsnora	14	4 aug 1998	5	4100	4800	0,0	0	
Landsnora		4 aug 1998						
Skogsvik	0	4 aug 1998	5	18	640	9,5	100	5,9
Skogsvik	3	4 aug 1998	5	20	530	7,5	76	
Skogsvik	6	4 aug 1998	26	220	770	0,5	6	
Skogsvik	9	4 aug 1998	12	310	800	0,1	1	
Skogsvik	12	4 aug 1998	5	730	1300	0,1	1	
Skogsvik	15	4 aug 1998	5	1200	1900	0,0	0	
Skogsvik	17	4 aug 1998	5	1400	2300	0,0	0	
Skogsvik		4 aug 1998						
Landsnora	0	15 feb 1999	390	6	970	15,1	106	
Landsnora	3	15 feb 1999	460	4	1100	11,3	80	
Landsnora	6	15 feb 1999	390	5	830	6,6	48	
Landsnora	9	15 feb 1999	350	3	670	2,3	17	
Landsnora	12	15 feb 1999	350	21	790	1,1	9	
Landsnora	14	15 feb 1999	360	33	870	0,2	2	
Landsnora		15 feb 1999						
Skogsvik	0	15 feb 1999	300	28	890	11,2	78	
Skogsvik	3	15 feb 1999	320	3	1000	10,4	74	
Skogsvik	6	15 feb 1999	510	5	750	7,9	57	
Skogsvik	9	15 feb 1999	500	3	870	4,0	31	
Skogsvik	12	15 feb 1999	500	6	710	2,6	2	
Skogsvik	15	15 feb 1999	500	5	790	0,9	7	
Skogsvik	17	15 feb 1999	540	22	910	0,3	3	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik		15 feb 1999						
Landsnora	0	1 aug 1999	8	30	820	12,0	129	8,4
Landsnora	3	1 aug 1999	8	48	760	9,0	91	
Landsnora	6	1 aug 1999	82	120	820	0,2	2	
Landsnora	9	1 aug 1999	120	280	870	1,0	9	
Landsnora	12	1 aug 1999	160	200	840	3,6	31	
Landsnora	14	1 aug 1999	140	280	1100	2,4	22	
Landsnora		1 aug 1999						
Skogsvik	0	1 aug 1999	18	32	87	11,7	126	8,4
Skogsvik	3	1 aug 1999	26	80	93	7,8	77	
Skogsvik	6	1 aug 1999	85	95	80	3,8	36	
Skogsvik	9	1 aug 1999	15	91	78	5,9	54	
Skogsvik	12	1 aug 1999	19	85	69	6,3	57	
Skogsvik	15	1 aug 1999				5,6	50	
Skogsvik	17	1 aug 1999	21	130	87	4,1	38	
Landsnora	0	8 feb 2000	400	12	970	11,6	80	
Landsnora	3	8 feb 2000	500	16	1100	11,6	81	
Landsnora	6	8 feb 2000	550	10	1100	9,2	65	
Landsnora	9	8 feb 2000	470	7	1000	7,3	52	
Landsnora	12	8 feb 2000	470	5	970	5,2	38	
Landsnora	14	8 feb 2000	540	9	1300	4,0	29	
Landsnora		8 feb 2000						
Skogsvik	0	8 feb 2000	470	35	1500	11,8	84	
Skogsvik	3	8 feb 2000	460	23	950	11,3	79	
Skogsvik	6	8 feb 2000	550	21	1200	9,6	68	
Skogsvik	9	8 feb 2000	470	3	880	8,7	61	
Skogsvik	12	8 feb 2000	500	6	840	5,7	42	
Skogsvik	15	8 feb 2000	560	12	930	4,4	31	
Skogsvik	17	8 feb 2000	560	18	930	3,3	25	
Landsnora	0	2 aug 2000	5	5	640	12,8	140	4,5
Landsnora	3	2 aug 2000	5	5	620	13,3	143	
Landsnora	6	2 aug 2000	16	6	620	4,5	44	
Landsnora	9	2 aug 2000	19	310	850	0,1	1	
Landsnora	12	2 aug 2000	5	680	1100	0,0	0	
Landsnora	14	2 aug 2000	5	900	1400	0,0	0	
Skogsvik	0	2 aug 2000	5	5	549	12,8	140	
Skogsvik	3	2 aug 2000	5	5	680	12,7	138	
Skogsvik	6	2 aug 2000	5	5	600	4,8	47	
Skogsvik	9	2 aug 2000	66	250	740	0,9	8	
Skogsvik	12	2 aug 2000	5	740	1200	0,1	0	



Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	15	2 aug 2000	5	880	1300	0,0	0	
Skogsvik	17	2 aug 2000	5	1000	1500	0,0	0	
Skogsvik		2 aug 2000						4,5
Landsnora	0	6 feb 2001	580	10	1100	11,4	79	
Landsnora	3	6 feb 2001	546	310			11	
Landsnora	6	6 feb 2001	532	310			11	
Landsnora	9	6 feb 2001	488	320			9	
Landsnora	12	6 feb 2001	508	320			7	
Landsnora	14	6 feb 2001	561	320			4	
Skogsvik	0	6 feb 2001	466	280			11	
Skogsvik	3	6 feb 2001	471	300			10	
Skogsvik	6	6 feb 2001	519	320			10	
Skogsvik	9	6 feb 2001	536	320			9	
Skogsvik	12	6 feb 2001	513	330			7	
Skogsvik	15	6 feb 2001	40	510			0	
Skogsvik	17	6 feb 2001		560			0	
Skogsvik	0	4 aug 2001	29	16	690	11,9		
Skogsvik	3	4 aug 2001	10	12	760	11,2		
Skogsvik	6	4 aug 2001	310	170	860	5,1		
Skogsvik	9	4 aug 2001	380	180	840	4,6		
Skogsvik	12	4 aug 2001	380	230	820	3,2		
Skogsvik	15	4 aug 2001	490	210	880	2,7		
Skogsvik	17	4 aug 2001	520	340	900	2,0		
Skogsvik		4 aug 2001						21,0
Landsnora	0	14 aug 2001	11	10	750	11,9	125	
Landsnora	3	14 aug 2001	37	51	730	11,9	123	
Landsnora	6	14 aug 2001	440	200	980	2,4	22	
Landsnora	9	14 aug 2001	620	370	1200	1,8	17	
Landsnora	12	14 aug 2001	550	380	1000	1,5	15	
Landsnora	14	14 aug 2001	670	470	1200	0,0	0	
Landsnora		14 aug 2001						21,0
Landsnora	0	4 feb 2002	680	40	1000	10,3	73	
Landsnora	3	4 feb 2002	450	10	810	8,8	61	
Landsnora	6	4 feb 2002	410	10	720	8,3	58	
Landsnora	9	4 feb 2002	370	10	670	8,3	58	
Landsnora	12	4 feb 2002	430	10	730	5,0	36	
Landsnora	14	4 feb 2002	550	20	1000	1,0	8	
Landsnora		4 feb 2002						
Skogsvik	0	4 feb 2002	520	20	920	9,9	69	
Skogsvik	3	4 feb 2002	490	10	840	9,1	65	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	6	4 feb 2002	460	10	770	8,6	62	
Skogsvik	9	4 feb 2002	410	10	730	8,0	56	
Skogsvik	12	4 feb 2002	450	20	760	7,4	53	
Skogsvik	15	4 feb 2002	440	20	740	7,8	55	
Skogsvik	17	4 feb 2002	420	60	820	6,5	48	
Skogsvik		4 feb 2002						
Landsnora	0	1 aug 2002	10	20	570	11,6	136	
Landsnora	3	1 aug 2002	10	10	560	9,6	108	
Landsnora	6	1 aug 2002	10	60	390	0,0	0	
Landsnora	9	1 aug 2002	10	10	330	0,0	0	
Landsnora	12	1 aug 2002	10	550	740	0,0	0	
Landsnora	14	1 aug 2002	10	730	1000	0,0	0	
Landsnora		1 aug 2002						
Skogsvik	0	1 aug 2002	10	10	540	12,3	144	15,5
Skogsvik	3	1 aug 2002	10	10	600	8,6	91	
Skogsvik	6	1 aug 2002	60	10	410	0,8	8	
Skogsvik	9	1 aug 2002	30	180	470	0,1	1	
Skogsvik	12	1 aug 2002	10	540	830	0,0	0	
Skogsvik	15	1 aug 2002	10	760	1000	0,0	0	
Skogsvik	17	1 aug 2002	10	850	1100	0,0	0	
Skogsvik		1 aug 2002						
Landsnora	-999	18 aug 2004						7,8
Landsnora	-1	18 aug 2004						
Landsnora	0	18 aug 2004	2	5	398	9,1	102	
Landsnora	3	18 aug 2004	6	23	412	5,3	58	
Landsnora	6	18 aug 2004	5	53	407	1,4	14	
Landsnora	9	18 aug 2004		227	637			
