



UNDERSÖKNINGAR I ÖRESUND 2005

Växtplankton, klorofyll och primärproduktion

Författare:
Lars Edler, SMHI

SMHI, 2006-05-09

ÖVF 2006:3



www.oresunds-vvf.se

SMHI

Oceanografiska Enheten
Nya Varvet 31
426 71 Västra Frölunda
031 751

INNEHÅLL

Sammanfattning	4
Provtagning	5
Metodik	5
Resultat och diskussion	6
Växtplankton	6
Växtplanktonutvecklingen 2005.....	7
Toxiska eller på annat sätt skadliga växtplankton.....	8
Klorofyll	9
Klorofyllutvecklingen 2005.....	9
Bedömning av miljö kvalitet.....	11
Primärproduktion	12
Litteratur	14
Bilaga 1 Växtplankton, Artsammansättning och celltäthet	16

Växtplankton, klorofyll och primärproduktion

Sammanfattning

Under 2005 utvecklades inte någon vinterblomning. I februari började vårbloomingen utvecklas i norra Öresund, och inte förrän i början av april syntes vårtecken i södra Öresund. I maj var näringsförrådet uttömt och artsammansättningen av växtplankton var begränsad och dominerades av små arter, som utgjorde huvuddelen av cellantalet. I juni började sommar-diatoméerna märkas i norra Öresund. I mellersta och södra Öresund, där Östersjövatten dominerade fanns enstaka inslag av sommar-diatoméerna. I Höllviken påträffades de första cyanobakterierna för året. I juli fanns cyanobakterier Lundåkrabukten och Höllviken, och även *Prorocentrum minimum** påträffades. Höstblomningen märktes i huvudsak i norra Öresund i oktober, för att sedan följas av en vinterblomning med höga celltal av framför allt diatoméer i hela Öresund under november och december. Det förekom skadliga alger i Öresund under 2005, men inte i hotfulla mängder. Sammanfattningsvis kan sägas att 2005 var ett normalår ur växtplanktonsynpunkt.

I början av mars pågick vårbloomingen i norra och mellersta Öresund, med klorofyllvärden på ca. 3 µg/l. Övriga stationer, längre söderut, var påverkade av Östersjön, där vårbloomingen i allmänhet inträffar en månad senare än i norra Öresund och Kattegatt. Efter vårbloomingen nåddes ett minimum i klorofyllhalterna för att sedan öka successivt under sommaren. Bedömning enligt Naturvårdsverkets grunder för miljö-kvalitet visar från augustimätningen *ingen* eller *obetydlig* avvikelse vid alla provtagningsstationer. På försök gjordes en klassning enligt de nya, ännu inte fastsatta bedömningsgrunderna. Resultaten visade på hög ekologisk status vid norra och södra stationerna och god vid de mellersta.

Produktionen i början av året hör till den lägsta som uppmätts i ÖVFs mätserie, och inte vid något tillfälle uppmättes riktigt hög primärproduktion. Den årliga primärproduktionen beräknas till 29, 68, 84 och 93 g kol/m², från den sydligaste stationen till den nordligaste. Samtliga värden för 2005 ligger under långtidsmedelvärdet.

Provtagning

Under 2005 har vattenprover för analys av växtplankton, klorofyll och primärproduktion insamlats vid fjorton tillfällen mellan januari och december på svenska sidan av Öresund. Provtagning har skett på stationerna Höganäs, ÖVF 1:1 (N561310, E123100), Lundåkrabukten, ÖVF 3:2 (N554710, E125440), Lommabukten, ÖVF 4:8 (N554120, E130220) och Höllviken, ÖVF 5:2 (N553080, E125285).



Figur 1. Öresund med provtagningsstationer.

Metodik

Växtplankton har insamlats vid ytan. Den kvantitativa analysen av växtplankton har utförts med Utermöhl-metoden enligt *Manual For Marine Monitoring in the COMBINE PROGRAMME of HELCOM* (1999). Klorofyll har bestämts på prover från ytan och 1 meter över botten enligt metoden beskriven i *Manual For Marine Monitoring in the COMBINE PROGRAMME of HELCOM* (1999). Primärproduktion har bestämts på prover från ytan enligt metoden beskriven i *Manual For Marine Monitoring in the COMBINE PROGRAMME of HELCOM* (1999).

Resultat och diskussion

Växtplankton

Växtplankton består av flera grupper av encelliga organismer med helt olika levnadsvillkor. Mycket grovt kan de indelas i tre grupper; diatoméer (kiselalger), flagellater och blågröna alger (cyanobakterier). Skillnaderna mellan dessa grupper ligger inte enbart i uppbyggnaden, utan också i deras fysiologiska och ekologiska egenskaper.

Diatoméerna är en enhetlig grupp med orörliga organismer, som har en cellvägg av kisel. Flagellater är en praktisk benämning på ett stort antal alger från olika taxonomiska grupper. Det gemensamma kännetecknet är att de har flageller, med vilka de kan röra sig och på så sätt förflytta sig i vattnet. Den redovisade gruppen oidentifierade Monader är en sammanslagning av små solitära alger, som saknar flageller. Den tredje stora gruppen, blågrönalgerna (Cyanobakterier), förekommer i våra havsområden framför allt i det utsötade Östersjövattnet. Flera blågrönalger har förmågan att fixera kväve direkt ur luften och kan på så sätt konkurrera ut andra alger när det råder kvävebrist i vattnet.

Resultatet av den kvalitativa och kvantitativa växtplanktonanalysen framgår av tabell i bilaga 1.

Under året registrerades 139 arter eller identifieringsgrupper vid de fyra stationerna i Öresund (Tabell 1), vilket är ca. 20 fler än året innan. Kiselalger (diatoméer) dominerade med 67 arter/identifieringsgrupper, följt av dinoflagellater med 33 arter/identifieringsgrupper. Den största artrikedomen återfanns i de norra delarna med 53 diatoméer, 27 dinoflagellater och 36 övriga arter/identifieringsgrupper och den minsta vid provtagningsstationen i Lommabukten med totalt 78 arter/identifieringsgrupper. Fördelningen visar förhållandet att artrikedomen är större i det mera marina vattnet med högre salthalt, som Kattegatt, än Östersjövattnets brackvatten.

Tabell 1. Fördelning av arter/identifieringsgrupper i Öresund 2005

Art/identifieringsgrupp	Totalt	Höganäs	Lundåkra	Lomma	Höllviken
		1:1	3:2	4:8	5:2
Diatoméer	67	53	40	39	37
Dinoflagellater	33	27	13	8	14
Chrysophycéer	8	6	7	5	5
Cryptophycéer	6	5	5	6	6
Prasinophycéer	2	2	2		1
Prymnesiophycéer	1	1	1	1	1
Euglenophycéer	2	1	1	2	1
Ebrider	1		1	1	
Cyanobakterier	4	3	2	1	1
Cetera	1	1			1
Oidentifierade autotrofa flagellater	3	3	3	3	3
Oidentifierade heterotrofa flagellater	3	3	3	3	3
Oidentifierade autotrofa Unicell	3	3	3	3	3
Oidentifierade heterotrofa Unicell	3	3	3	3	3
Ciliater	1	1	1	2	1
Choanoflagellater	1	1		1	1
TOTALT	139	113	85	78	81

Växtplanktonutvecklingen 2005

Under 2005 började vårbloomingen utvecklas redan i början av februari i norra Öresund och något senare längre söderut. Vid den sydligaste stationen, Höllviken, 5:2, märktes en svag vårblooming i mitten av mars, men först i april utvecklades den ordentligt. Den kanske mest typiska vårbloomingens diatomén, *Skeletonema costatum*, nådde höga celltätheter med 3-4 miljoner celler/l vid Höganäs och Lundåkrabukten i mars. *Detonula confervacea*, som också hör hemma i vårbloomingen, men uppträder mindre regelbundet, nådde mer 0,5 miljoner celler/l i mars. Det förekom rikligt med andra diatoméer under vårbloomingen, t.ex. av släktet *Chaetoceros*. *Heterocapsa rotundata* var den enda dinoflagellaten av större vikt under vårbloomingen och mängden flagellater och oidentifierade celler (unicell) var förhållandevis lågt.

Efter vårbloomingen i april och maj fanns alltmer dinoflagellater och andra små flagellater, t. ex. *Apedinella radians* och *Teleaulax* spp. I norra och mellersta Öresund. *Dinobryon balticum*, som kännetecknar april-majsituationen fanns mycket rikligt på plats under den här tiden. I övrigt uppvisade maj ett planktonminimum. Under april-maj fanns inslag av Östersjöns vårblooming i de södra delarna med bland annat diatomén *Chaetoceros wighamii*. Vid de två sydliga stationerna, som är mycket grunda fanns också inslag av bottenlevande diatoméer, som virvlats upp i vattenmassan.

Diatoméerna *Proboscia alata* och *Dactyliosolen fragilissimus* signalerade sommarförhållanden i norra Öresund. I juli syntes spår av de stora cyanobakterieblomningarna i Östersjön också i norra Öresund, och efterhand ökade mängden av stora dinoflagellater. I Lundåkrabukten började de potentiellt toxiska arterna *Prorocentrum minimum* och *Chrysochromulina* spp. att synas i juli, men i beskedliga mängder. I övrigt var planktonfloran dominerad av små flagellater. I augusti uppträdde en blomning av flagellaten *Eutreptiella* sp. i Lundåkrabukten. Den typen av blomningar kan uppträda vid förhöjd närsaltskoncentration, men det var inte fallet här. I Lommabukten var *Prorocentrum minimum* och *Chrysochromulina* spp. dominerande tillsammans med små flagellater. I Höllviken fanns också relativt mycket *Prorocentrum minimum* under juli och augusti, men här dominerade små flagellater planktonfloran.

