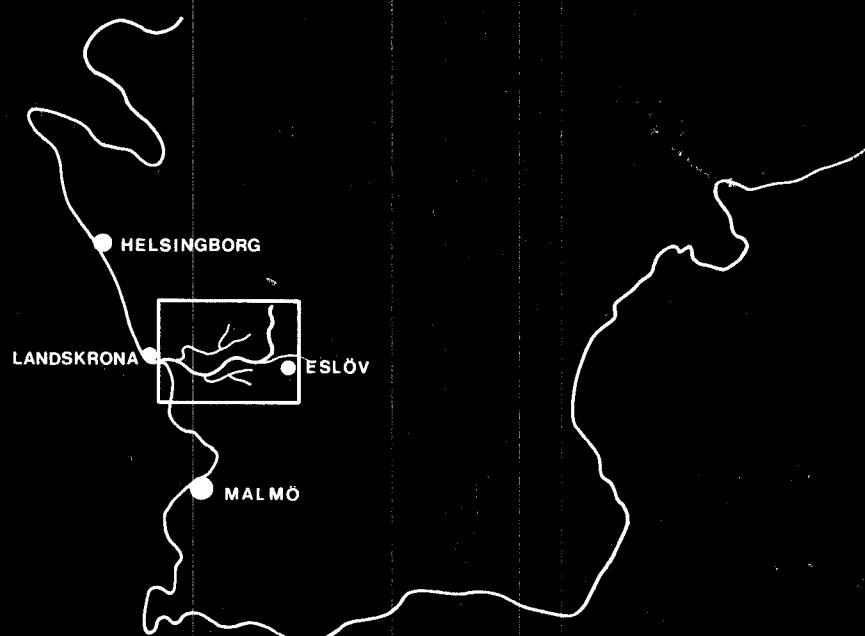


**RECIPIENTKONTROLL
SAXÅN 1978**

VAT. INV. 45



5810-1049



VIAK AB

Ledamöter av Svenska Konsulterande Ingenjörers Förening

SAXÅN 1978

RECIPIENTKONTROLL

5810.1049

1978-05-15



SAXÅN 1978
RECIPIENTKONTROLL

INNEHÅLL

1. ORIENTERING
2. SAXÅNS AVRINNINGSOMRÅDE
 - 2.1 Avrinningsområdets beskaffenhet
 - 2.2 Belastning på recipienten
 - 2.3 Beskrivning av provtagningsstationerna
3. RESULTAT
 - 3.1 Fysikalisk-kemiska och bakteriologiska analyser
4. SAMMANFATTANDE BEDÖMNING AV RECIPIENTENS STATUS
5. RITNINGAR
 - 1 Biokemisk syreförbrukning
 - 2 Total-fosfor
 - 3 Allmän påverkan
 - 4 Lämplighet för friluftsbad, coli 44°
 - 5 Provtagningspunkter
6. BILAGOR
 - 1 Analysresultat i tabellform
(MI:01: Blankett MR 2)
 - 2 Litteratur

SAXÅN 1978

RECIPIENTKONTROLL

1. ORIENTERING

VIAK AB har av de berörda kommunerna: Eslöv, Svalöv, Kävlinge och Landskrona, fått i uppdrag att utföra samordnad recipientkontroll inom Saxåns avrinningsområde, enligt anvisningar utfärdade av länsstyrelsen i Malmöhus län.

Undersökningarna har skett vid sex olika tillfällen under 1978. Nedan redovisas resultatet av kontrollen.

2. SAXÅNS AVRINNINGSSOMRÅDE

2.1 Avrinningsområdets beskaffenhet

Saxån-Braån framrinner inom ett relativt mjukt kuperat landskap. Ett avvikande område med mera bruten topografi finns i ett stråk från V Karaby över Dösjebro-Dagstorp-Norrvidinge-Marieholm till Ö Karaby.

Både Saxån och Braån rinner upp inom ett lerskifferområde i norr. Åarna passerar sedan västerut genom successivt yngre bergarter ut mot kritområdet vid Landskrona.

Principiellt finns inom avrinningsområdet två olika moräntyper, nordostmorän och baltisk morän. Det kan urskiljas en relativt distinkt gräns mellan de båda moränerna från norr Billeberga över Källs Nöbbelöv-Vittskövle-Västra Strö-Ö Asmundtorp ned mot Ellinge. Norr och nordost om denna gräns finns nordostmoränen bestående av skiffer-urbergsmaterial. Syd och sydväst om denna finns den baltiska moränleran innehållande berg, kalksten samt mindre del skiffer och sandsten. Denna moränlera är betydligt bördigare än nordostmoränen och domineras inom avrinningsområdet.

I anslutning till Saxåns dalgång finns stora områden med grovsediment, främst sand. Inom stora delar av dessa sandområden utbildar Saxån och Braån vackra meanderlopp.

2.2 Belastning på recipienten

Saxåns vattensystem förörenas av tätorter, industrier, jordbruk samt gles- och fritidsbebyggelse.

Utsläppen från tätorterna har tidigare behandlats i mindre reningsanläggningar vid respektive tätort. Under 1977 har överföringsledningar för avloppsvatten från mindre behandlingsenheter till större byggs.

Avloppsreningsverken i Asmundtorp, Billeberga och Tec-komatorp har anslutits med överföringsledning till Landskrona avloppsreningsverk.

Avloppsvattnet från Dösjebro överföres numera till Kävlinge avloppsreningsverk.

Avloppsreningsverket i Svalöv, är kompletterat med kemisk fällning och filtrering.

Inom vattensystemet finns två stycken deponeringsplatser, varav den vid Källs Nöbbelöv, förorenar recipienten med lakvatten.

Speciellt uppmärksammad industri inom avrinningsområdet har varit BT-Kemi KVK AB i Teckomatorp. Industrin är numera nedlagd och sanering av utläckande förorenat grundvatten pågår.

Huvuddelen av vattensystemet ligger inom ett högproduktivt jordbruksområde med mycket glesbebyggelse. Bakgrundsbelastningen är därför hög.

2.3 Beskrivning av provtagningsstationerna

Provtagningsstationernas lägen framgår av ritning -05.

1	Saxån	<u>Häljarp</u> , vid landsvägbron
2	Braån	<u>Tofta</u> , bron norr Tågerupsgård
3	"	Utgått
4	"	Utgått
5	"	<u>N_Möinge</u> , bron norr Norrenäs gård
6	"	Utgått
7	"	Utgått
8	"	Utgått
9	"	Utgått
10	"	<u>Teckomatorp</u> , i höjd med BT-Kemis dammar
11	"	<u>Teckomatorp</u> , uppströms inflödet från Svalövsbäcken
12	"	Utgått
13	"	Utgått
14	"	<u>Svalöv</u> , uppströms AR. Bron öster Svalövs kyrka
15:1	"	<u>Svalöv</u> , nedströms AR och uppströms deponeeringsplatsen vid Källs Nöbbelöv. Ca 1 km uppströms landsvägsbron i Källs Nöbblev
15:2	"	<u>Källs_Nöbblev</u> , nedströms deponeeringsplatsen, vid landsvägsbron
16	Saxån	<u>Tågerup</u> , bron söder om Tågerups gård
17	"	Utgått
18	"	<u>Dösjebro</u> , nedströms AR, ca 100 m väster järnvägsbron
19	"	<u>Annelöv</u> , nedströms samhället vid bron väster Kringeltofta
20	"	<u>Marieholm</u> , nedströms AR. Vid kvarnen söder om Norra Skrävlinge
21	"	<u>Marieholm</u> , nedströms samhället, landsvägsbron vid väg 108
22	"	<u>Reslöv</u> , bron väster Reslös kyrka
23	"	<u>Gullarp</u> , uppströms inflödet från Västra Strö
24	"	<u>Gullarp</u> , vid hembygdsgården

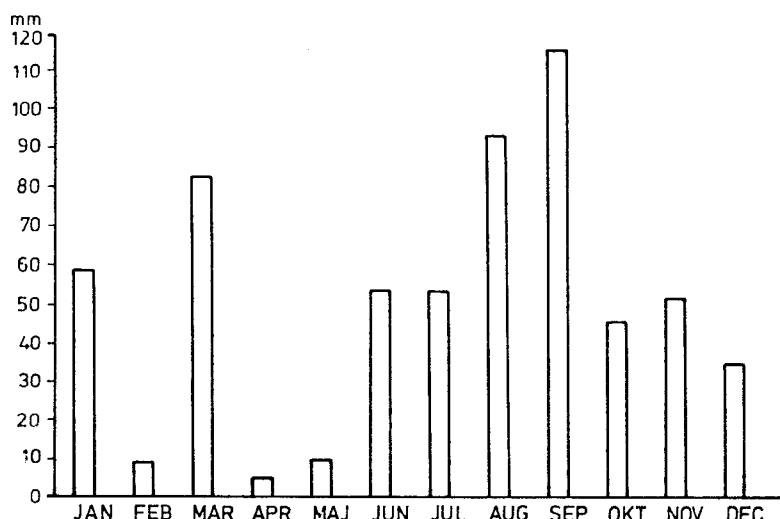
- 25 Saxån Utgått
 26 " Ö_Asmundtorp, uppströms Eslövs dagvatten-
 utsläpp
 27 " Trollenäs, infartsbron över bäcken från
 Västra Ström
 28 " Utgått
 29 " Högahus, landsvägsbron norr Farstorp
 30 Väla- Dösjebro, uppströms samhället. Bron ca 1
 bäcken km söder Dagstorps kyrka
 31 " Utgått
 32 " Utgått

3. RESULTAT

Undersökningarna har totalt under 1978 omfattat 6 stycken provtagningar.

Provtagningarna har skett vid följande tidpunkter:
 20 mars, 27 juni, 25 juli, 22 augusti, 19 september
 och 4 december.

Nederbördsfördelningen 1978 framgår av nedanstående dia-
 gram. Totalt erhöll Svalöv 1976 514 mm, 1977 791 mm
 och 1978 616 mm.