Landsnora	12	18 aug 2004		680	1123			
Landsnora	14	18 aug 2004		848	1204			
Skogsvik	-999	18 aug 2004						7,4
Skogsvik	-1	18 aug 2004						
Skogsvik	0	18 aug 2004	4	5	427	8,9	100	
Skogsvik	4	18 aug 2004	3	7	481	8,5	95	
Skogsvik	6	18 aug 2004	7	26	439	3,4	35	
Skogsvik	8	18 aug 2004	6	186	559	0,9	9	
Skogsvik	10	18 aug 2004	3	287	721	0,4	4	
Skogsvik	12	18 aug 2004		661	1047			
Skogsvik	14	18 aug 2004		852	1210			
Skogsvik	15	18 aug 2004		1007	1450			
Skogsvik	17	18 aug 2004		1476	1842			

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Landsnora	0	16 feb 2005	349	31	740	10,8	75	
Landsnora	1	16 feb 2005				10,7	75	
Landsnora	2	16 feb 2005				10,6	74	
Landsnora	3	16 feb 2005	341	23	726	10,5	73	
Landsnora	4	16 feb 2005				10,4	73	
Landsnora	5	16 feb 2005				10,3	72	
Landsnora	6	16 feb 2005	294	31	715	10,2	71	
Landsnora	7	16 feb 2005				10,2	71	
Landsnora	8	16 feb 2005				10,1	71	
Landsnora	9	16 feb 2005	280	57	708	9,2	65	
Landsnora	10	16 feb 2005				8,9	64	
Landsnora	11	16 feb 2005				8,5	60	
Landsnora	12	16 feb 2005	317	125	783	7,1	53	
Landsnora	13	16 feb 2005				6,5	47	
Landsnora	14	16 feb 2005	331	150	826	6,1	45	
Skogsvik	0	16 feb 2005	378	34	816	10,5	72	
Skogsvik	1	16 feb 2005				10,4	72	
Skogsvik	2	16 feb 2005				10,3	72	
Skogsvik	3	16 feb 2005	315	26	695	10,3	72	
Skogsvik	4	16 feb 2005				10,3	72	
Skogsvik	5	16 feb 2005				10,4	72	
Skogsvik	6	16 feb 2005	260	17	672	10,5	72	
Skogsvik	7	16 feb 2005				10,4	72	
Skogsvik	8	16 feb 2005				10,1	71	
Skogsvik	9	16 feb 2005	274	28	701	9,7	68	
Skogsvik	10	16 feb 2005				9,3	67	
Skogsvik	11	16 feb 2005				8,9	64	
Skogsvik	12	16 feb 2005	327	62	745	8,2	60	
Skogsvik	13	16 feb 2005				7,0	50	
Skogsvik	14	16 feb 2005				6,3	47	
Skogsvik	15	16 feb 2005	344	154	883	5,6	41	
Skogsvik	16	16 feb 2005				5,2	39	
Skogsvik	17	16 feb 2005	325	290	953	4,3	30	
Landsnora	0	10 aug 2005	3	24	400	8,9	98	17,8
Landsnora	3	10 aug 2005	0	38	370	6,5	70	
Landsnora	6	10 aug 2005	12	72	420	2,3	24	
Landsnora	9	10 aug 2005	0	310	610	0,1	1	
Landsnora	12	10 aug 2005	0	650	860	0,0	0	
Landsnora	14	10 aug 2005	0	860	1000	0,0	0	
Skogsvik	0	10 aug 2005	0	47	420	9,4	103	18,8

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	3	10 aug 2005	0	30	390	8,8	97	
Skogsvik	6	10 aug 2005	20	160	450	2,2	22	
Skogsvik	9	10 aug 2005	3	290	610	0,1	1	
Skogsvik	12	10 aug 2005	1	620	1000	0,0	0	
Skogsvik	15	10 aug 2005	1	760	1000	0,0	0	
Skogsvik	17	10 aug 2005	1	860	1000	0,0	0	
Landsnora	0	8 feb 2006	230	39	570	9,8	83	
Landsnora	3	8 feb 2006	210	32	550	10,3	86	
Landsnora	6	8 feb 2006	190	0	510	10,4	87	
Landsnora	9	8 feb 2006	180	0	530	9,4	78	
Landsnora	12	8 feb 2006	190	10	530	8,3	71	
Landsnora	14	8 feb 2006	200	35	590	4,8	40	