I september var *Pseudo-nitzschia* det dominerande släktet i stora delar av Öresund, men saknades helt i Höllviken. I övrigt fanns åtskilliga diatoméarter och mycket små flagellater. En månad senare hade en blomning av *Skeletonema costatum* med ca. 250 000 celler/l utvecklats i norra Öresund. Söderut minskade celltätheten successivt och i Höllviken fanns mindre än 1 000 celler/l.

November visade en omfattande blomning med stort artantal och höga celltätheter. I norra Öresund nådde *Pseudo-nitzschia*-släktet mer än 1,5 miljoner celler/l, och flera andra diatoméer fanns i koncentrationer mellan 20 000 och 100 000 celler/l. I mellersta Öresund vid station Lundåkrabukten nådde *Pseudo-nitzschia*-släktet ca. 100 000 celler/l, medan *Skeletonema costatum* och dinoflagellaten *Heterocapsa triquetra* blommade med nästan 400 000 celler/l, respektive 120 000 celler/l. *Skeletonema*-blomningen var nästan lika intensiv i Lommabukten, men betydligt mindre i Höllviken. Höstblomningar hör till den normala bilden i Öresund, men oftast utvecklas de i oktober, så årets blomning var förhållandevis sen.








Under enstaka år under den senaste tioårsperioden har vinterblomningar uppträtt i Öresund och Kattegatt. Det skedde också 2005. I december fortsatte *Pseudo-nitzschia* att ha höga celltätheter, med ca. 220 000 celler/l i norra Öresund och höga koncentrationer även i Lundåkrabukten. Vid de två sydliga stationerna var det små flagellater som byggde upp den största delen av biomassan.

Sammanfattningsvis kan sägas att 2005 var ett normalår ur växtplanktonsynpunkt. Artrikedomen var stor och vid några tillfällen nåddes mycket höga, men ändå inte några exceptionella celltätheter av enskilda arter. Det mest påfallande under året var de stora mängderna av det potentiellt toxiska släktet *Pseudo-nitzschia*.

Toxiska eller på annat sätt skadliga växtplankton

Bland potentiellt toxiska arter påträffades fem dinoflagellater, två diatoméer, två blågrönalger, en Prymnesiophycé och en Chrysophycé. Ingen art nådde upp till skadliga celltätheter och det finns inga rapporter om toxiska, eller på annat sätt skadliga effekter under året. Släktet *Prorocentrum minimum* påträffades mellan juli och december och släktet *Pseudo-nitzschia* större delen av året framför allt i norra Öresund. Potentiellt skadliga växtplankton är markerade med rött i artlistan (bilaga 1).

Tabell 2. Utbredningen av potentiellt skadliga växtplankton 2005

	mycket under gränsvärde		låg celltäthet
	under gränsvärde		hög celltäthet
	över gränsvärde		mycket hög celltäthet
	mycket över gränsvärde		

Höganäs 1:1	Gränsvärde	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Dinophysis acuminata</i>	900 celler/l												
<i>Dinophysis acuta</i>	500 celler/l												
<i>Dinophysis norvegica</i>	2 000 celler/l												
<i>Dinophysis rotundata</i>	900 celler/l												
<i>Prorocentrum minimum</i>	saknas												
<i>Dictyocha speculum</i>	saknas												
<i>Chrysochromulina</i> sp.	saknas												
<i>Anabaena</i> spp.	saknas												
<i>Nodularia spumigena</i>	saknas												

Lundåkra 3:2	Gränsvärde	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Dinophysis rotundata</i>	900 celler/l												
<i>Prorocentrum minimum</i>	saknas												
<i>Dictyocha speculum</i>	saknas												
<i>Chrysochromulina</i> sp.	saknas												
<i>Anabaena</i> spp.	saknas												
<i>Nodularia spumigena</i>	saknas												

Lomma 4:8	Gränsvärde	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Dinophysis norvegica</i>	2 000 celler/l												
<i>Prorocentrum minimum</i>	saknas												
<i>Chrysochromulina</i> sp.	saknas												
<i>Nodularia spumigena</i>	saknas												

Höllviken 5:2	Gränsvärde	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	1 milj. celler/l												
<i>Dinophysis acuminata</i>	900 celler/l												
<i>Dinophysis acuta</i>	500 celler/l												
<i>Prorocentrum minimum</i>	saknas												
<i>Dictyocha speculum</i>	saknas												
<i>Chrysochromulina</i> sp.	saknas												

Översikt av potentiellt skadliga växtplankton i Öresund

Vissa arter inom släktet *Pseudo-nitzschia* spp. är producenter av domorinsyra som, när det är kopplat till konsumtion av musslor, kallas ASP, amnesic shellfish poison. Toxinet, som kan vara dödligt, har tidigare inte observerats i våra vatten, men nyligen (april, 2005) rapporterade Foedvarestyrelsen i Danmark att det påträffats i Kattegatt. *Pseudo-nitzschia*-arter är vanliga i framför allt norra Öresund, men förekommer mycket sällan i celltätheter över 100 000 celler/liter.

PSP, paralytic shellfish poison, produceras av dinoflagellaterna *Alexandrium* spp och *Fragilidium* sp. Giftet kan leda till döden. Båda släktena kan förekomma i låga celltätheter i Öresund.

DSP, diarrhetic shellfish poison produceras av dinoflagellater av släktet *Dinophysis*, och leder som namnet antyder till diarré. De olika arterna varierar i giftighetsgrad, varför det är olika riskgränser för de olika arterna. Det har visat sig att i låga celltätheter blir de enskilda algcellerna giftigare jämfört med i höga celltätheter. Arterna förekommer i Öresund, men oftast i begränsad omfattning.

Yessotoxin är ett samlingsnamn för gifter i dinoflagellaterna *Protoceratium reticulatum* och *Lingulodinium polyedrum*. Dessa gifter verkar inte vara så giftiga för människor. När gifthalten i musslor når en viss nivå, varnas allmänheten, och musselodlare förbjuds att skörda. Dessa arter förekommer i Öresund, men alltid i små mängder.

AZP, azaspiracid är ett gift som kan produceras av dinoflagellaterna *Prorocentrum minimum* och *P. crassipes*. Arterna förekommer i Öresund med enstaka celler.

Dinoflagellaten *Prorocentrum minimum* har visat sig ge skadliga effekter på musslor och djurplankton. Det finns också rapporter om att människor insjuknat av *P. minimum*-förgiftade musslor. Vissa år har *P. minimum* utvecklats till mycket stora populationer i Öresund, men skador har inte kunnat påvisas.

Ictyotoxiner, eller fisktoxiner, innefattar de gifter som är skadliga eller dödliga för fisk. Potentiella producenter är bland andra *Karenia mikimotoi*, *Dictyocha speculum*, *Chrysochromulina* spp, *Chattonella* spp. och *Heterosigma* sp. Toxinerna angriper vanligen fiskarnas gälar.

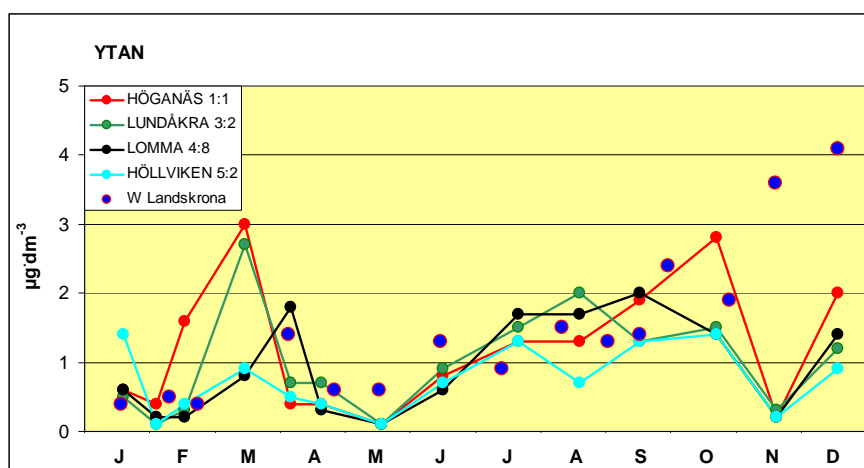
Cyanobacterietoxiner finns i släktena *Anabaena*, *Microcystis* och *Nodularia spumigena*, som kan förekomma i Öresund på sommaren. Nodularin och flera andra cyanobacterietoxiner är levertoxiner, som orsakar allvarliga och ofta dödliga sjukdomar hos djur som dricker av algbemängt vatten.

Klorofyll

Klorofyllkoncentrationen är ett grovt mått på mängden växtplankton i vattnet. Uppmätta koncentrationer framgår av tabell 3 samt av figur 2. Genom ett misstag togs inte klorofyllprover vid botten vid sju tillfällen under året. Genom att djupet på alla fyra stationerna är litet, 5-10 meter, kan man inte förvänta sig alltför stora skillnader i klorofyllkoncentrationerna. Vid vissa tillfällen kan högre värden förekomma i vattnet nära botten, antingen beroende på att klorofyllhaltigt sediment rörts upp i vattnet, eller att planktonrikt vatten finns nära botten. Det senare kan ske efter vårbloomingen då plankton sjunker mot botten, eller om planktonrikt vatten med förhöjd salthalt förts in från Kattegatt. För att bedöma hur stor skillnaden är gjordes en jämförelse mellan yt- och bottenvärde vid samtliga mätillfällen åren 2002-2004. Det visar sig att bottenproven i genomsnitt har en 15 % högre koncentration av klorofyll än ytproven.