Nederbörd vid Svalöv, månadsvärden 1978 (SMHI)

3.1 Fysikalisk-kemiska och bakteriologiska analyser

Syrehalt-syremättnad

Syresituationen i vattenområdets olika delar var varierande. Goda förhållanden rådde i hela vattendraget endast under mars- och decemberprovtagningarna.

Under juni-provtagningen uppmätttes låga syrehalter vid station 16, söder Tågerups gård 4,4 mg/l (45 %) och vid station 20, nedströms Marieholms reningsverk 4,2 mg/l (44 %).

Vid juli-provtagningen rådde dåliga syreförhållanden vid station 14, Svalövs kyrka, 4,0 mg/l (41 %). Dåliga syreförhållanden rådde även i Saxådelen i höjd med Marieholm. Station 20, nedströms Marieholms reningsverk, hade 4,8 mg O₂/l (51 %) och station 21, Marieholm, hade 4,5 mg/l (47 %) och station 22, uppströms Marieholm vid Reslövs kyrka, hade 4,0 mg/l (42 %).

Under augusti-provtagningen var syreförhållandena i stort sett goda i hela vattendraget, dock uppmätttes mycket låga syrevärden vid station 5, Norra Möinge, 2,6 mg/l (27 %). Påverkan från Marieholms reningsverk kvarstår även under augusti och vid station 20, nedströms reningsverket, uppmätttes 3,5 mg O₂/l (37 %).

Utsläppet av behandlat avloppsvatten från Marieholms reningsverk medför även under september månad att syreförhållandena blir låga nedströms station 20 4,8 mg/l (45 %).

Syreövermättnad var endast notabel under juni-provtagningen.

Bioökemisk syreförbrukning

Ritning -01 presenterar BS-förhållandena vid varje provtagningstillfälle och i varje punkt, samtidigt som den ger information om medianvärdet i recipienten. Ritningen är framställd enligt system VIAK-miljö. Av ritningen

framgår att höga halter har uppmätts i Svalövs diket och nedströms dess inflöde i Braån, i mynningsområdet och i Saxån i höjd med Eslövs dagvattenutsläpp.

Hela recipienten får under 1978 betecknas som påverkad av BS och organisk substans.

Medianvärdet för recipienten under 1978 ligger 5-10 mg/l.

Färgstyrka

Färgstyrkan är vanligtvis låg i större delen av recipienten.

Förhöjningar av färgtalen kan dock ske i samband med nederbörd och märks då nedströms Eslövs dagvattenutsläpp och Marieholms tätort. Så skedde exempelvis vid september-provtagningen då höga färgtal (ca 70 mg Pt/l) uppmätttes nedströms Eslövs dagvattenutsläpp, station 24, ned till station 18, Dösjebro.

pH

pH-värdena ligger på den alkaliska sidan om 7.

Ledningsförmåga

Ledningsförmågan är generellt hög i hela recipientområdet och inga direkta avvikelser eller extremt höga eller låga värden har iakttagits mer än i mynningsområdet.

Grumlighet

Grumligheten i hela Saxå-systemet har under 1978 varit låg.

Alkanilitet

Saxån har inom hela sitt avrinningsområde god buffertkapacitet mot försurning.

Fosfor

Vid jämförelse med 1977 års resultat kan man utläsa tydliga förbättringar av de avlastningsåtgärder som har skett på Braå-delen från att under 1977 ha legat på ett medelvärde över 1 mg fosfor/l har man under 1978 kommit ner i ett medelvärde av 0,1 mg/l. Fosfortillgången är dock fortfarande god inom hela recipienten och betydande överskott finns under hela året. Totalfosforsituationen finns uppritad på ritning 02.

Kväve

Halten av fritt kväve i recipienten mätt som nitrat är mycket hög, under icke vegetationstid uppmättes halter i storleksordningen 10 mg/l. Under vegetationsperioden uppmättes sällan halter under 1 mg/l. Vid nederbördstillfällen under vegetationsperioden stiger halterna i recipienten till över 5 mg/l.

Inte vid något tillfälle har kvävet varit begränsande.

Fosfor-Kväve

Studerar man tillgången av fosfor och kväve under vegetationsperioden finner man att det inte föreligger någon brist av dessa för produktionen och igenväxningen betydelsefulla ämnena.

Bakteriologiska analyser

Av de bakteriologiska analyserna är det främst antalet termostabila coliformer som är av intresse.

För att belysa deras fördelning i åsystemet har redovisning skett enligt system VIAK-miljö, ritning 04.

Denna bild visar att större delen av åsystemet är otjänligt för bad eller med tvekan tjänligt.

Tidigare har redovisats mera gynnsamma förhållanden men dessa har berott på att ett systematiskt fel har uppkommit vid överföringen av data från råprotokollet till DKR-datablankett.

4. SAMMANFATTANDE BEDÖMNING AV RECIPIENTENS STATUS

Bedömningen är utförd som Allmän påverkan enligt SNVs publikation 1969:1 "Bedömningsgrunder för Svenska yt-vatten".

Redovisning av allmän påverkan på recipienten är utförd enligt system VIAK-miljö och åskådliggöres på ritning 03.

Cirklarna är indelade i fyra kvadranten, av vilka tre utnyttjas. Varje kvadrant representerar en i bedömningen av allmän påverkan ingående parameter. Denna parameter klassas efter vilken grad av påverkan den har på recipienten. Den sammanvägda bilden av de i bedömningen ingående tre parametrarnas påverkan på recipienten, åskådliggöres av färgmarkeringen på vattendraget.

Indelningen i klasser har skett enligt följande:

 O_2 -mättnad

Förändring i % i förhållande till bakgrundsvärdet

0	Blått klass A1
0 - 9,99	Grönt klass A2
10 - 49,99	Gult klass A3
50 - + ∞	Rött klass A4

 BS_7

Ökning i mg/l i förhållande till bakgrundsvärdet

- ∞ - 0	Blått klass A1
0 - 0,99	Grönt klass A2
1 - 5,99	Gult klass A3
6 - + ∞	Rött klass A4

Tot-P

Ökning i % i förhållande till bakgrundsvärdet

- ∞ - 0	Blått klass A1
0 - 19,99	Grönt klass A2
20 - 99,99	Gult klass A3
100 - + ∞	Rött klass A4

I detta fall föreligger mätvärden från sex mättillfällen under 1978

20 mars
27 juni
25 juli
22 augusti
19 september
4 december

Sammanvägningen av dessa sex mättillfällen till bedöning av allmän påverkan på recipienten har skett enligt följande.

I tabellen har införts utfallet av de olika parametrarna i respektive klass. Den horiontella summan är alltid lika med antalet mättillfällen.

Exempel 1

Klass	A1	A2	A3	A4
O ₂ %	0	0	1	5
BS ₇	1	1	2	2
<u>tot-P</u>	1	0	1	4
Summa	2	1	3	11

Här får klass A4 (röd) flest markeringar = stark påverkan

Exempel 2

Klass	A1	A2	A3	A4
O ₂ %	2	2	2	0
BS ₇	3	2	1	0
<u>tot-P</u>	2	3	0	1
Summa	7	7	3	1

Här blir utfallet lika för klasserna A1 (blå) och A2 (grön) varvid väljes den sämsta klassen A2.

Materialet från station 29, Högahus, har använts som bakgrundsvärde.

Svalövsgren av Braån var starkt påverkad av Svalövs avloppsreningsverk under 1977. Tillståndet har förbättrats under 1978 till tydlig påverkan. Stark påverkan av fosfor kvarstår dock.

I övrigt tyder bilden av allmän påverkan på att förhållanden har utjämnats i recipienten, tyvärr inte alltid till det bättre jämfört med det goda året 1977. Men till det bättre jämfört med det extrema torråret 1976.

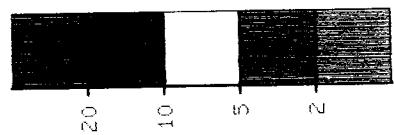
VIAK AB
Malmökontoret

N-O Mårtenson

Nils-Ove Mårtenson

OBJEKT:

SÄXAN
PARAMETER: BIOKEMISK SYREFÖRBRUKNING



MÅTT:

HÅLLT

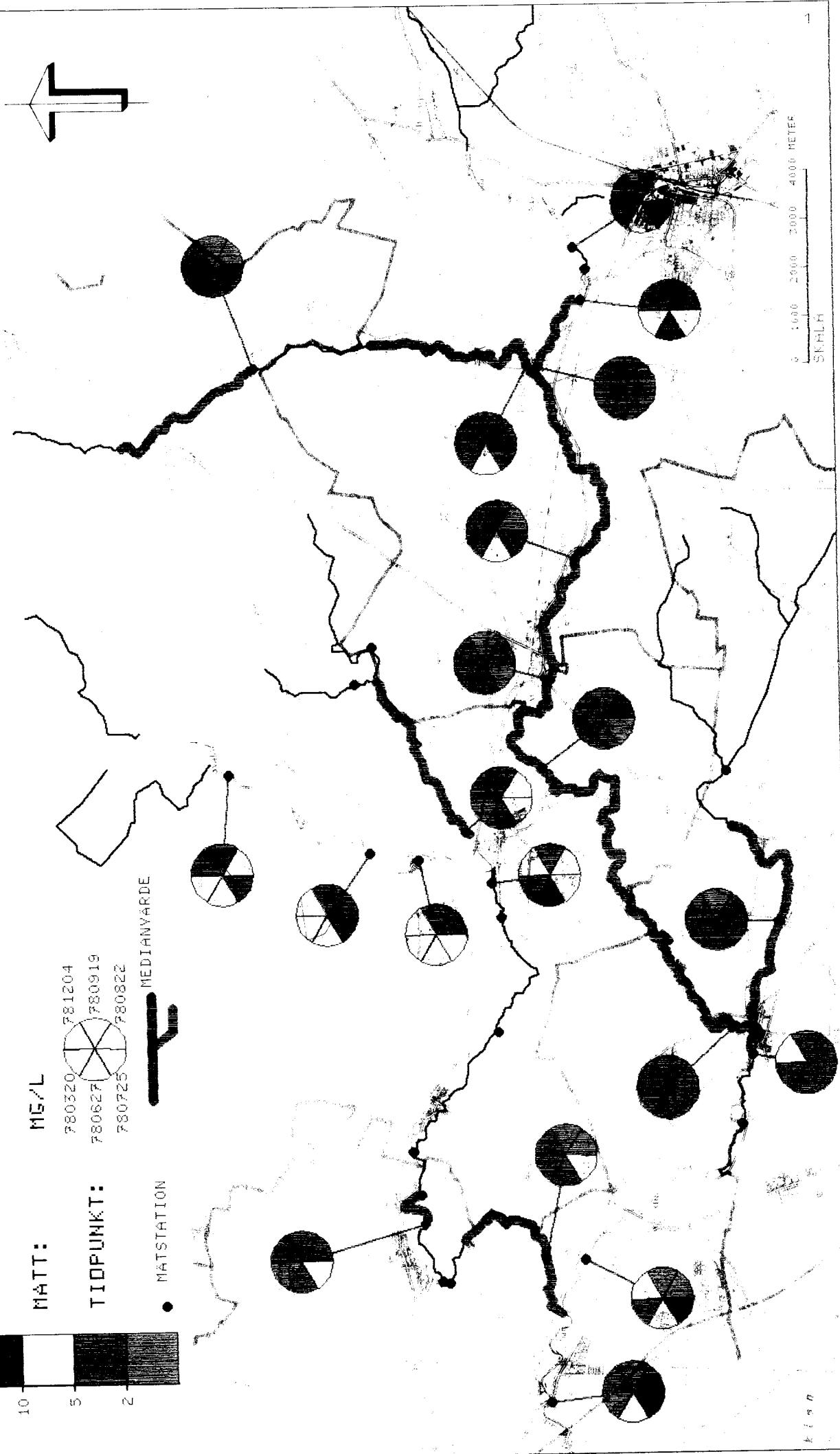
780320 781204
780627 780919
780725 780822