Skogsvik	0	8 feb 2006	240	34	640	11,3	94	
Skogsvik	3	8 feb 2006	220	21	570	11,6	97	
Skogsvik	6	8 feb 2006	170	19	570	11,0	94	
Skogsvik	9	8 feb 2006	170	19	510	11,0	93	
Skogsvik	12	8 feb 2006	190	11	510	9,6	83	
Skogsvik	15	8 feb 2006	200	20	630	7,8	68	
Skogsvik	17	8 feb 2006	110	440	760	0,7	2	
Landsnora	0	8 aug 2006	0	12	380	9,1	105	4,4
Landsnora	3	8 aug 2006	0	15	400	8,8	100	
Landsnora	6	8 aug 2006	0	24	400	3,9	37	
Landsnora	9	8 aug 2006	0	200	420	0,1	11	
Landsnora	12	8 aug 2006	0	340	710	0,0	0	
Landsnora	14	8 aug 2006	0	460	810	0,0	0	
Skogsvik	0	8 aug 2006	0	0	380	9,2	107	6,2
Skogsvik	3	8 aug 2006	0	11	410	9,0	102	
Skogsvik	6	8 aug 2006	0	33	380	4,4	43	
Skogsvik	9	8 aug 2006	0	180	540	0,1	1	
Skogsvik	12	8 aug 2006	0	410	760	0,0	0	
Skogsvik	15	8 aug 2006	0	800	1100	0,0	0	
Skogsvik	17	8 aug 2006	0	1000	1300	0,0	0	
Landsnora	0	14 aug 2008	1	5	552	11,7	128	16,6218
Landsnora	3	14 aug 2008	0	4	544	11,8	128	
Landsnora	6	14 aug 2008	0	3	523	11,6	126	
Landsnora	9	14 aug 2008	28	55	523	2,2	21	
Landsnora	12	14 aug 2008	2	250	667	0,1	1	
Landsnora	14	14 aug 2008	0	668	1144	0,1	1	
Skogsvik	0	14 aug 2008	0	3	545	9,3	98	18,8816
Skogsvik	3	14 aug 2008	15	6	556	7,8	82	

Provpunkt	dju p m	provtag- ningsdatum	Nitrit Nitrat- kväve µg/l	Ammo- nium- kväve µg/l	Total- kväve µg/l	Syr- gas mg /l	Syr- gas- mättnad %	Kloro- fyll µg/l
Skogsvik	6	14 aug 2008	47	114	590	2,4	24	
Skogsvik	9	14 aug 2008	45	215	634	0,6	6	
Skogsvik	12	14 aug 2008	0	406	774	0,3	3	
Skogsvik	15	14 aug 2008	1	562	885	0,3	3	
Skogsvik	17	14 aug 2008	0	619	997	0,3	3	
Landsnora	0	9 feb 2009	367	25	884	13,1	94	5,29972
Landsnora	3	9 feb 2009	360	25	803	11,4	81	
Landsnora	6	9 feb 2009	407	34	833	10,9	79	
Landsnora	9	9 feb 2009	437	27	896	7,1	53	
Landsnora	12	9 feb 2009	446	24	856	5,6	43	
Landsnora	14	9 feb 2009	471	37	888	1,3	10	
Skogsvik	0	9 feb 2009	453	72	936	12,0	84	0,52
Skogsvik	3	9 feb 2009	396	38	843	11,5	82	
Skogsvik	6	9 feb 2009	423	86	966	11,2	80	
Skogsvik	9	9 feb 2009	420	17	824	8,7	64	
Skogsvik	12	9 feb 2009	414	20	805	6,8	51	
Skogsvik	15	9 feb 2009	499	26	912	2,6	19	
Skogsvik	17	9 feb 2009	347	592	2463	0,1	1	
Landsnora	0	31 aug 2009	0	8	527	10,1	107	17,44
Landsnora	3	31 aug 2009	0	7	538	10,1	106	
Landsnora	6	31 aug 2009	0	8	593	1,2	13	
Landsnora	9	31 aug 2009	1	367	814	0,1	1	
Landsnora	12	31 aug 2009	0	865	1209	0,1	1	
Landsnora	14	31 aug 2009	1	1132	1425	0,1	1	
Skogsvik	0	31 aug 2009	0	7	496	10,3	108	19,55
Skogsvik	3	31 aug 2009	0	7	540	10,2	107	
Skogsvik	6	31 aug 2009	0	6	580	2,2	23	
Skogsvik	9	31 aug 2009	99	118	640	1,8	18	
Skogsvik	12	31 aug 2009	0	1128	1427	0,1	1	
Skogsvik	15	31 aug 2009	4	1436	1691	0,1	1	
Skogsvik	17	31 aug 2009	0	1772	2002	0,1	1	