Tabell 3. Klorofyllkoncentrationen vid ytan och botten 2005. Värden markerade med * är osäkra/felaktiga (se texten).

DATUM	HÖGANÄS 1:1		LUNDÄKRA 3:2		LOMMA 4:8		HÖLLVIKEN 5:2	
	Ytan	Botten	Ytan	Botten	Ytan	Botten	Ytan	Botten
2005-01-19	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	1.4	1.0
2005-02-03	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
2005-02-16	1.6	-	0.3	-	0.2	-	0.4	-
2005-03-16	3.0	-	2.7	-	0.8	-	0.9	-
2005-04-06	0.4	1.0	0.7	1.4	1.8	1.0	0.5	0.8
2005-04-20	0.4	-	0.7	-	0.3	-	0.4	-
2005-05-18	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
2005-06-15	0.8	-	0.9	-	0.6	-	0.7	-
2005-07-20	1.3	-	1.5	-	1.7	-	1.3	-
2005-08-17	1.3	-	2.0	-	1.7	-	0.7	-
2005-09-14	1.9	0.9	1.3	1.3	2.0	2.6	1.3	1.1
2005-10-19	2.8	2.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0
2005-11-16	0.2*	0.3*	0.3*	0.2*	0.2*	0.2*	0.2*	0.2*
2005-12-14	2.0	2.8	1.2	0.8	1.4	1.5	0.9	0.5



Figur 2. Klorofyllkoncentrationen vid ytan 2005.

Årsvariationen i Öresund följer ett mönster med låga halter under vintern och därefter en kort period med högre halter i samband med vårbloomingen. Under sommaren kan halterna tillfälligt öka, men är oftast låga. Under hösten ökar vanligen klorofyllhalterna igen och kan vissa år nå upp till mycket höga koncentrationer.

I figur 2 visas klorofyllets variation vid ytan under året. Som jämförelse har också klorofyllet vid station West Landskrona, som ligger centralt i Öresund tagits med. Det visar sig att värdena överensstämmer relativt väl, med undantagen november och december, då vinterbloomingen var tydligare ute i centrala Öresund.

I januari 2005 låg klorofyllkoncentrationen mellan 0.5 och 1.4 µg/l i ytvattnet. I mitten av februari började halterna öka i norra Öresund, men först i mars syntes vårbloomingen i norra och mellersta delarna. I de södra delarna kom vårbloomingen senare. De förhållandevis låga klorofyllkoncentrationerna under

vårblomningsperioden visar att provtagningarna inte sammanföll med vårblomningens maximum, då värden på 10-20 µg klorofyll/l kan bildas. I början av februari och början av april uppmättes mycket höga nitratvärden i Lommabukten, men detta återspeglades inte i klorofyllkoncentrationerna, sannolikt beroende på att förhöjningen var så kortvarig att planktonalgerna inte hunnit reagera på den vid tiden för provtagningen. var värdena högre, utom vid den sydligaste stationen.

I maj, efter vårblomningsperioden, uppmättes extremt låga klorofyllhalter, 0.1 µg/L, vid alla fyra provtagningsstationer. Därefter skedde en successiv ökning till september, men koncentrationerna översteg ändå inte 2 µg/l. I norra Öresund märktes höstblomningen genom det högre klorofyllvärdet i oktober. Men längre söderut minskade halterna jämfört med september. De mycket låga värdena i november måste bedömas som osäkra/felaktiga, eftersom övriga parametrar, däribland växtplanktonanalysen och data från närliggande provtagningsstationer, visade att en relativt kraftig blomning pågick. Årets sista provtagning i december visade en sen blomning i framför allt norra Öresund, men även de tre sydliga delarna hade förhållandevis höga klorofyllkoncentrationer.

Bedömning av miljö kvalitet

Klorofyll är den enda växtplanktonvariabel som för närvarande omfattas av Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för miljö kvalitet (Naturvårdsverket 1999). Avsikten med bedömningsgrunderna är att, på vetenskaplig grund, möjliggöra en tolkning och utvärdering av miljö data, i detta fall klorofyllkoncentrationen. Enligt bedömningsgrunderna tillhör Öresund vattenomsättningsklass I, vilket betyder en vattenutbyttestid på 0-9 dygn. Den statistiska tillståndsklassningen av klorofyll grundar sig på värden under augusti, som valts för att man anser detta vara en stabil period. Klassningen görs i en femgradig skala, där 1 är ”mycket låg halt” och 5 är ”mycket hög halt”. Utifrån detta kan man bedöma avvikelserna som motsvarar kvoten mellan uppmätt värde och jämförvärde. Klorofyll har dessutom fått en geografisk indelning och i den tillhör Öresund Västerhavet. Underlaget för jämförvärden har uppenbarligen inte omfattat data från Öresund.

De data som föreligger från augustimätningen 2005 (tabell 3) visar *ingen* eller *obetydlig* avvikelse vid den nordliga och sydliga provtagningsstationen och en *liten avvikelse* vid de två mellersta stationerna.

Tabell 4. Miljö kvalitetsbedömning för klorofyll 2005 enligt Naturvårdsverket (1999).

17 augusti 2005	HÖGANÄS 1:1	LUNDÅKRA 3:2	LOMMA 4:8	HÖLLVIKEN 5:2
Klorofyll µg/l	1.3	2.0	1.7	0.7
JÄMFÖRVÄRDE	1.5	1.5	1.5	1.0
TILLSTÅND	Mycket låg halt (1)	Mycket låg halt (1)	Mycket låg halt (1)	Mycket låg halt (1)
AVVIKELSE	0.9	1.3	1.1	0.7
AVVIKELSEKLASS	1	1	1	1
AVVIKELSE-BENÄMNING	Ingen/obetydlig	Liten avvikelse	Liten avvikelse	Ingen/obetydlig

Under våren har de nya bedömningsgrunderna för EU's Vattendirektiv utvecklats, men är ännu inte fastställda. Förslaget är att en provtagningsstation/område skall bedömas över flera år och inte från enstaka provtagningar under ett år. Vidare skall bedömningen göras på mätningar under perioden juni-augusti, beroende på att denna period anses som den mest stabila under året. Bedömningen görs i fem olika klasser, Hög, God, Måttlig, Otillfredsställande och Dålig. Sveriges kustområden är indelade i 25 typområden. Större delen av Öresund utgör typområde 6, medan området norr om Helsingborg tillhör typområde 5 och området söder om Öresundsbron typområde 7. Gränserna mellan klasserna för typområdena 5, 6 och 7 framgår av tabell 5 och i tabell 6 redovisas en försöksbedömning med rullande medelvärden över treårsperioder. Resultaten i bedömningen visar att samtliga provtagningsstationer under de senaste åren har en god eller hög status och att det skett en förbättring jämfört med tidigare år.

Tabell 5. Tillståndsbedömning enligt förslaget till Vattendirektiv för klorofyll a ($\mu\text{g/l}$) i typområde 5, 6 och 7.

KLASSNING	Typomr. 5	Typomr. 6	Typomr. 7
Referensvärde	1.0	0.9	1.2
Hög/God	1.2	1.1	1.5
God/Måttlig	1.5	1.5	1.8
Måttlig/Otillfredsställande	3.0	2.4	3.4
Otillfredsställande/Dålig	6.0	4.9	8.0

Tabell 6. Försöksbedömning av klorofyll a ($\mu\text{g/l}$) i typområde 5, 6 och 7.

ÅR	HÖGANÄS 1:1		LUNDÅKRA 3:2		LOMMA 4:8		HÖLLVIKEN 5:2	
	$\mu\text{g/l}$	klass	$\mu\text{g/l}$	klass	$\mu\text{g/l}$	klass	$\mu\text{g/l}$	klass
1997	1.7	MÅTTLIG	2.6	OTILLFREDSST.	2.7	OTILLFREDSST.	2.6	MÅTTLIG
1998	1.5	GOD	2.2	MÅTTLIG	2.8	OTILLFREDSST.	2.2	MÅTTLIG
1999	1.2	HÖG	2.1	MÅTTLIG	2.6	OTILLFREDSST.	2.1	MÅTTLIG
2000	1.5	GOD	2.1	MÅTTLIG	2.5	OTILLFREDSST.	2.1	MÅTTLIG
2001	2.2	MÅTTLIG	2.7	OTILLFREDSST.	2.3	MÅTTLIG	2.7	MÅTTLIG
2002	0.6	HÖG	2.5	OTILLFREDSST.	1.8	MÅTTLIG	2.5	MÅTTLIG
2003	1.1	HÖG	2.0	MÅTTLIG	1.4	GOD	2.0	MÅTTLIG
2004	0.9	HÖG	1.2	GOD	1.3	GOD	1.2	HÖG
2005	0.9	HÖG	1.3	GOD	1.5	GOD	1.3	HÖG

Primärproduktion

Den uppmätta dagliga primärproduktionen framgår av tabell 7.

Produktionen under januari och början av februari var mycket låg i hela Öresund och varierade mellan 5 och 29 mg C/m²/dag. I mitten av februari hade vårblomningen börjat utvecklas i norra Öresund, men riktigt höga värden uppmättes inte här under våren. I centrala och södra delarna syntes inga påtagliga tecken på vårblomning och produktionen var låg. I början av april märktes en förhöjning av produktionen i södra och centrala Öresund.