MEDIANVÄRDE

TIDPUNKT:

MÅSTATION

VIAK - miljö



VIAK

SAXAN

OBJEKT:

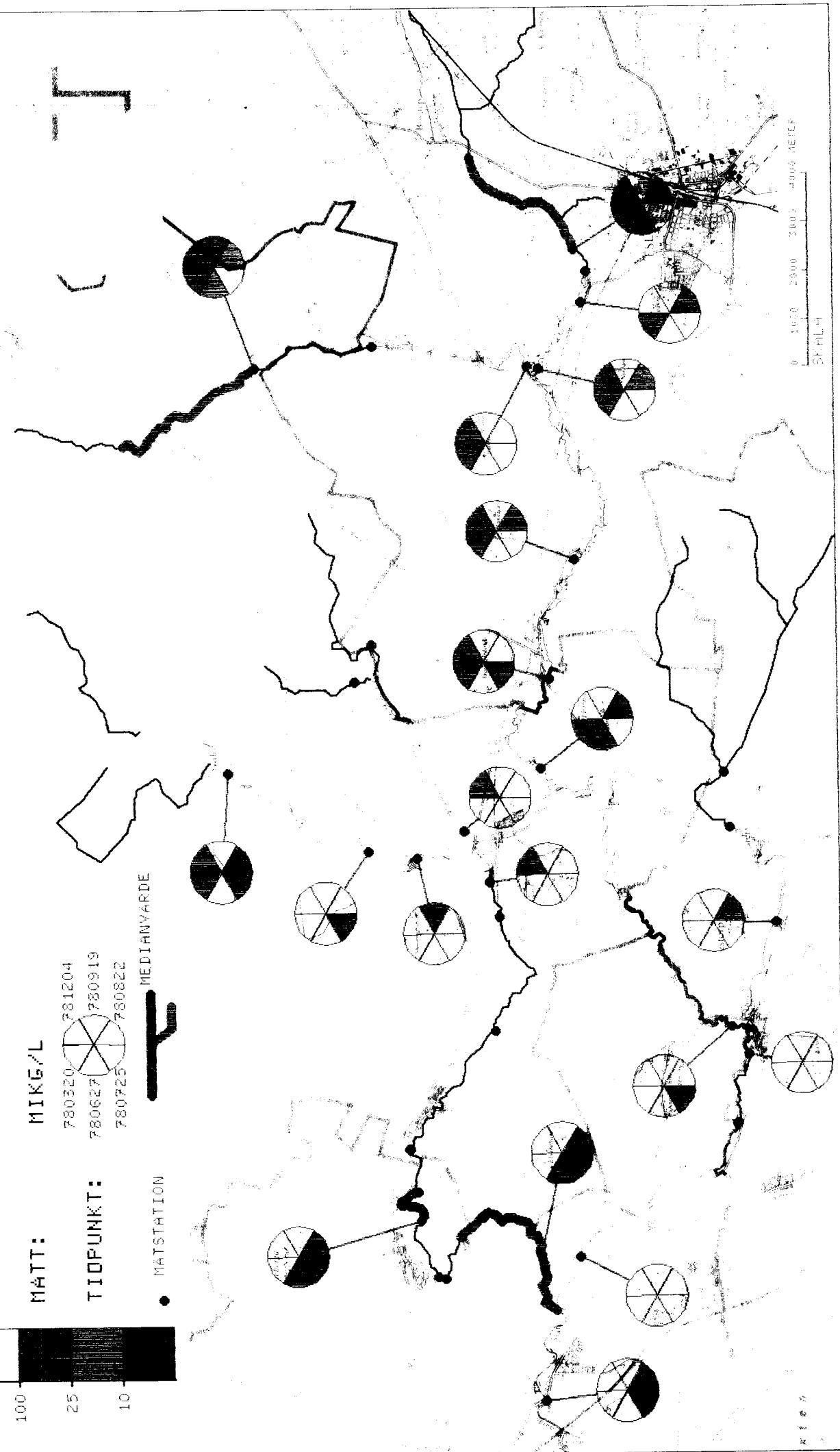
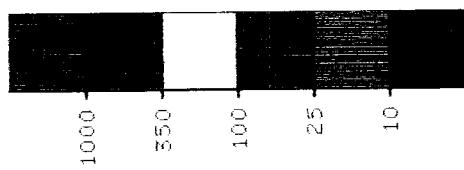
PARAMETER: TOTAL-FÖRSFOR

MATT: MIKE/L

TIDPUNKT: 780320 781204
780627 780919
780725 780822

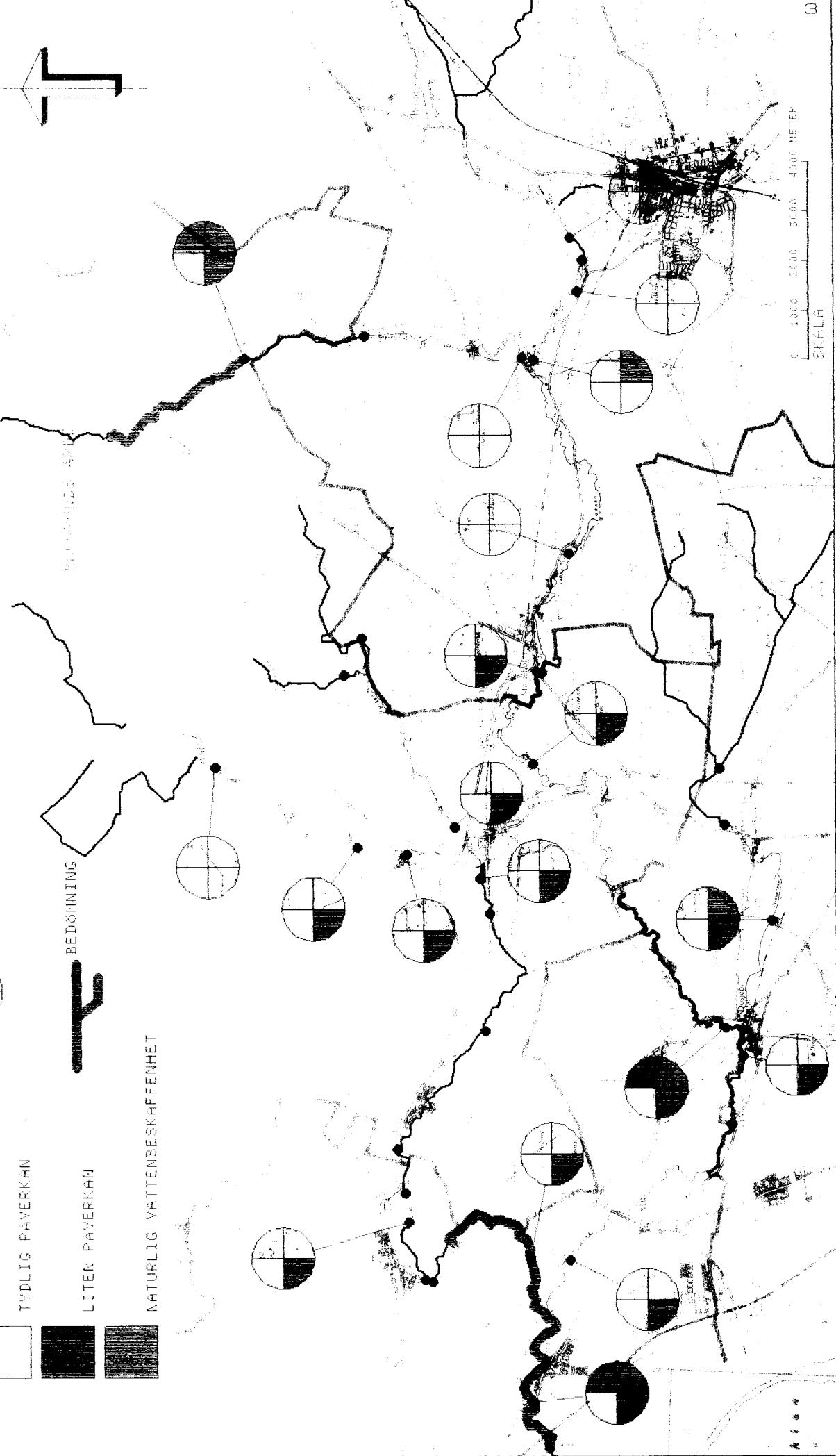
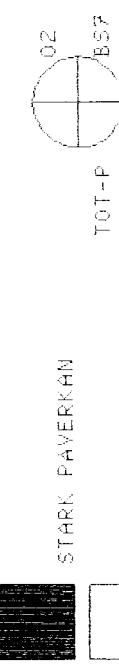
MEDIANVÄRDE

MÄTSTATION



ALLMÄN PÅVERKAN 1978
OBJEKT:
SÄXÄN

VIAK = MILJÖ



OBJEKT:

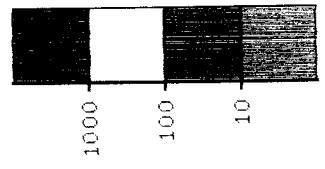
PÄRAMETER:

MATT: 1/100 ML

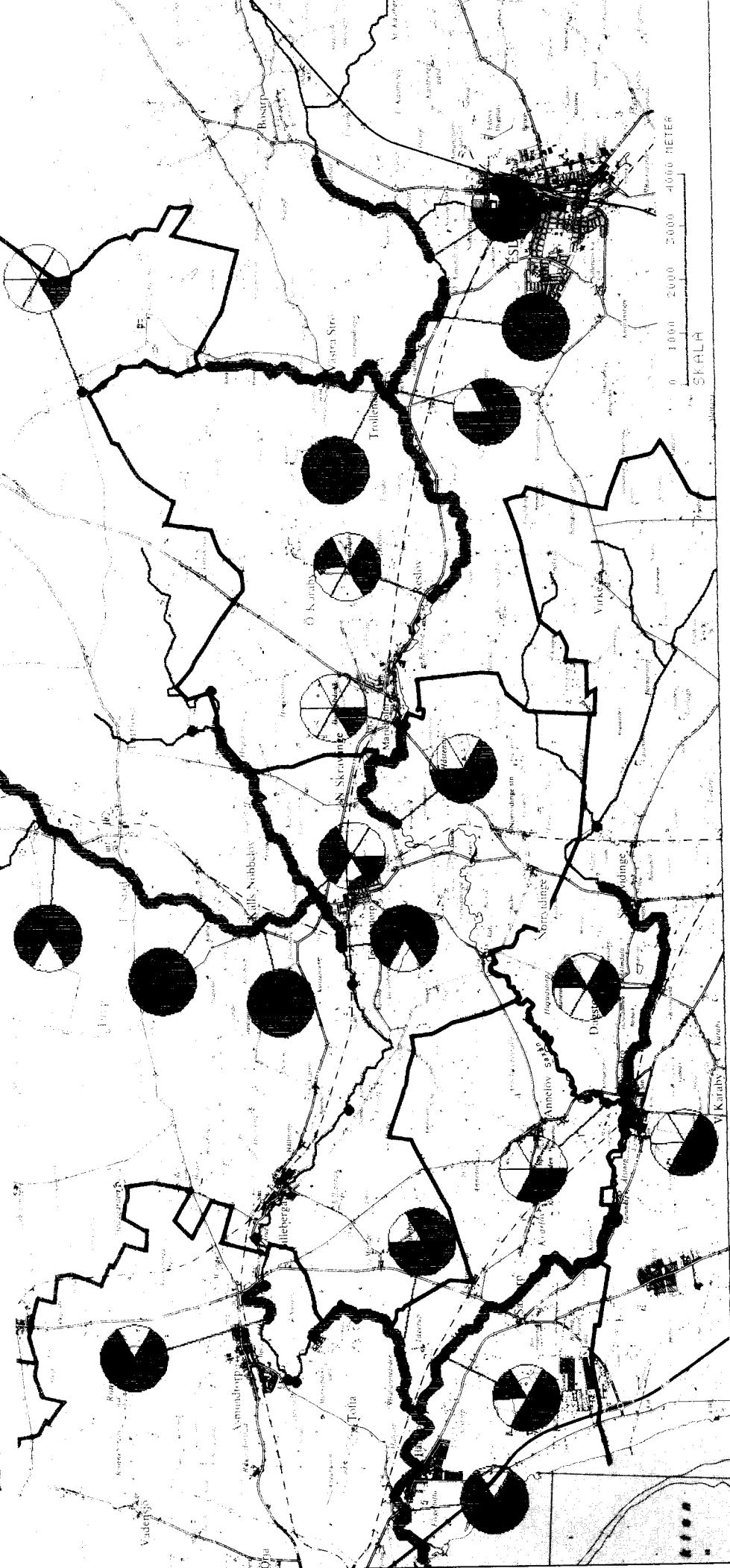
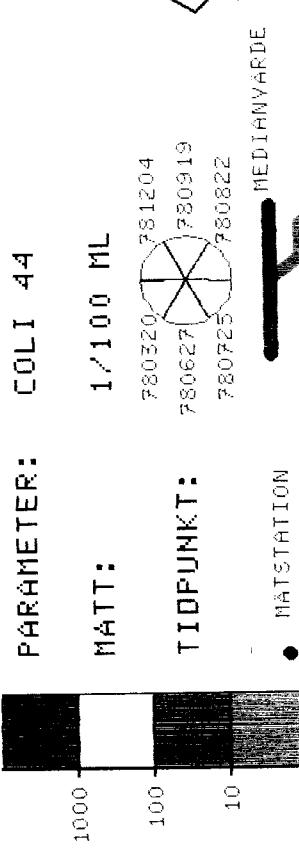
TIDPUNKT:

780320 781204
780627 780919
780725 780822

MÅSTATION



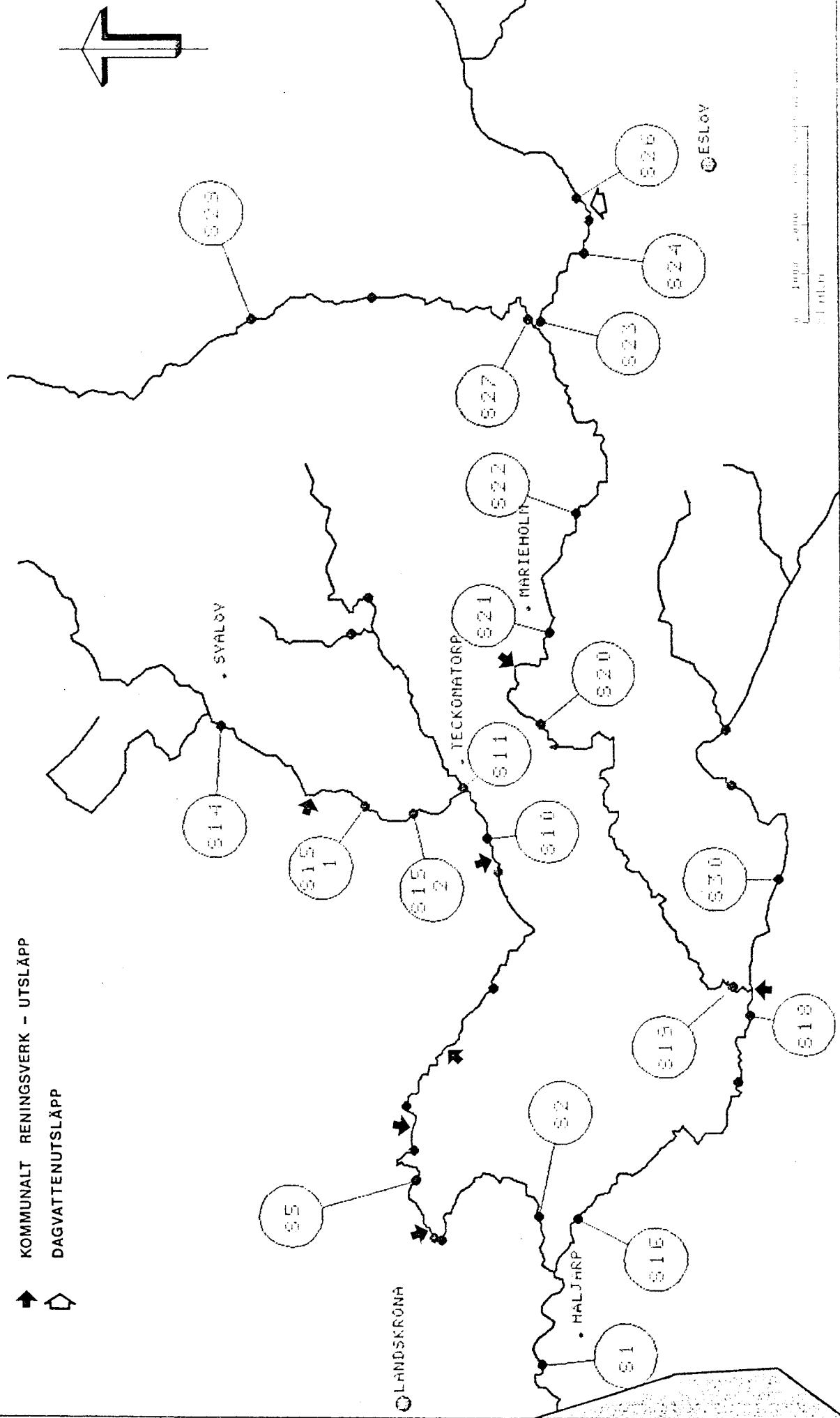
MEDIANVÄRDE



SAXÅN - provtagningspunkter 1978

VIAK - miljö

► KOMMUNALT RENINGSVERK - UTSLÄPP
► DAGVATTENUTSLÄPP



5810.1049

Bilaga 1

ANALYSRESULTAT I TABELLFORM
(MI-01: blankett MR2)

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagnamn eller huvudman

SAX&FABRIKER AB

4 Laboratorienamn – om ej eget

Eget

7 Laboratorienamn

Namn på platsförvaltning/reningsverk

Kungsbacka kommun

5 Lab. nummer

115114

6 Avser kolumn nummer

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Foretagnamn eller huvudman		Namn på platsförvaltning/reningsverk		Blanketttyp		Länsstyrelsens plattanummer		Rapportnummer	
<i>SAX&FABRIKER AB</i>		<i>Kungsbacka kommun</i>		MR 2		1200		1	
4 Laboratorienamn – om ej eget				Itylls av länsstyrelsen					
7 Laboratorienamn		8 Lab. nummer	9 Avser kolumn nummer	5	6	7	8	9	10