I april och maj uppmättes relativt hög produktion i hela Öresund och under juni steg produktionen ytterligare. I juli uppmättes årets högsta produktion i norra Öresund, medan den endast uppgick till en tredjedel eller mindre längre söderut. I augusti var produktionen hög i Lunåkra- och Lommabukten, för att sedan i september nå mycket låga värden i hela Öresund. Vinterblomningen i november och december återspeglades inte särskilt mycket i hög primärproduktion beroende på det svaga ljuset under denna tid.

De fjorton mätningarna som genomförts 2005 ger möjlighet att grovt uppskatta den årliga primärproduktionen. Det ska dock understrykas att säkra årsproduktionsvärden kräver 20-25 mätningar, då planktonalgernas generationstid är mycket kort, vanligen 1-5 dagar. Öresund är dessutom ett område, som kräver ytterligare provtagningsfrekvens, eftersom vattnet rör sig snabbt i sundet. Ytterligare en osäkerhetsfaktor är att mätningen sker endast med ett prov från ytan. Detta värde används i kombination med ljuspenetrering i vattnet för att beräkna vattenpelarens produktion.

Den årliga primärproduktionen beräknas till 29, 68, 84 och 93 g kol/m², från den sydligaste stationen till den nordligaste. Värdena för 2005 ligger klart under långtidsmedelvärdena, (Tabell 8). Den sydligaste stationen, Höllviken (5:2), som är starkt influerad av södra Östersjön, hade en osedvanligt låg årsproduktion på 29 g kol/m² 2005. Den fattiga planktonfloran som fanns i området detta år är orsaken till den låga produktionen. I Lommabukten däremot, uppmättes vid flera tillfällen en hög produktion, som i några fall kunde kopplas till kraftigt förhöjda närsaltskoncentrationer.

Tabell 7. Daglig primärproduktion 2005 (mg C/m² dag)

DATUM	HÖGANÄS 1:1	LUNDÅKRA 3:2	LOMMA 4:8	HÖLLVIKEN 5:2
2005-01-19	5	6	10	8
2005-02-03	29	8	3	5
2005-02-16	142	22	16	7
2005-03-16	97	128	29	29
2005-04-06	220	533	668	122
2005-04-20	113	217	99	104
2005-05-18	244	144	273	97
2005-06-15	658	781	296	258
2005-07-20	866	215	284	68
2005-08-17	407	762	734	266
2005-09-14	84	55	70	29
2005-10-19	206	188	132	65
2005-11-16	106	106	44	41
2005-12-14	19	10	13	6

Tabell 8. Beräknad årlig primärproduktion i Öresund ($g C/m^2$).
 * Värden för södra Öresund från och med 1997 är medeltal
 för stationerna Höllviken och Lomma. (Data från Edler, 1977,
 Edler 1980, ÖVF 1986-2003)

År	NORRA	CENTRALA	SÖDRA
1972	77	70	75
1973	183	148	73
1974	97	79	63
1975	123	152	96
1976	79	60	54
1977	114	76	27
1978	103	136	-
1985	-	113	51
1986	-	140	94
1987	-	118	79
1988	-	117	89
1989	-	180	-
1990	-	136	-
1991	-	130	-
1992	-	120	-
1993	-	170	-
1994	-	150	-
1995	-	135	-
1996	-	140	-
1997	79	57	46*
1998	122	100	67*
1999	120	118	71*
2000	150	132	83*
2001	130	148	104*
2002	110	94	63*
2003	120	97	64*
2004	128	99	67*
2005	93	84	49*
MEDEL	114	118	69

Litteratur:

Aertebjerg G. & Bresta AM. 1984. Guidelines for the Measurement of Phytoplankton Primary Production BMB publ. No. 1. 2nd Edition

HELCOM. 1999. Manual For Marine Monitoring in the COMBINE PROGRAMME of HELCOM. www.helcom.fi

Edler, L. 1977. Phytoplankton and Primary Production in the Sound. Diss. Univ. of Gothenburg. 82pp.

Edler, L. 1979. Recommendations on methods for Marine Biological Studies in the Baltic Sea. Phytoplankton and Chlorophyll. Baltic Marine Biologists Publication no 5. 38pp.

Edler, L. 1980. Planktonalger. Kapitel 9 i: Öresund. Tillstånd - effekter av närsalter. Öresundskommissionen. Statens Naturvårdsverks Rapporter. Liber Förlag. ISBN 91-38-05850-2. pp 175-204.

Edler, L. & Westring, G. 1993. Revidering av Öresunds Vattenvårdsförbunds kontrollprogram. SMHI Oceanografi, Sa PM 5. Norrköping

Edler, L. AlgAware. Rapporter av algsituationen runt Sveriges kuster. Tillgängliga på SMHIs webbsida.

Naturvårdsverket, Bedömningsgrunder för miljö kvalitet, Kust och Hav. Rapport 4914, 1999

Samtliga ÖVF-rapporter sedan 1986

Bilaga 1. Växtplankton, Artsammansättning och celltäthet.

STATION	Datum	Djup	Art / Taxonomisk enhet	Def. Art	Abundans CELLER / LITER	Grupp
markering betecknar potentiellt giftig, eller på annat skadlig art.						
* Abundans angiven för kedjebildande cyanobakterier som meter/Liter						
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Cocconeis scutellum		306	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		18 704	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Protoperidinium spp.		1 632	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Hemiselmis virescens		23 380	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Plagioselmis prolunga		4 676	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Teleaulax acuta		4 676	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Pyramimonas spp.		7 014	Prasinophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	7 014	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	4 676	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	17 535	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	8 183	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		10 521	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	16 366	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		8 183	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	14 028	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	3 507	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Mesodinium rubrum		1 122	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-01-19	0	Choanoflagellate spp.	spp.	3 507	Choanoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Chaetoceros affinis		204	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Chaetoceros curvisetus		357	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Chaetoceros danicus		102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Cocconeis scutellum		255	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Cylindrotheca closterium		3 507	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Guinardia delicatula		918	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		3 507	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Skeletonema costatum		45 594	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Heterocapsa rotundata		4 676	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Hemiselmis virescens		9 352	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Plagioselmis prolunga		53 774	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Teleaulax acuta		9 352	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Eutreptiella spp.		1 326	Euglenophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	1 169	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	3 507	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	2 338	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	18 704	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		14 028	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	38 577	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	18 704	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-03	0	Mesodinium rubrum		2 040	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros affinis		408	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros curvisetus		5 274	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros danicus		561	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros debilis		21 096	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros decipiens		153	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros impressus		357	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros lacinosus		8 790	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Chaetoceros similis		1 758	Diatomé

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Coscinodiscus spp.		153	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Ditylum brightwellii		102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Navicula transitans v. derasa f. derasa		879	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Proboscia alata		357	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		4 395	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		816	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Rhizosolenia setigera		102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Skeletonema costatum		411 488	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Thalassionema nitzschioides		510	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Thalassiosira angulata		879	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Gymnodinium spp.		5 845	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Heterocapsa rotundata		4 676	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Protoperidinium spp.		2 344	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Apedinella radians		5 845	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Hemiselmis virescens		9 352	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Plagioselmis prolonga		3 507	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Teleaulax acuta		37 408	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Teleaulax amphioxeia		5 845	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Eutreptiella spp.		879	Euglenophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 338	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	2 338	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	8 183	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		4 676	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	5 845	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		3 507	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	7 014	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	11 690	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-02-16	0	Mesodinium rubrum		4 688	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Attheya septentrionalis		14 028	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros brevis		1 758	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros constrictus		1 465	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros curvisetus		2 051	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros danicus		357	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros debilis		24 319	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros decipiens		4 688	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros impressus		816	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros lacinosus		2 344	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros pseudobrevis	cf.	7 618	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros similis		12 892	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chaetoceros wighamii		22 211	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Detonula confervacea		99 365	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Guinardia delicatula		879	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Leptocylindrus danicus		10 841	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Licmophora abbreviata		1 465	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Navicula transitans v. derasa f. derasa		6 153	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Pennales, unident.		3 516	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Porosira glacialis		879	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		9 352	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		1 465	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		32 816	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Rhizosolenia setigera		1 275	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Skeletonema costatum		2 982 650	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Thalassionema nitzschioides		13 185	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Thalassiosira angulata		4 688	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Thalassiosira anguste-lineata		1 172	Diatomé

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Thalassiosira nordenskiöldii		51 436	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Gymnodinium spp.		17 535	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Gymnodinium vestificii		3 507	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Heterocapsa rotundata		4 676	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Peridiniella catenata		2 344	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Protoperidinium bipes		2 051	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Protoperidinium spp.		1 465	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Apedinella radians		33 901	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Pseudopedinella tricostata		31 563	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Hemiselmis virescens		3 507	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Plagioselmis prolunga		14 028	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Teleaulax spp.		56 112	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Chrysochromulina spp.		4 676	Prymnesiophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Eutreptiella spp.		2 344	Euglenophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	12 859	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	19 873	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	25 718	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	3 507	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	14 028	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Laboea strobilus	spp.	1 758	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Mesodinium rubrum		1 465	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-03-16	0	Choanoflagellate spp.	spp.	3 507	Choanoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Chaetoceros ceratosporus v. ceratosporus		20 570	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Chaetoceros impressus		867	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Chaetoceros tenuissimus		8 470	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Cocconeis scutellum		3 504	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Cylindrotheca closterium		2 336	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Detonula confervacea		7 008	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Pennales, unident.		9 636	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		18 150	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		1 168	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		15 184	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Rhizosolenia setigera		408	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Skeletonema costatum		2 903 100	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Gymnodinium spp.		8 470	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Heterocapsa rotundata		16 940	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Peridiniella danica	cf.	9 636	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium breve		584	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium brevipes		584	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium conicum		1 168	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium depressum		584	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium pellucidum		5 256	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium spp.		584	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Protoperidinium steinii		292	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Dinobryon balticum		135 520	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Pseudopedinella pyriforme		24 200	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Hemiselmis virescens		56 870	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Plagioselmis prolunga		47 190	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Teleaulax acuta		37 510	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Teleaulax amphioxeia		87 120	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	26 620	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Flagellates spp. Autotrof 10-15µm	spp.	14 520	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	58 080	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	21 780	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	9 680	Övrig Heterotrof