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1 Datum/ Tidsperiod ¹	Kolumn 2 Kod ²	Kolumn 3 Station	Var- temp °C	O ₂ mg/l	Kolumn 4 Kod ² Matvärde	Kolumn 5 O ₂ -måten %	BSZ mg/l	Kolumn 6 Kod ² Matvärde	Kolumn 7 Kod ² Matvärde	Kolumn 8 Kod ² Matvärde	Kolumn 9 Kod ² Matvärde	Kolumn 10 Kod ² Matvärde	Kolumn 11 Kod ² Matvärde	Kolumn 12 Kod ² Matvärde				
01 780320	S1	0.5	9.7	6.9	1.9	24	30	8.2	660	7.1	5.3	01						
02	S2	0.5	11.1	7.9	3.0	21	25	8.1	390	5.3	6.6	02						
03	S5	0.5	8.8	6.3	0.9	21	25	8.0	630	6.6	6.6	03						
04	S10	1.2	10.7	7.8	3.5	21	25	8.0	540	6.3	6.3	04						
05	S11	1.5	9.4	6.9	1.6	22	25	7.9	540	4.9	4.9	05						
06	S14	1.6	10.4	7.7	6.4	23	30	7.7	440	3.0	3.0	06						
07	S15	1.8	10.6	7.9	5.1	31	40	7.8	510	5.6	5.6	07						
08	S16	0.5	10.5	2.5	2.6	22	25	8.0	640	6.0	6.0	08						
09	S18	1.2	11.7	8.5	3.2	21	25	8.0	640	5.8	5.8	09						
10	S19	1.0	11.4	8.3	3.1	22	25	8.1	600	6.6	6.6	10						
11	S20	0.9	12.3	8.9	3.8	21	25	8.0	610	6.1	6.1	11						
12	S21	1.0	11.5	8.4	2.5	20	25	8.0	570	5.7	5.7	12						
13	S22	0.9	12.8	9.3	4.1	23	25	8.0	550	6.6	6.6	13						
14	S23	1.0	11.1	8.1	3.0	26	30	7.8	600	5.2	5.2	14						
15	S24	0.5	11.7	8.4	5.1	26	25	7.2	600	4.4	4.4	15						
16	S26	0.4	11.3	8.1	4.1	22	25	7.6	380	4.3	4.3	16						

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

Mätvärde saknas

Inget utslapp

Fel på provtagning, mätning
eller analys

Väderleksförlåtanden

Övrigt
ha påverkat matvärdet

G Avsevärtändrade produktions-
forhållanden (avven driftstop)

H Driftsjörning

K Väderleksförlåtanden

M Provtagning, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

Använda fällningskemikalier

A Aluminium

S Trivärt järn.

F Trivärt järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonsyror

O Örvätska

Underskrift

Datum

Namnunderskrift

Kontakt

Telnummer (även i riktnr)

No hötson

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSYSTEM (MI - 01)

Företagstecken eller huvudman
Egget
Laboratorieträffnamn – om ej eget
Eget
Laboratorieträffnamn

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/reningsverk		1 Blanketttyp	2 Länsstyrelsens platsnummer	3 Rapportnummer
4 Laboratorieträffnamn	5 Lab. nummer	MR 2	13330000000000000000	
6 Avser kolumn nummer	7 Lab. nummer	8 Lab. nummer	9 Avser kolumn nummer	10
Egget				

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12	Använda fyllningskemiakaler											
												A	S										
10 Datum/ Tidsperiod	11 Kod ²	12 Mätvärde	13 Kod ²	14 Mätvärde	15 Kod ²	16 Mätvärde	17 Kod ²	18 Mätvärde	19 Kod ²	20 Mätvärde	21 Kod ²	22 Mätvärde	23 Kod ²	24 Mätvärde	25 Kod ²	26 Mätvärde	27 Kod ²	28 Mätvärde	29 Kod ²	30 Mätvärde	31 Kod ²	32 Mätvärde	33 Kod ²
01 200320	S27	0.9	128	93	4.0	17	25	8.0	490	6.2													01
02	S29	1.0	13.0	94	4.0	15	25	8.0	470	7.3													02
03	S30	2.0	11.7	82	3.6	21	20	8.0	770	4.3													03
04																							04
05																							05
06																							06
07																							07
08																							08
09																							09
19																							10
11																							11
12																							12
13																							13
14																							14
15																							15
16																							16

¹ Se separata anvisningar	Övrigt	
² Kodet:	R	Värde från besiktning, inspektion eller specialundersökning,
Mätvärde saknas	G	Avseende ändrade produktionsförhållanden (även driftstopp)
B Inget utslapp	H	Driftstörning
D Fel på provtagning, mätning	K	Väderleksförhållanden
eller analys	M	Provtäring, mätning eller analys avviker från kontrollprogrammet
E Väderleksförhållanden	X	Ingen produktion (gäller bara för produktionsuppgift)
		C MV 200 1979 07 5 000
		Datum Underskrift
		Telefonnr (aven riktnr)
		Namnunderskrift

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagsnamn eller huvudnamn

ÅRETS VÄTER

4 Laboratorienamn – om ej eget

Eget

7 Laboratorienamn

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/reningsverk

ÅRETS VÄTER

5 Lab. nummer

6 Avser kolumn nummer

8 Lab. nummer

9 Avser kolumn nummer

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
10 Datum/ Tidperiod ¹	11 Kod ²	12 Matvärde	13 Kod ²	14 Matvärde	15 Kod ²	16 Matvärde	17 Kod ²	18 Matvärde	19 Kod ²	20 Matvärde	21 Kod ²
01 780320	51	4.0	50	1.20	33	1.00C	13.00	7400	1.200	1.200	01
02	52	3.6	61	150	31	1.00D	10.00	10000	10000	4200	02
03	55	3.2	64	140	30	1.00D	10.00	10000	11300	5300	03
04	510	3.0	57	140	28	9.600	10000	11500	5800	5300	04
05	511	3.0	43	140	25	10.000	11000	11000	10000	10000	05
06	514	2.6	20	57	20	8.600	9.300	6100	1500	1500	06
07	515	3.7	95	200	31	8.800	11000	20200	20200	00000	07
08	516	5.7	33	110	30	11.000	12000	12000	12000	200	08
09	518	6.0	24	100	29	11.000	13000	3500	3500	3500	09
10	519	4.9	28	100	25	9400	11000	3500	3500	3500	10
11	520	5.3	21	93	26	9300	11000	3000	3000	3000	11
12	521	4.8	34	90	19	8800	9900	3200	3200	3200	12
13	522	4.7	25	86	21	8600	9000	3000	3000	3000	13
14	523	4.4	17	59	22	9200	11000	2500	2500	2500	14
15	524	4.1	14	68	22	9000	11000	3600	3600	3600	15
16	526	3.3	18	64	19	9200	9900	1500	1500	1500	16

Se separata anvisningar

2 Kod:

B Inget utslapp

D Fei på provtagning, matning
eller analys

E Väderleksförländan

Övrigt

R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökning

X Ingen produktion (gäller
bara för produktionsupp-
gärt)

Använta fällningskemikalier

A Aluminium

S Trevärt järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfansyror

O Övriga

1 Blanktyp
MR 2
2 Lansstyrelsens platsnummer
10013 - 1212
3 Rapportnummer
4 Fylls av lansstyrelsen

Kod

Datum

Telnumm (även rkttn)

1 Blanktyp
MR 2
2 Lansstyrelsens platsnummer
10013 - 1212
3 Rapportnummer

4 Fylls av lansstyrelsen

Å-O HÖR 4-10-

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Foretagssann eller huvudman

SÄFÄN SFSR, HED, VET, ETC, OCH CEC

4 Laboratorienamn – om ej eget

Eget

7 Laboratorienamn

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/reningsverk

KÄRNE, KÄRNE, KÄRNE

5 Lab. nummer

6 Avser kolumn nummer

8 Lab. nummer

9 Avser kolumn nummer

Rapportnummer:

12345 - 67890

ifylls av länsstyrelsen

16

1 Blanketttyp

MR 2

2 Länsstyrelsens placering

12345 - 67890

3 Rapportnummer:

16

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1 Tidsperiod	Kolumn 2 Kod ²	Kolumn 3 Kod ²	Kolumn 4 Kod ²	Kolumn 5 Kod ²	Kolumn 6 Kod ²	Kolumn 7 Kod ²	Kolumn 8 Kod ²	Kolumn 9 Kod ²	Kolumn 10 Kod ²	Kolumn 11 Kod ²	Kolumn 12 Kod ²															
Datum/ 10	11 Matvärde	12 Kod ²	13 Matvärde	14 Kod ²	15 Matvärde	16 Kod ²	17 Matvärde	18 Kod ²	19 Matvärde	20 Kod ²	21 Matvärde	22 Kod ²	23 Matvärde	24 Kod ²	25 Matvärde	26 Kod ²	27 Matvärde	28 Kod ²	29 Matvärde	30 Kod ²	31 Matvärde	32 Kod ²	33 Matvärde	34 Kod ²		
01 1980320	52.2	3.3	2.2	3.3	82	82	16	8300	8300	100	2000	2000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
02 ..	529	2.8	2.9	2.8	43	43	12	7000	7500	6000	6000	6000	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
03 ..	530	5.3	7	5.3	30	30	35	12000	14000	2000	2000	2000	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16

1 Se separata anvisningar

2 Kodier:

Mätvärde saknas

Inget utsläpp

Fel på provtagning, matning

Väderleksförlåtanden

Övrigt

R Värde från besiktning, inspektion eller specialundersökning

H Driftsörning

K Väderleksförlåtanden

M Provtagning, mätning eller analys

E provvärde från kontrollprövning

Använda fältningeskemikalier

A Aluminium

S Tvättjärn

F Trevärtjärn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonhydrat

O Övrigt

Underskrift

Datum

Namnunderskrift

Taven riktnr

Telefonnr

U-O HAN 10-10-

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagsnamn eller huvudman
SÄFÄR NORDAF, VETEDE, 0425-527771
4 Laboratorienamn -- om ej eget
Eget
7 Laboratorienamn

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/reningsverk		MÄTVÄRDESRAPPORT 2									
5 Lab. nummer		5 Lab. nummer [6 Avser kolumn nummer									
6 Avser kolumn nummer		Ifyllis av länsstyrelsen									
7 Laboratorienamn		8 Lab. nummer [9 Avser kolumn nummer									
9 Avser kolumn nummer		10 Datum/ Tidsperiod									

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
10 Datum/ Tidsperiod	11 Kod ¹	12 Kod ²	13 Matvärde	14 Kod ²	15 Matvärde	16 Kod ²	17 Matvärde	18 Kod ²	19 Matvärde	20 Kod ²	21 Matvärde
180627	S1	17.0	5.0	53	6.0	22	70	7.4	4.200	D	D
01	S2	15.5	7.6	29	2.0	12	40	8.0	910	D	D
02	S5	16.5	9.0	95	4.9	15	40	7.8	910	D	D
03	S10	16.0	12.4	130	10.1	17	60	7.9	860	D	D
04	S11	15.9	13.0	136	4.6	9	50	8.3	740	D	D
05	S14	15.6	11.4	118	5.1	13	30	8.8	670	D	D
06	S15	15.5	7.7	80	8.2	20	50	7.4	140	D	D
07	S16	15.6	4.4	45	5.0	18	70	7.6	790	D	D
08	S18	15.6	22	80	30	12	40	7.8	920	D	D
09	S19	15.8	11.5	120	3.7	11	50	8.1	860	D	D
10	S20	16.3	4.2	44	4.5	13	60	7.6	1070	D	D
11	S21	16.5	10.9	115	4.0	6	40	8.0	950	D	D
12	S22	16.0	12.8	134	5.4	8	40	8.3	730	D	D
13	S23	13.8	9.2	92	4.0	4	50	7.9	900	D	D
14	S24	14.0	7.2	72	11.0	34	80	7.6	980	D	D
15	S26	13.8	12.2	127	8.3	19	50	8.1	780	D	D
16											1e

1 Se separata anvisningar

2 Kodier:

A Inget saknas

B Inget utsläpp

C Fei på provtagning, mätning

D Fei på analyser

E Vaderleksförfållanden

Övrigt
R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökning

G Avsevit ändrade produktions-
förfållanden (även driftstopp)

H Driftstöring

I Vaderleksförfållanden

J Provtagnings, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

Använta fällningskemikalier

A Aluminium

S Tvårvärt järn

F Trevärt järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonatsyror
Q Övriga

3 Rapportnummer
Kod 1
Kod 2
Kod 3

Underskrift

Datum

Namnunderskrift

Telefonnr (även riktnr)

M-A
H-O
B-E
C-F
D-G
E-H
L-I
P-J
Q-K

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagsnamn eller huvudman		Namn på platsförvaltning/reningsverk	
Sörby AB, 261 04, Sörby		Årjängs kommun	
4 Laboratorienamn om ej eget		5 Lab. nummer	
<input type="checkbox"/> Eget		6 Avser kolumn nummer	
7 Laboratorienamn		8 Lab. nummer	
		9 Avser kolumn nummer	

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Företagsnamn		Blanketttyp	
Sörby AB, 261 04, Sörby		MR 2	
4 Laboratorienamn		Länsstyrelsens platsnummer	
om ej eget		14220	
5 Lab. nummer		6	
6 Avser kolumn nummer		I flyts av länsstyrelsen	
7 Laboratorienamn		8 Lab. nummer	
		9 Avser kolumn nummer	

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
Datum/ tidperiod ¹	Kod ² Mätvärde										
01 0627	S27	13.8	7.8	28	51.0	19	40	78	630	D	01
02	S29	17.0	10.5	111	40	16	40	8.4	530	D	02
03	S30	14.5	8.5	86	3.7	16	40	7.9	890	D	03
04											04
05											05
06											06
07											07
08											08
09											09
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16

1 Se separata anvisningar

2 Kodet:

Mätvärde saknas

B Inget utslapp

F Fel på provtagning, mätning
eller analys

E Vaderleksförrållanden

Särskilda omständigheter som kan

ha påverkat mätvärdet

G Avsevärt ändrade produktions-

förrållanden (även driftstopp)

H Driftstörning

X Vaderleksförrållanden

I Ingen produktion (gäller

bare för produktionsupplifft)

J Provtagning, mätning eller analys

K Avvikelse från kontrollprogrammet

Övrigt

R Värde från besiktning,

inspektion eller special-

undersökning

X Ingen produktion (gäller

bare för produktionsupplifft)

Använda fällningskemiakaler

A Aluminium

S Tvåvärt järn

F Trevärt järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonsyror

O Övriga

16

Underskrift

Datum

Telefonnr (även riktnr)

Namnunderskrift

Namnunderskrift

Namnunderskrift

Namnunderskrift

Namnunderskrift

Namnunderskrift

Namnunderskrift

16

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagsnamn eller huvudman
SÄKTEN VÄSTERGÖTELAND

4 Laboratorienamn – om ej eget
 Eget
7 Laboratorienamn

Namn på platsförvaltning/reningsverk

KONTAKT: SÄKTEN VÄSTERGÖTELAND
5 Lab. nummer 6 Avser kolumn nummer

8 Lab. nummer | 9 A vser kolumn nummer

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

		MÄTVÄRDESRAPPORT 2													
		Blanketttyp							Länsstyrelsens platsnummer			Rapportnummer			
		MR 2							1005 - 170						
		Flyts av länsstyrelsen													
10	780627	51	4.3	3.00	300	18	Kod ²	Mätvärde	21	122	Kod ²	Mätvärde	25	26	Kolumn 11
11	Datum/ Tidsperiod	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Kolumn 12
01	52	5.0	3.50	350	58	350	4200	12000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	01
02	55	4.6	4.00	400	110	3600	4500	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	02
03	510	4.1	1.00	100	1500	1800	5300	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	03
04	511	4.2	1.00	100	150	24	80	1500	3800	3800	3800	3800	3800	3800	04
05	514	4.0	1.00	100	90	2000	3600	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	05
06	515	3.1	1.00	100	160	7400	7800	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	06
07	516	5.0	2.00	200	240	2600	7200	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	07
08	518	5.5	2.00	200	110	3100	6900	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	08
09	519	5.3	2.00	200	1300	2100	6000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	09
10	520	5.5	1.00	100	130	120	2200	3600	23000	23000	23000	23000	23000	23000	10
11	521	5.5	9.2	92	63	100	1600	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	11
12	522	5.6	63	150	53	1000	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	12
13	523	5.7	32	100	120	3100	3600	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	13
14	524	6.1	40	180	120	2400	3300	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	14
15	526	5.6	24	95	81	2600	3200	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	15
16															16

Särskilda omständigheter som kan
ha påverkat mätvärdet

G Ävenseart ändrade produktions-
förläckanden (även driftstopp)

H Driftstörning

K Väderleksförläckanden

M Provtagning, matning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

Övrigt R Värde från besiktning,
undersökning eller special-
undersökning

B Inget utsäpp

D Fel på provtagning, matning
eller analys

E Väderleksförläckanden

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

A Aluminium

S Trävarv järn

F Trävarv järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfansyror

O Övriga

Använda fällningskemikalier

A Väderleksförläckanden

B Inget utsäpp

C Väderleksförläckanden

D Fel på provtagning, matning
eller analys

E Väderleksförläckanden

Underskrift

Datum

Namnunderskrift

Telefonnr (läven riktnr)

H-J Höglund

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagshämtad huvudman

Åby Ådal, 222 22 Ljungby

VÄSTERGÖTELANDS LÄNSSTYRELSE

4 Laboratorienamn – om ej eget

Eget

7 Laboratorienamn

Namn på platsförvaltning/rentningsverk

Ljungby

KONTAKT

5 Lab. nummer

6 Avser kolumn nummer

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

1 Blanketttyp

MTR 2

ifylls av länsstyrelsen

7 Lab. nummer

8 Avser kolumn nummer

2 Länsstyrelsens platsnummer

1205

- 12

3 Raporthummer

16

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1		Kolumn 2		Kolumn 3		Kolumn 4		Kolumn 5		Kolumn 6		Kolumn 7		Kolumn 8		Kolumn 9		Kolumn 10		Kolumn 11		Kolumn 12								
10 Datum/ Tidsperiod ¹	11 Kod ²	12 Station	13 metr/l	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Mätvärde	Kod ²						
01 780725	51	A16	P04-P	Tot-N	NO ₃ -N	Tot-P	PO ₄ -P	680	680	600	2300	2200	18000	18000	15000	15000	13000	13000	9300	9300	01	01	01	01	01	01	01	01		
02	52		4.0	4.0	4.0	530	530	590	24	3900	1500	6900	6900	15000	15000	13000	13000	15300	15300	02	02	02	02	02	02	02	02			
03	55		3.5	3.5	3.5	150	150	230	220	7700	8200	3000	3000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	03	03	03	03	03	03	03	03			
04	510		3.4	3.4	3.4	200	200	300	1200	9000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	04	04	04	04	04	04	04	04			
05	511		4.4	4.4	4.4	900	900	930	1100	5900	7300	4000	4000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	05	05	05	05	05	05	05	05			
06	514		2.6	2.6	2.6	250	250	480	800	8300	9100	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	06	06	06	06	06	06	06	06		
07	515		4.3	4.3	4.3	150	150	250	34	8300	9100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	07	07	07	07	07	07	07	07			
08	516		4.2	4.2	4.2	150	270	66	3100	3900	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	08	08	08	08	08	08	08	08			
09	518		4.2	4.2	4.2	200	360	130	1900	3300	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	09	09	09	09	09	09	09	09			
10	519		4.2	4.2	4.2	3	200	100	100	1200	3000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	10	10	10	10	10	10	10	10			
11	520		4.4	4.4	4.4	8	75	11	940	3600	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	11	11	11	11	11	11	11	11			
12	521		9.9	9.9	9.9	54	160	56	1300	3500	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	12	12	12	12	12	12	12	12			
13	522		4.0	4.0	4.0	9	160	30	3500	3500	23000	23000	23000	23000	23000	23000	23000	23000	23000	13	13	13	13	13	13	13	13			
14	523		4.4	4.4	4.4	16	240	170	2200	2200	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	14	14	14	14	14	14	14	14			
15	524		4.4	4.4	4.4	40	86	290	190	2400	3300	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	15	15	15	15	15	15	15	15			
16	526																													