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		8 470	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	8 470	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	20 570	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	25 410	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Laboea strobilus	spp.	102	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-06	0	Mesodinium rubrum		3 504	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Chaetoceros ceratosporus v. ceratosporus		9 702	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Chaetoceros debilis		4 116	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Chaetoceros diadema		7 938	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Chaetoceros similis		1 470	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Chaetoceros subtilis v. subtilis		7 644	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Cylindrotheca closterium		1 470	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Porosira glacialis		4 410	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Skeletonema costatum		79 040	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Thalassionema nitzschioides		882	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Gymnodinium spp.		6 080	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Apedinella radians		7 296	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Dinobryon faculiferum		9 728	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Hemiselmis virescens		35 264	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Plagioselmis prolunga		3 648	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Teleaulax acuta		3 648	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	16 940	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	12 100	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	6 050	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	14 520	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	16 940	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Mesodinium rubrum		1 176	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-04-20	0	Choanoflagellate spp.	spp.	20 672	Choanoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Chaetoceros curvisetus		879	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Chaetoceros danicus		255	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Cylindrotheca closterium		2 051	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Pennales, unident.		4 102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Proboscia alata		714	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		4 676	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Skeletonema costatum		4 981	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Thalassionema nitzschioides		1 172	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Dinophysis norvegica		102	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Gymnodinium spp.		10 521	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Dinobryon balticum		8 183	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Hemiselmis virescens		19 873	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Plagioselmis prolunga		36 239	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Teleaulax acuta		4 676	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	28 056	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	18 704	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-05-18	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	38 577	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Chaetoceros curvisetus		1 758	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Chaetoceros lorenzianus	cf.	4 102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Dactyliosolen fragilissimus		1 172	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Gyrosigma fasciola		51	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Licmophora abbreviata		293	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Pennales, unident.		1 758	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Proboscia alata		510	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Skeletonema costatum		2 051	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Gymnodinium spp.		7 296	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Dictyocha speculum		586	Chrysophycé

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Pseudopedinella pyriforme		3 507	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Hemiselmis virescens		97 027	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Plagioselmis prolunga		107 548	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Teleaulax acuta		31 563	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Teleaulax amphioxeia		47 929	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Eutreptiella spp.		4 688	Euglenophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	14 028	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	54 943	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	122 745	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	50 267	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		35 070	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	21 042	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		24 549	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	12 859	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	95 858	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	91 182	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Mesodinium rubrum		879	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-06-15	0	Choanoflagellate spp.	spp.	29 225	Choanoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Cerataulina pelagica		8 183	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Chaetoceros curvisetus		459	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Dactyliosolen fragilissimus		23 440	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Guinardia flaccida		561	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Nitzschia longissima		879	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Proboscia alata		336 672	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Ceratium tripos		408	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Dinobryon faculiferum		47 929	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Hemiselmis virescens		47 929	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Plagioselmis prolunga		123 914	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Anabaena spp.*		0.26	Cyanobakterie
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Nodularia spumigena*		0.04	Cyanobakterie
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Leucocryptos marina		9 352	Cetera
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	56 112	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	64 295	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	24 549	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		215 096	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	59 619	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	271 208	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	95 858	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Cerataulina pelagica		101 640	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Chaetoceros affinis		2 336	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Chaetoceros curvisetus		6 716	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Chaetoceros danicus		584	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Chaetoceros impressus		306	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Chaetoceros pseudocrinitus		3 212	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Cocconeis scutellum		3 504	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Guinardia delicatula		2 044	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Guinardia flaccida		255	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Pennales, unident.		1 460	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		27 448	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		1 460	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Skeletonema costatum		343 640	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Thalassionema nitzschioides		1 168	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Ceratium fusus		51	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Ceratium tripos		510	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Gymnodinium spp.		4 672	Dinoflagellat

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Heterocapsa triquetra		2 336	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Katodinium glaucum		292	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Prorocentrum balticum		2 044	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Prorocentrum micans		584	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Prorocentrum minimum		12 264	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Dictyocha speculum		876	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Hemiselmis virescens		20 570	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Plagioselmis prolunga		39 930	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Cymbomonas tetramitiformis		7 260	Prasinophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Eutreptiella spp.		584	Euglenophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Leucocryptos marina		17 535	Cetera
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	30 394	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	16 366	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	44 422	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-08-17	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	56 112	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Cerataulina pelagica		14 592	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Chaetoceros danicus		882	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Cyclotella choctawhatcheeana		6 080	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Grammatophora marina		12 054	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Leptocylindrus danicus		19 698	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Leptocylindrus minimus		882	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Licmophora abbreviata		2 058	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Pennales, unident.		19 110	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Proboscia alata		204	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		87 552	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Thalassionema nitzschioides		588	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Ceratium fusus		51	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Ceratium lineatum		51	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Ceratium tripos		1 632	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Gymnodinium spp.		19 856	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Prorocentrum micans		2 352	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Protoperidinium conicum		51	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Protoperidinium divergens		153	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Hemiselmis virescens		3 648	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Plagioselmis prolunga		2 432	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Teleaulax spp.		9 728	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Cymbomonas tetramitiformis		3 648	Prasinophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Pyramimonas spp.		4 864	Prasinophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	3 648	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	4 864	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		19 456	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	40 128	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		8 512	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	34 048	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	10 944	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Chaetoceros socialis f. radians		12 672	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Grammatophora marina		8 064	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Leptocylindrus danicus		1 440	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Pennales, unident.		14 976	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		3 744	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Skeletonema costatum		256 896	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Ceratium tripos		100	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Gymnodinium spp.		4 608	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Heterocapsa triquetra		10 944	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Prorocentrum minimum		5 184	Dinoflagellat

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Pseudopedinella pyriforme		23 840	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Plagioselmis prolunga		27 416	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Chrysochromulina spp.		8 344	Prymnesiophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Eutreptiella spp.		12 960	Euglenophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 432	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	19 456	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	17 024	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	20 672	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-10-19	0	Mesodinium rubrum		1 152	Autotrof Ciliat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Asterionellopsis glacialis		1 020	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Cerataulina pelagica		2 637	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros brevis		9 376	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros contortus		1 020	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros danicus		204	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros debilis		1 785	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros diadema		1 887	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros impressus		612	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros pseudocritinus		1 224	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros socialis f. radians		101 703	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Chaetoceros spp.		10 255	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Coscinodiscus spp.		153	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Cylindrotheca closterium		2 051	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Dactyliosolen fragilissimus		3 516	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Ditylum brightwellii		1 071	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Guinardia delicatula		22 268	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Guinardia flaccida		969	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Leptocylindrus danicus		7 325	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Proboscia alata		9 962	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		935 000	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		673 200	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		10 255	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Rhizosolenia pungens		2 344	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Rhizosolenia setigera		1 172	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Skeletonema costatum		36 332	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Thalassionema nitzschioides		2 637	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Thalassiosira punctigera		306	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Thalassiosira spp.		1 172	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Ceratium furca		204	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Ceratium fusus		408	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Ceratium lineatum		2 601	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Ceratium longipes		102	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Ceratium tripos		150	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Dinophysis acuminata		50	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Dinophysis acuta		450	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Gymnodinium spp.		3 516	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Katodinium glaucum		1 172	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Proocentrum micans		1 172	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Protoperidinium divergens		586	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Protoperidinium steinii		1 172	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Dictyocha speculum		3 809	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Plagioselmis prolunga		14 304	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Teleaulax spp.		3 576	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Pseudanabaena spp.*		0.23	Cyanobakterie
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	8 183	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	3 507	Övrig Heterotrof

ÖVF 1:1 Höganäs	2005-11-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	25 718	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros brevis		3 213	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros curvisetus		714	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros debilis		867	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros decipiens		663	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros impressus		765	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros similis		612	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Chaetoceros subtilis v. subtilis		2 044	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Cocconeis scutellum		1 460	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Coscinodiscus spp.		51	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Cylindrotheca closterium		2 044	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Ditylum brightwellii		102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Grammatophora marina		1 168	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Guinardia delicatula		584	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Guinardia flaccida		357	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Pennales, unident.		4 380	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Proboscia alata		14 016	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		113 296	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		212 576	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		876	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Rhizosolenia setigera		204	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Skeletonema costatum		18 688	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Thalassiosira angulata		4 672	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Thalassiosira punctigera		102	Diatomé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Ceratium fusus		204	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Ceratium lineatum		102	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Ceratium longipes		102	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Ceratium tripos		300	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Dinophysis acuta		50	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Dinophysis norvegica		102	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Dinophysis rotundata		153	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Gymnodinium spp.		2 628	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Katodinium glaucum		584	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Protoperdinium pellucidum		876	Dinoflagellat
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Dictyocha speculum		3 796	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Pseudopedinella pyriforme		20 570	Chrysophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Hemiselmis virescens		39 930	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Plagioselmis prolunga		25 410	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Teleaulax acuta		33 880	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Teleaulax amphioxeia		42 350	Cryptophycé
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	4 676	Övrig Autotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	7 014	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	8 183	Övrig Heterotrof
ÖVF 1:1 Höganäs	2005-12-14	0	Mesodinium rubrum		1 168	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Pyramimonas spp.		9 680	Prasinophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Leucocryptos marina		3 630	Cetera
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 420	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	3 630	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	7 260	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	4 840	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		4 840	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	16 940	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-01-19	0	Mesodinium rubrum		450	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-03	0	Plagioselmis prolunga		4 676	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-03	0	Teleaulax acuta		7 014	Cryptophycé

ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	14 028	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	5 845	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-03	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		5 845	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-03	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	8 183	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Pennales, unident.		663	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Skeletonema costatum		21 168	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Heterocapsa rotundata		9 352	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Hemiselmis virescens		5 845	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Plagioselmis prolunga		31 563	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Teleaulax acuta		12 859	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Teleaulax amphioxeia		5 845	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		5 845	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	5 845	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	4 676	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	2 338	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-02-16	0	Mesodinium rubrum		663	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Chaetoceros constrictus		1 176	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Chaetoceros danicus		1 470	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Chaetoceros debilis		2 940	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Chaetoceros impressus		153	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Chaetoceros similis		9 728	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Chaetoceros socialis f. socialis		116 736	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Coscinodiscus spp.		51	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Cylindrotheca closterium		18 240	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Detonula confervacea		505 752	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Navicula transitans v. derasa f. derasa		16 464	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Porosira glacialis		4 998	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		12 936	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		1 764	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Rhizosolenia setigera		714	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Skeletonema costatum		3 686 154	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Thalassionema nitzschioides		4 116	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Thalassiosira angulata		1 764	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Thalassiosira anguste-lineata		588	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Thalassiosira nordenskiöldii		2 940	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Gymnodinium spp.		6 080	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Heterocapsa rotundata		155 648	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Lessardia elongata		882	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Apedinella radians		136 192	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Pseudopedinella spp.		350 136	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Hemiselmis virescens		18 240	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Plagioselmis prolunga		40 128	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Teleaulax acuta		448 896	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Eutreptiella spp.		1 764	Euglenophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 432	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	27 968	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	18 240	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		14 592	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	99 712	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	23 104	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-03-16	0	Mesodinium rubrum		2 058	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Chaetoceros similis		20 553	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Chaetoceros tenuissimus		33 852	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Chaetoceros wighamii		38 688	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Cocconeis scutellum		1 168	Diatomé

ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Cylindrotheca closterium		14 508	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Detonula confervacea		14 016	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Pennales, unident.		9 052	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Skeletonema costatum		580 320	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Thalassionema nitzschioides		584	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Thalassiosira spp.		4 672	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Gymnodinium spp.		35 061	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Heterocapsa rotundata		93 093	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Hemiselmis virescens		77 376	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Plagioselmis prolonga		183 768	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Teleaulax acuta		70 140	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Teleaulax amphioeia		165 998	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Leucocryptos marina		8 463	Cetera
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	13 299	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	18 135	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	29 016	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	10 881	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		18 135	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	18 135	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		25 389	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	29 016	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	37 479	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-06	0	Mesodinium rubrum		1 752	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Chaetoceros similis		14 064	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Cocconeis scutellum		4 102	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Pennales, unident.		10 255	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Skeletonema costatum		738 650	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Gymnodinium spp.		2 930	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Gyrodinium spirale		2 344	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Heterocapsa rotundata		53 774	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Dinobryon balticum		50 267	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Hemiselmis virescens		39 746	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Plagioselmis prolonga		78 323	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Teleaulax spp.		29 225	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	14 508	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		6 045	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	19 344	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		2 418	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	15 717	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	31 434	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	10 881	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-04-20	0	Mesodinium rubrum		11 427	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Cocconeis scutellum		1 764	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Pennales, unident.		4 998	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Gymnodinium spp.		4 704	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Gyrodinium spirale		588	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Heterocapsa rotundata		7 296	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Dinobryon balticum		6 080	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Hemiselmis virescens		10 944	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Plagioselmis prolonga		23 104	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Teleaulax spp.		7 296	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		16 926	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	31 434	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	20 553	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	8 463	Övrig Heterotrof

ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-05-18	0	Mesodinium rubrum		1 470	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Pennales, unident.		1 470	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Protoperdinium spp.		588	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Hemiselmis virescens		32 832	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Plagioselmis prolunga		40 128	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Teleaulax acuta		4 864	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Teleaulax amphioxeia		4 864	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Ebria tripartita		1 470	Ebridea
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	26 752	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	7 296	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		14 592	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	10 944	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	58 368	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Chaetoceros tenuissimus		10 944	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Cyclotella choctawhatcheeana		42 560	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Cylindrotheca closterium		27 968	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Dactyliosolen fragilissimus		13 230	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Guinardia flaccida		2 352	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Pennales, unident.		4 998	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Proboscia alata		67 032	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Skeletonema costatum		77 824	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Ceratium tripos		408	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Prorocentrum minimum		29 184	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Scrippsiella sp.	sp.	75 392	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Dinobryon faculiferum		49 856	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Plagioselmis prolunga		93 632	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Pyramimonas spp.		9 728	Prasinophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Chrysochromulina spp.		8 512	Prymnesiophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Anabaena spp.*		0.12	Cyanobakterie
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Nodularia spumigena*		0.05	Cyanobakterie
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	153 216	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	38 912	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Flagellates spp. Autotrof 10-15µm	spp.	141 056	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		126 464	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	23 104	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		8 512	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	21 888	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Cerataulina pelagica		9 344	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Chaetoceros curvisetus		2 920	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Cocconeis scutellum		2 336	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Dactyliosolen fragilissimus		4 964	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Pennales, unident.		2 628	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Rhizosolenia pungens		102	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Skeletonema costatum		35 916	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Ceratium tripos		102	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Prorocentrum minimum		32 704	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Apedinella radians		6 045	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Dinobryon divergens		14 508	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Hemiselmis virescens		56 823	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Plagioselmis prolunga		79 794	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Teleaulax acuta		16 926	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Teleaulax amphioxeia		111 228	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Cymbomonas tetramitiformis		8 463	Prasinophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Chrysochromulina spp.		9 672	Prymnesiophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Eutreptiella spp.		203 232	Euglenophycé

ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	14 508	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	26 598	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		30 225	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	25 389	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	62 868	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-08-17	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	21 762	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Cerataulina pelagica		1 168	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Chaetoceros curvisetus		6 132	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Chaetoceros thronsdenseii v. thronsdenseii		9 680	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Dactyliosolen fragilissimus		3 504	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		4 964	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Ceratium tripos		51	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Protoperidinium conicum		51	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Dictyocha speculum		1 168	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Hemiselmis virescens		9 680	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Plagioselmis prolunga		16 940	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Teleaulax acuta		7 260	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Chrysochromulina spp.		19 360	Prymnesiophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Eutreptiella spp.		3 504	Euglenophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	9 680	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		32 670	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	45 980	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		3 630	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 10-15µm	spp.	49 610	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	43 560	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-09-14	0	Mesodinium rubrum		2 044	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Cerataulina pelagica		1 168	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Chaetoceros debilis		1 752	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Skeletonema costatum		73 584	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Gymnodinium spp.		1 460	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Heterocapsa rotundata		1 752	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Pseudopedinella pyriforme		21 762	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Hemiselmis virescens		8 463	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Plagioselmis prolunga		22 971	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Teleaulax acuta		16 926	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Eutreptiella spp.		2 628	Euglenophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		20 553	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	37 479	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	13 299	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-10-19	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	16 926	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros brevis		612	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros curvisetus		612	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros diadema		3 570	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros impressus		255	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros pseudocrinitus		5 814	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros similis		612	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Chaetoceros tenuissimus		10 521	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Cocconeis scutellum		3 234	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Dactyliosolen fragilissimus		3 264	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Ditylum brightwellii		153	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Guinardia flaccida		102	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Licmophora abbreviata		153	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Pennales, unident.		25 284	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Proboscica alata		2 058	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		22 638	Diatomé

ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -group		79 968	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Skeletonema costatum</i>		389 934	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Thalassionema nitzschioides</i>		816	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Thalassiosira rotula</i>		612	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Thalassiosira</i> spp.		306	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Ceratium lineatum</i>		612	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Ceratium tripos</i>		102	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Dinophysis rotundata</i>		561	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Heterocapsa rotundata</i>		8 183	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Heterocapsa triquetra</i>		122 096	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Prorocentrum micans</i>		408	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Dictyocha speculum</i>		153	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Hemiselmis virescens</i>		19 873	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Plagioselmis prolonga</i>		57 281	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Teleaulax acuta</i>		101 703	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Teleaulax amphioxeia</i>		78 323	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Eutreptiella</i> spp.		4 116	Euglenophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Unicell</i> spp. Autotrof 3-5µm	spp.	44 422	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Unicell</i> spp. Autotrof 6-10µm	spp.	14 028	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	18 704	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Unicell</i> spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	54 943	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Unicell</i> spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	26 887	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-11-16	0	<i>Mesodinium rubrum</i>		1 470	Autotrof Ciliat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Cerataulina pelagica</i>		3 796	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Chaetoceros brevis</i>		1 275	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Chaetoceros danicus</i>		51	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Chaetoceros impressus</i>		153	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Guinardia delicatula</i>		5 548	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Proboscia alata</i>		255	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -group		28 032	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -group		56 356	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Rhizosolenia setigera</i>		51	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Skeletonema costatum</i>		3 504	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Thalassiosira angulata</i>		2 044	Diatomé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Heterocapsa rotundata</i>		2 628	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Heterocapsa triquetra</i>		2 920	Dinoflagellat
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Dictyocha speculum</i>		1 460	Chrysophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Hemiselmis virescens</i>		66 495	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Plagioselmis prolonga</i>		125 736	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Teleaulax acuta</i>		61 659	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Teleaulax amphioxeia</i>		31 434	Cryptophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Eutreptiella</i> spp.		8 468	Euglenophycé
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Unicell</i> spp. Autotrof 3-5µm	spp.	6 045	Övrig Autotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	49 569	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Unicell</i> spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	39 897	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Unicell</i> spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	8 463	Övrig Heterotrof
ÖVF 3:2 Lundåkra	2005-12-14	0	<i>Mesodinium rubrum</i>		1 168	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Actinocyclus octonarius</i> v. <i>octonarius</i>		102	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Cocconeis scutellum</i>		459	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Pennales, unident.		204	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -group		816	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Thalassionema nitzschioides</i>		357	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Dinophysis norvegica</i>		969	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Gymnodinium</i> spp.		7 254	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	<i>Hemiselmis virescens</i>		33 880	Cryptophycé

ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Plagioselmis prolunga		26 620	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	6 050	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	10 890	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	8 470	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	3 630	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-01-19	0	Mesodinium rubrum		1 020	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Diatoma tenuis		7 260	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Guinardia delicatula		1 734	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Pennales, unident.		9 384	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Hemiselmis virescens		4 840	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Plagioselmis prolunga		13 310	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Eutreptiella spp.		1 173	Euglenophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 420	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	7 260	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	16 940	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	8 470	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-03	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	2 420	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Cylindrotheca closterium		5 845	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Pennales, unident.		1 836	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Hemiselmis virescens		9 352	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Plagioselmis prolunga		15 197	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Teleaulax acuta		21 042	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Teleaulax amphioxeia		14 028	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	3 630	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Flagellates spp. Autotrof 10-15µm	spp.	1 210	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	15 730	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-02-16	0	Mesodinium rubrum		2 142	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Attheya septentrionalis		14 520	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros brevis		4 964	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros curvisetus		876	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros danicus		51	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros debilis		2 920	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros lacinosus		2 044	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros socialis f. socialis		9 680	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Chaetoceros wighamii		54 450	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Cocconeis scutellum		2 336	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Cylindrotheca closterium		6 050	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Detonula confervacea		33 580	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Navicula transitans v. derasa f. derasa		876	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Porosira glacialis		102	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		2 044	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		1 122	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Rhizosolenia setigera		153	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Skeletonema costatum		343 395	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Thalassiosira nordenskiöldii		12 848	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Heterocapsa rotundata		14 520	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Apedinella radians		6 050	Chrysophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Pseudopedinella pyriforme		38 720	Chrysophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Hemiselmis virescens		4 840	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Plagioselmis prolunga		13 310	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Teleaulax acuta		9 680	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Flagellates spp. Autotrof 10-15µm	spp.	2 420	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	19 360	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	4 840	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		4 840	Övrig Heterotrof

ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	8 470	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		1 210	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	27 830	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	10 890	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Mesodinium rubrum		4 088	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Laboea strobilus	spp.	876	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-03-16	0	Choanoflagellate spp.	spp.	14 520	Choanoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Cocconeis scutellum		17 856	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Cylindrotheca closterium		28 608	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Diatoma tenuis		76 608	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Licmophora abbreviata		1 728	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Pennales, unident.		202 752	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Skeletonema costatum		35 712	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Thalassionema nitzschioides		1 152	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Heterocapsa rotundata		27 416	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Dinobryon divergens		10 728	Chrysophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Hemiselmis virescens		19 072	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Plagioselmis prolunga		33 376	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Teleaulax amphioxeia		17 880	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Ebria tripartita		2 304	Ebridea
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	16 940	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		77 440	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	156 090	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-06	0	Mesodinium rubrum		2 336	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Chaetoceros similis		2 940	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Pennales, unident.		14 592	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Skeletonema costatum		81 006	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Heterocapsa rotundata		20 672	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Hemiselmis virescens		41 344	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Plagioselmis prolunga		49 856	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	16 940	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	36 300	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	13 310	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	94 380	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	42 350	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-04-20	0	Mesodinium rubrum		1 764	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Chaetoceros ceratosporus v. ceratosporus		6 050	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Chaetoceros danicus		150	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Chaetoceros subtilis v. subtilis		864	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Cocconeis scutellum		2 016	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Diatoma tenuis		4 896	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Pennales, unident.		16 660	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Skeletonema costatum		7 488	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Heterocapsa rotundata		9 520	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Dinobryon balticum		27 370	Chrysophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Dinobryon faculiferum		4 760	Chrysophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Hemiselmis virescens		19 040	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Plagioselmis prolunga		14 280	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Teleaulax spp.		5 950	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Chrysochromulina spp.		7 140	Prymnesiophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Eutreptiella spp.		200	Euglenophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	14 520	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	20 570	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		4 840	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	22 990	Övrig Heterotrof

ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	21 780	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-05-18	0	Mesodinium rubrum		650	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Licmophora abbreviata		714	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Pennales, unident.		6 528	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Hemiselmis virescens		52 030	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Rhodomonas spp.		31 460	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Teleaulax acuta		35 090	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Teleaulax amphioxeia		15 730	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Chrysochromulina spp.		37 510	Prymnesiophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	3 630	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	106 480	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	14 520	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		25 410	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	123 420	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-06-15	0	Mesodinium rubrum		459	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Dactyliosolen fragilissimus		10 512	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Guinardia flaccida		4 380	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Pennales, unident.		25 696	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Proboscia alata		7 884	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Gymnodinium spp.		9 680	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Peridiniella danica	cf.	3 504	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Prorocentrum minimum		10 890	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Plagioselmis prolonga		8 470	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Nodularia spumigena*		0.44	Cyanobakterie
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	38 720	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	10 890	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		66 550	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	26 620	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		19 360	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	135 520	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	37 510	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Cerataulina pelagica		1 440	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Cocconeis scutellum		864	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Pennales, unident.		1 440	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		1 728	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Rhoicosphenia abbreviata		288	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Skeletonema costatum		21 312	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Gymnodinium spp.		8 344	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Peridiniella danica	cf.	1 728	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Prorocentrum minimum		37 440	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Hemiselmis virescens		27 416	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Plagioselmis prolonga		85 824	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Teleaulax amphioxeia		9 536	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Chrysochromulina spp.		45 980	Prymnesiophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Eutreptiella gymnastica		1 728	Euglenophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	18 150	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Flagellates spp. Autotrof 10-15µm	spp.	8 470	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	29 040	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		36 300	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	10 890	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		9 680	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	203 280	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-08-17	0	Mesodinium rubrum		1 152	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Cerataulina pelagica		864	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Chaetoceros affinis		1 440	Diatomé

ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Chaetoceros danicus		100	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Chaetoceros thronsenii v. thronsenii		9 520	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Cocconeis scutellum		576	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Dactyliosolen fragilissimus		10 080	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Leptocylindrus danicus		1 728	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Leptocylindrus minimus		2 880	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Pennales, unident.		7 488	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		1 728	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Rhoicosphenia abbreviata		576	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Skeletonema costatum		12 960	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Gymnodinium spp.		7 140	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Hemiselmis virescens		24 990	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Plagioselmis prolonga		23 800	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Teleaulax acuta		8 330	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Eutreptiella spp.		1 728	Euglenophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 10-15µm	spp.	2 380	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	10 710	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	28 560	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		9 520	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	39 270	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		2 380	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	7 140	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	103 530	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-09-14	0	Mesodinium rubrum		1 440	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Dactyliosolen fragilissimus		1 465	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Gyrosigma sp.	sp.	586	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Pennales, unident.		1 758	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Skeletonema costatum		19 873	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Prorocentrum micans		586	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Hemiselmis virescens		3 507	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Plagioselmis prolonga		18 704	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Eutreptiella spp.		4 395	Euglenophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 380	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	13 090	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	16 660	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	36 890	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-10-19	0	Mesodinium rubrum		1 172	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Cocconeis scutellum		9 344	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Grammatophora marina		1 460	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Proboscia alata		1 168	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		3 212	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		19 564	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Rhizosolenia pungens		102	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Skeletonema costatum		329 658	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Ceratium furca		1 168	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Gymnodinium spp.		18 150	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Heterocapsa triquetra		7 884	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Hemiselmis virescens		54 450	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Plagioselmis prolonga		135 520	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Teleaulax acuta		89 540	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Teleaulax amphioxieia		73 810	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	17 850	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	3 570	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		8 330	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	61 880	Övrig Heterotrof

ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		14 280	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	45 220	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-11-16	0	Mesodinium rubrum		584	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Cocconeis scutellum		1 152	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Gyrosigma sp.	sp.	864	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Licmophora abbreviata		2 016	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Pennales, unident.		2 880	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Proboscia alata		50	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		1 152	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		1 152	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Skeletonema costatum		17 856	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Thalassionema nitzschioides		1 152	Diatomé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Heterocapsa triquetra		4 608	Dinoflagellat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Hemiselmis virescens		109 664	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Plagioselmis prolonga		128 736	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Teleaulax acuta		159 728	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Teleaulax amphioxieia		267 008	Cryptophycé
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	16 688	Övrig Autotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	78 672	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		22 648	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	60 792	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	4 768	Övrig Heterotrof
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Mesodinium rubrum		1 152	Autotrof Ciliat
ÖVF 4:8 Lomma	2005-12-14	0	Choanoflagellate spp.	spp.	89 400	Choanoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Heterocapsa triquetra		150	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Protoperidinium spp.		100	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Cryptomonadales		11 925	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Plagioselmis prolonga		9 540	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Pyramimonas spp.		28 620	Prasinophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Aphanizomenon sp.*		0.05	Cyanobakterie
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	14 310	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	21 465	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-01-19	0	Mesodinium rubrum		600	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Hemiselmis virescens		52 382	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Plagioselmis prolonga		30 953	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Teleaulax acuta		11 905	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	4 762	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	16 667	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	2 381	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	2 381	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	35 715	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-03	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	7 143	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Pennales, unident.		950	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Skeletonema costatum		6 600	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Heterocapsa rotundata		4 760	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Hemiselmis virescens		9 520	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Plagioselmis prolonga		24 990	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Teleaulax acuta		3 570	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Teleaulax amphioxieia		7 140	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	2 380	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	2 380	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Flagellates spp. Autotrof 10-15µm	spp.	1 190	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	3 570	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		4 760	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	3 570	Övrig Heterotrof

ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		2 380	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-02-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	5 950	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Chaetoceros ceratosporus v. ceratosporus		9 520	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Chaetoceros socialis f. socialis		10 710	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Cocconeis scutellum		1 150	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Navicula spp.		350	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Pennales, unident.		3 700	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Rhizosolenia hebetata f. semispina		250	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Skeletonema costatum		7 800	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Thalassiosira levanderi		72 590	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Heterocapsa rotundata		20 230	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Pseudopedinella pyriforme		66 640	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Hemiselmis virescens		17 850	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Plagioselmis prolunga		60 690	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Teleaulax amphioxeia		14 280	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	9 520	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	14 280	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	52 360	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	4 760	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		3 570	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	2 380	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	72 590	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	8 330	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-03-16	0	Mesodinium rubrum		550	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Chaetoceros ceratosporus v. ceratosporus		38 577	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Chaetoceros holsaticus		13 478	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Cocconeis scutellum		2 344	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Pennales, unident.		21 975	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Plagioselmis prolunga		16 366	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	2 380	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	13 090	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	5 950	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-06	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	30 940	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Attheya septentrionalis		18 240	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Chaetoceros similis		75 392	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Chaetoceros subtilis v. subtilis		5 032	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Pennales, unident.		19 404	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Skeletonema costatum		46 158	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Thalassiosira spp.		1 176	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Gymnodinium spp.		2 646	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Dinobryon balticum		94 848	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Dinobryon faculiferum		54 720	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Hemiselmis virescens		31 616	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Plagioselmis prolunga		17 024	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Teleaulax acuta		3 648	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	6 080	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	7 296	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	8 512	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Mesodinium rubrum		16 170	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-04-20	0	Choanoflagellate spp.	spp.	62 016	Choanoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Chaetoceros wighamii		7 104	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Pennales, unident.		4 998	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Skeletonema costatum		5 586	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Thalassiosira levanderi		2 368	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Gymnodinium spp.		1 176	Dinoflagellat

ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Heterocapsa rotundata		3 648	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Dinobryon balticum		6 080	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Hemiselmis virescens		4 864	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Plagioselmis prolunga		2 432	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	3 648	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	6 080	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	2 432	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-05-18	0	Mesodinium rubrum		1 176	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Cocconeis scutellum		600	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Licmophora abbreviata		1 400	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Pennales, unident.		1 800	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Gymnodinium spp.		8 330	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Karlodinium micrum	cf.	6 336	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Hemiselmis virescens		10 710	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Plagioselmis prolunga		10 710	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Teleaulax acuta		8 330	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Chrysochromulina spp.		2 016	Prymnesiophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Eutreptiella spp.		864	Euglenophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Ebria tripartita		1 152	Ebridea
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Flagellates spp. Autotrof 3-5µm	spp.	7 140	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	22 610	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	5 950	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	52 360	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	8 330	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-06-15	0	Mesodinium rubrum		300	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Cocconeis scutellum		1 550	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Cyclotella choctawhatcheeana		38 080	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Dactyliosolen fragilissimus		5 950	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Gyrosigma sp.	sp.	50	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Navicula spp.		1 200	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Pennales, unident.		27 370	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Skeletonema costatum		3 700	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Gymnodinium spp.		4 760	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Prorocentrum minimum		19 040	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Scrippsiella hangoei	cf.	13 090	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Dinobryon fauliferum		9 520	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	27 370	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	9 520	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		52 360	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	96 390	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	47 600	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-07-20	0	Mesodinium rubrum		850	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Dactyliosolen fragilissimus		7 008	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Leptocylindrus danicus		2 336	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Amphidinium longum		1 168	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Gymnodinium spp.		3 630	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Katodinium glaucum		1 168	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Prorocentrum minimum		14 520	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Apedinella radians		13 310	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Hemiselmis virescens		52 030	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Plagioselmis prolunga		105 270	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Chrysochromulina spp.		2 628	Prymnesiophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	8 330	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	48 790	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		21 420	Övrig Heterotrof

ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	44 030	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Mesodinium rubrum		969	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-08-17	0	Choanoflagellate spp.	spp.	18 150	Choanoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Dactyliosolen fragilissimus		9 636	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Grammatophora marina		306	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Licmophora abbreviata		561	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Melosira moniliformis		153	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Pennales, unident.		6 120	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Rhoicosphenia abbreviata		357	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Protoperidinium spp.		663	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Dinobryon faculiferum		4 840	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Hemiselmis virescens		8 470	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Plagioselmis prolunga		22 990	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Teleaulax spp.		6 050	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Eutreptiella spp.		1 275	Euglenophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	3 630	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	20 570	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	4 840	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		7 260	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	10 890	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		9 680	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	26 620	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	4 840	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-09-14	0	Mesodinium rubrum		3 111	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Chaetoceros ceratosporus v. ceratosporus		6 050	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Chaetoceros danicus		153	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Cocconeis scutellum		714	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Coscinodiscus spp.		612	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Cylindrotheca closterium		8 470	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Gyrosigma sp.	sp.	204	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Licmophora spp.		714	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Pennales, unident.		6 324	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Skeletonema costatum		867	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Thalassiosira spp.		3 366	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Gymnodinium spp.		25 410	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Heterocapsa rotundata		4 840	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Scrippsiella sp.	sp.	8 470	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Hemiselmis virescens		6 050	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Plagioselmis prolunga		3 630	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Eutreptiella spp.		1 887	Euglenophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	38 720	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	4 840	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	4 840	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	16 940	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	37 510	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Mesodinium rubrum		459	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-10-19	0	Choanoflagellate spp.	spp.	7 260	Choanoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Attheya septentrionalis		10 710	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Chaetoceros impressus		200	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Chaetoceros socialis f. radians		1 300	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Coscinodiscus spp.		150	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Coscinodiscus wailesii		50	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Dactyliosolen fragilissimus		24 150	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Ditylum brightwellii		100	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Guinardia flaccida		200	Diatomé

ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Proboscia alata		300	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia delicatissima-group		4 600	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		41 975	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Rhizosolenia pungens		100	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Skeletonema costatum		39 100	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Thalassionema nitzschioides		1 000	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Thalassiosira rotula		450	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Ceratium furca		50	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Ceratium lineatum		100	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Dinophysis acuta		50	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Dinophysis norvegica		50	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Gymnodinium spp.		8 330	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Heterocapsa triquetra		20 125	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Dictyocha speculum		8 352	Chrysophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Hemiselmis virescens		8 330	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Plagioselmis prolonga		47 600	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Teleaulax spp.		27 370	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Pyramimonas spp.		9 520	Prasinophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Leucocryptos marina		5 950	Cetera
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Flagellates spp. Autotrof 5-10µm	spp.	3 630	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	3 630	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	2 420	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		7 260	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	10 890	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Flagellates spp. Heterotrof 10-15µm		2 420	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	6 050	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-11-16	0	Mesodinium rubrum		150	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Cocconeis scutellum		663	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Pennales, unident.		1 836	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Pseudo-nitzschia seriata-group		2 397	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Skeletonema costatum		10 706	Diatomé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Dinophysis norvegica		969	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Gymnodinium spp.		7 254	Dinoflagellat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Hemiselmis virescens		48 360	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Plagioselmis prolonga		55 614	Cryptophycé
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Unicell spp. Autotrof 3-5µm	spp.	4 840	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Unicell spp. Autotrof 6-10µm	spp.	6 050	Övrig Autotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 3-5µm		3 630	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Flagellates spp. Heterotrof 5-10µm	spp.	16 940	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Unicell spp. Heterotrof 3-5µm	spp.	13 310	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Unicell spp. Heterotrof 6-10µm	spp.	3 630	Övrig Heterotrof
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Mesodinium rubrum		1 377	Autotrof Ciliat
ÖVF 5:2 Höllviken	2005-12-14	0	Choanoflagellate spp.	spp.	18 135	Choanoflagellat