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

B Inget utsläpp

D Fejl på provtagning, matning
eller analys

E Väderleksförfallanden

Särskilda omständigheter som kan ha påverkat mätvärdet

G Avsevärt ändrade produktions- förfallanden (även driftstopp)

H Driftstöring

K Väderleksförfallanden

M Provtagning, matning eller analys avviker från kontrollprogrammet

Använda fällningskemikalier

A Aluminium

S Trevärt järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonhydrat

O Övriga

R Värde från besiktning, undersökning, ingen produktion (gäller bara för produktionsuppgift)

X Underskrift

Datum

Namnunderskrift

—

Telefonnr (även riktnr)

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagstecknade huvudman

SÄFÄN SAMORDNAD RECIPIENTENTREND **KOMMUN** **LÄNSSTYRELSEN**

Eget
4 Laboratorienamn – om ej eget

VÄTTENVÄRDSLAS AB, MÄLMO

VÄTTENVÄRDSLAS AB, VÄLJINGBY
9570

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/reningsverk											
5 Lab. nummer						1 Blanketttyp					
6 Åver kolumn nummer						2 Länsstyrelsens platsnummer					
7 Lab. nummer						3 Rapportnummer					
10 Datum/ Tidsperiod	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²
01 780822	S1	19.9	11.2	15	14	15	16	17	18	19	20
02	S2	15.6	5.0	5.2	1.6	24	40	7.9	7.9	5.780	1.9
03	S3	16.3	2.6	27	3.0	28	40	7.9	7.9	1890	0.35
04	S4	18.4	22.0	24.0	8.1	28	30	8.9	8.9	2520	0.40
05	S11	15.2	8.0	8.2	6.2	21	30	8.2	8.2	1090	0.70
06	S14	16.5	12.8	13.5	5.6	16	35	6.10	6.10	6.10	0.65
07	S15	17.5	8.1	8.7	21	17	40	8.5	8.5	615	0.50
08	S16	16.5	5.7	6.0	0	19	35	7.8	7.8	1230	0.75
09	S18	16.6	7.0	7.4	2.1	18	25	7.9	7.9	760	0.30
10	S19	18.3	8.5	9.3	3.1	24	35	7.7	7.7	800	0.55
11	S20	16.2	3.5	3.7	1.6	11	35	7.9	7.9	830	0.45
12	S21	15.9	5.9	6.2	2.2	15	25	7.6	7.6	830	0.85
13	S22	15.7	6.1	6.3	1.0	15	25	7.9	7.9	1280	0.65
14	S23	12.2	9.7	9.3	2.4	10	25	7.7	7.7	130	0.85
15	S24	12.8	5.0	4.9	1.3	15	30	7.7	7.7	830	1.0
16	S26	15.5	9.6	9.9	7.1	20	40	7.9	7.9	1050	3.7

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

Mätvärde saknas

B Inget utsläpp

D Fel på provtagning, mätning

E Väderleksförhållanden

Särskilda omständigheter som kan ha påverkat mätvärdet

G Avsevärt ändrade produktions- förfarande (även driftstopp)

H Driftsörning

K Väderleksförhållanden

M Provtagning, mätning eller analys avviker från kontrollprogrammet

Använta fällningskemikalier

A Aluminium

S Tvättart jämn

F Trevärt jämn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonsyror

Övriga

Underskrift

VIAK

✓

1€

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
10 Datum/ Tidsperiod	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}
01 780822	S1	19.9	11.2	15	14	15	16	17	18	19	20
02	S2	15.6	5.0	5.2	1.6	24	40	7.9	7.9	5.780	1.9
03	S3	16.3	2.6	27	3.0	28	40	7.9	7.9	1890	0.35
04	S4	18.4	22.0	24.0	8.1	28	30	8.9	8.9	2520	0.40
05	S11	15.2	8.0	8.2	6.2	21	30	8.2	8.2	1090	0.70
06	S14	16.5	12.8	13.5	5.6	16	35	6.10	6.10	6.10	0.65
07	S15	17.5	8.1	8.7	21	17	40	8.5	8.5	615	0.50
08	S16	16.5	5.7	6.0	0	19	35	7.8	7.8	1230	0.75
09	S18	16.6	7.0	7.4	2.1	18	25	7.9	7.9	760	0.30
10	S19	18.3	8.5	9.3	3.1	24	35	7.7	7.7	800	0.55
11	S20	16.2	3.5	3.7	1.6	11	35	7.6	7.6	830	0.45
12	S21	15.9	5.9	6.2	2.2	15	25	7.9	7.9	1280	0.85
13	S22	15.7	6.1	6.3	1.0	15	25	7.9	7.9	130	0.65
14	S23	12.2	9.7	9.3	2.4	10	25	7.7	7.7	830	0.85
15	S24	12.8	5.0	4.9	1.3	15	30	7.7	7.7	1050	3.7
16	S26	15.5	9.6	9.9	7.1	20	40	7.9	7.9	710	1.7

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

Mätvärde saknas

B Inget utsläpp

D Fel på provtagning, mätning

E Väderleksförhållanden

1€

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagssann eller huvudman
SAKÅN SANDEHAD PRIPENTKONTROLL

4 Laboratorienamn – om ej eget
 Eget
 VATTENVÄRDSKÄB. AB

7 Laboratorienamn
LUND LÄNSVÄRDSNÄMND SÄB.

Namn på platsförvaltning/reningsverk

5	Lab. nummer	6	Avser kolumn nummer																	
5	Lab. nummer	6	Avser kolumn nummer	950	4-8															
8	Lab. nummer	9	Avser kolumn nummer																	

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12	Använda fältinngskemikalier											
												A Aluminilum	S Tvärvärt järrn	F Trevärt järrn	C Kalk	P Polymer	L Lignosulfonhydrat	Ö Övriga					
10	STATION	ALK	PO4-P	TOT-P	NO2-N	TOT-N	NO3-N	TOT-N	TOT-BAKT	STAB-COU													
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	122	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
10					Kod ² Mätvärde																		
01	780822	S 27	5,4	61	110	2	2300	2400	1400	1200													01
02		S 29	4,1	4	20	3	390	1000	2000	400													02
03		S 30	5,0	43	90	23	3600	8100	8000	1000													03
04																							04
05																							05
06																							06
07																							07
08																							08
09																							09
10																							10
11																							11
12																							12
13																							13
14																							14
15																							15
16																							16

1 Se separata anvisningar

2 Kodar:

Mätvärde saknas

Inget utsläpp

Fel på provtagning, mätning
eller analys

Väderleksförlåtanden

Övrigt

R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökning

G Avsevärt ändrade produktions-
förföljanden (även driftstopp)

H Driftstörning

X Väderleksförlåtanden

K Ingen produktion (gäller
bara för produktionsup-
gitt)

M Provtagning, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

Använda fältinngskemikalier

A Aluminilum

S Tvärvärt järrn

F Trevärt järrn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonhydrat

Ö Övriga

Underskrift

VIAX

ÅSÅB

B-O Mattsson -

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagstecknade huvudman

SAKÅN SAMORDNAD RECIPIENTENTRE022
4 Laboratorieträffnamn – om ej eget
 Eget **VATTENVÄRDSLÄB AB, Malmö**

7 Laboratorieträffnamn
VATTENVÄRDSLÄB AB, VÄLLINGBY

Namn på platsförvaltning/rengöringsverk

LANDSKRONA KOMMUN
5 Lab. nummer 6 Avser kolumn nummer
I flyts av länsstyrelsen

7

8

Lab. nummer 9 Avser kolumn nummer

7

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

STATION		Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
10 Datumsperiod Tidsperiod	11 Kod ²	12 Matvärde	13 Kod ²	14 Matvärde	15 Kod ²	16 Matvärde	17 Kod ²	18 Matvärde	19 Kod ²	20 Matvärde	21 Kod ²
01 780919	S27	9.7	7.7	7.0	2.2	28	50	7.6	380	3.0	01
02	S29	10.6	7.6	7.1	0.6	21	50	7.9	540	4.3	02
03	S30	11.5	8.0	7.6	1.7	19	35	7.7	820	1.7	03
04											04
05											05
06											06
07											07
08											08
09											09
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16

¹ Se separata anvisningar

- 2 Kod:
 Mätvärde saknas
 Inget utsläpp
 Fel på prototagnings, mätning
 eller analys
 Vaderleksförlåtanden

Särskilda omständigheter som kan
ha påverkat mätvärdet
G Avsevärt ändrade produktions-
förlösning (även driftstopp)
H Driftsörning
K Vaderleksförlåtanden
M Provtagning, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

Använda fallningskemikalier
A Aluminium
S Tvättjärn
F Trevärt järn
C Kalk
P Polymer
L Lignosulfonsyror
Ö Övriga

VIAK ÅSAB

1	E	16
2	Kod:	
B	Inget utsläpp	R Värde från besiktning, inspektion eller special- undersökning
D	Fel på prototagnings, mätning eller analys	X Ingen produktion (gäller bara för produktionsup- pfört)
E	Vaderleksförlåtanden	H Vaderleksförlåtanden K Provtagning, mätning eller analys M Avvikelser från kontrollprogra- mmet

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagshamn eller huvudman

SÄFÄN SAMVERKAD PRIPENTENTECK

4 Laboratorienamn - om ej eget

VATTENVÄRDSKÅB. AB

7 Laboratorienamn

LUNDHÄLSOVÄRDS NÄMND S VAB.

8 Laboratorienamn

950

8 Lab. nummer

9 Årsrapport nummer

910

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/rentningsverk		LÄNSSTYRELSEN KOMMUN		1 Blanketttyp	2 Länsstyrelsens platsnummer	3 Rapportnummer
		MR 2				
4 Laboratorienamn	om ej eget	5 Lab. nummer	6 Årsrapport nummer	Ifylls av länsstyrelsen		
<input type="checkbox"/> Eget	VATTENVÄRDSKÅB. AB	950	8			
Mätvärdesuppgifter						

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
Datum/ Tidsperiod ¹	Kod ²	ALK	P04-P	TOT-P	N02-N	TOT-N	TOT-BAKT	STAB-COU			
	Kod ²	Mätvärde	Kod ²								
01 009/9	S27	4.1	150	200	82	4900	5100	6000	3000		
02	S29	3.5	40	69	67	4400	4400	6000	600		
03	S30	5.5	150	150	83	9000	9000	3000	400		
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											

¹ Se separata anvisningar² Kodet:

Mätvärde saknas

Inget utsläpp

Fel på prototagnings, mätning
eller analys

Väderleksförfållanden

Övrigt

R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökningG Avsevärt ändrade produktions-
förfållanden (avven driftstopp)X Ingen produktion (gäller
bara för produktionsupp-
gradering, mätning eller analys
avvikar från kontrollprogrammet)

Använda fyllningskemiakaler

A Aluminium

S Tvåvärt järn

C Trevärt järn
K Kalk
P Polymer
L Lignosulfonsyror
O Övriga

Underskrift

VIKÄ

VIKÄ

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (M1 - 01)

Företagsskrift eller huvudman		Namn på platsförvaltning/reningsverk	
SKÅN SAMORDNAD RECIPIENTKONTROL		LANDSKRONA KOMMUN	
+ Laboratorierman = om ej eget		5 Lab nummer	6 Avser kolumn nummer
<input type="checkbox"/> Eget	VÄTTENVÄRDSLAB AB, Malmö	960	3-6, 8-11
7 Laboratoriernamn	VÄTTENVÄRDSLAB AB, VÄLNUCKBY	8 Lab nummer	9 Avser kolumn nummer
7	950	7	7

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

MÄTVÄRDESUPPGIFTER		Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12										
10 Datum/ Tidperiod ¹	11 Kod ²	12 Mätvärde	13 Kod ²	14 Mätvärde	15 Kod ²	16 Mätvärde	17 Kod ²	18 Mätvärde	19 Kod ²	20 Mätvärde	21 Kod ²	22 Mätvärde	23 Kod ²	24 Mätvärde	25 Kod ²	26 Mätvärde	27 Kod ²	28 Mätvärde	29 Kod ²	30 Mätvärde	31 Kod ²	32 Mätvärde	33 Kod ²
01 08/204	S1	2.9	2.9	9.8	7.5	2.3	2.3	16	30	30	7.4	9.30	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
02	S2	2.9	1.4	8.7	7.6	2.0	2.0	40	40	40	7.8	700	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
03	S5	3.0	1.2	8.6	3.6	22	22	40	40	40	7.6	660	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
04	S10	2.6	1.6	9.6	6.5	22	22	40	40	40	7.9	580	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
05	S11	2.6	1.2	9.2	3.8	9	9	25	25	25	7.3	560	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
06	S14	2.7	1.0	8.0	2.7	46	46	60	60	60	7.6	500	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
07	S15	3.9	9.1	7.1	7.1	39	39	65	65	65	7.5	610	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
08	S16	2.8	4.9	11.4	7.0	14	14	25	25	25	7.7	710	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
09	S18	2.9	15.7	12.0	6.7	15	15	35	35	35	7.8	690	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
10	S19	2.5	12.4	9.4	4.1	15	15	25	25	25	7.9	670	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
11	S20	2.7	12.4	9.4	4.8	16	16	35	35	35	7.9	670	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
12	S21	2.7	11.3	8.6	4.9	15	15	25	25	25	7.9	640	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
13	S22	2.7	10.6	8.1	2.6	15	15	35	35	35	7.9	630	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
14	S23	3.2	10.9	8.4	3.9	15	30	7.9	7.9	7.9	660	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
15	S24	3.2	11.2	8.6	4.3	17	35	7.8	7.8	7.8	660	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
16	S26	3.3	11.0	8.5	3.3	16	30	7.8	7.8	7.8	640	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

- Mätvärde saknas
- B Inget utsläpp
- D Fejl på provtagning, mätning eller analys
- E Väderleksförfattnande

Särskilda omständigheter som kan ha påverkat mätvärdet

- G Avsevärt ändrade produktionsförlust (även driftstopp)
- H Driftstörning
- K Väderleksförfattnande
- M Provtagning, mätning eller analys avviker från kontrollprogrammet

Övrigt

- R Värde från beskrivning, inspektion eller specialundersökning
- X Ingen produktion (gäller bara för produktionsuppgift)

Använda fallningskemikalier

- A Aluminium
- S Tvåvärt jämn
- F Trevärt jämn
- C Kalk
- P Polymer
- L Lignosulfonat
- O Övriga

Underskrift:

VIA

N-O Göth - so

MÄTVÄRDESRAPPORT 2		Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
1 Blanketttyp	2 Länsstyrelsens platsnummer	3 Rapportnummer	4 Rapportnummer	5 Lab nummer	6 Avser kolumn nummer	7 Lab nummer	8 Avser kolumn nummer	9 Avser kolumn nummer	10	11	12	13	14
MR 2	1800 - 140												
18	204	S1	2.9	9.8	7.5	2.3	2.3	16	30	7.4	9.30	26	26
02	S2	2.9	1.4	8.7	7.6	2.0	2.0	40	40	7.8	700	2.8	2.8
03	S5	3.0	1.2	8.6	3.6	22	22	40	40	7.6	660	3.2	3.2
04	S10	2.6	1.6	9.6	6.5	22	22	40	40	7.9	580	2.4	2.4
05	S11	2.6	1.2	9.2	3.8	9	9	25	25	7.3	560	3.1	3.1
06	S14	2.7	1.0	8.0	2.7	46	46	60	60	7.6	500	2.3	2.3
07	S15	3.9	9.1	7.1	7.1	39	39	65	65	7.5	610	2.2	2.2
08	S16	2.8	4.9	11.4	7.0	14	14	25	25	7.7	710	2.1	2.1
09	S18	2.9	15.7	12.0	6.7	15	15	35	35	7.8	690	2.3	2.3
10	S19	2.5	12.4	9.4	4.1	15	15	25	25	7.9	670	2.5	2.5
11	S20	2.7	12.4	9.4	4.8	16	16	35	35	7.9	670	2.2	2.2
12	S21	2.7	11.3	8.6	4.9	15	15	25	25	7.9	640	2.2	2.2
13	S22	2.7	10.6	8.1	2.6	15	15	35	35	7.9	630	2.2	2.2
14	S23	3.2	10.9	8.4	3.9	15	30	7.9	7.9	660	2.2	2.2	2.2
15	S24	3.2	11.2	8.6	4.3	17	35	7.8	7.8	660	2.2	2.2	2.2
16	S26	3.3	11.0	8.5	3.3	16	30	7.8	7.8	640	2.0	2.0	2.0

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagss namn eller huvudman
SÄKÄN SAMORDNAD RECIPENTENTRELL

Namn på platsförvaltning/reningsverk

4 Laboratorienamn – om ej eget
 Eget
VATTENVÄRDSLAB AB, MÄLMO

7 Laboratorienamn
VATTENVÄRDSLAB AB, VÄLLINGBY

5 Lab. nummer
960
8 Lab. nummer
9520

6 Åvær kolumn nummer
3-6
9 Åvær kolumn nummer
7

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

STATION		Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
Datum/ Tidsperiod ¹	Kod ²	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod ²
01 76/204	S22	2.3	H.7	88	3.8	17	25	9.9	570	2.5	01
02	S29	2.7	12.5	95	3.7	25	8.0	530	1.7	02	
03	S30	3.8	10.9	85	3.3	16	30	7.8	820	2.3	03
04											04
05											05
06											06
07											07
08											08
09											09
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5			Kolumn 6			Kolumn 7			Kolumn 8			Kolumn 9			Kolumn 10			Kolumn 11					
				11 Datum/ Tidsperiod ¹	12 Kod ²	13 Mätvärde	14 Kod ²	15 Mätvärde	16 Kod ²	17 Mätvärde	18 Kod ²	19 Mätvärde	20 Kod ²	21 Mätvärde	22 Kod ²	23 Mätvärde	24 Kod ²	25 Mätvärde	26 Kod ²	27 Mätvärde	28 Kod ²	29 Mätvärde	30 Kod ²	31 Mätvärde	32 Kod ²	33 Mätvärde	
01 76/204	S22	2.3	H.7	88	3.8	17	25	9.9	570	2.5	01																
02	S29	2.7	12.5	95	3.7	25	8.0	530	1.7	02																	
03	S30	3.8	10.9	85	3.3	16	30	7.8	820	2.3	03																
04																											
05																											
06																											
07																											
08																											
09																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											

¹ Se separata anvisningar

² Kodar:

A Inget utsläpp
B Fel på provtagning, mätning
eller analys
C Väderleksförlåtanden

D Dritstörning
E Väderleksförlåtanden

F Inget utsläpp
G Fel på provtagning, mätning
eller analys
H Väderleksförlåtanden

I Väderleksförlåtanden
J Väderleksförlåtanden
K Väderleksförlåtanden
L Väderleksförlåtanden
M Väderleksförlåtanden
N Väderleksförlåtanden
O Övriga

Särskilda omständigheter som kan

ha påverkat mätvärdet

G Avsevärt ändrade produktions-
förlåtanden (läven driftsstopp)

H Dritstörning
I Väderleksförlåtanden
J Provtagning, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

Övrigt

R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökning

X Ingen produktion (gäller
bara för produktionsup-
pförgt)

Använda fällningskemiakaler

A Aluminium

S Tvärvärt järn

F Trevärt järn

C Kalk

P Polymer

L Lignosulfonatsyror

O Övriga

Underskrift

VIAKK ÅB

K-O Söderström

1€

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Foretagens namn eller huvudman
SÖKAN SAMORDNAD REPIENTKONTROLL

4 Laboratorienamn – om ej eget
Eget

VÄTENVÄRDSKÄR. AB

7 Laboratorienamn
LUND & ÅLSSVÄRDS NÄMND S.A.B.

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Namn på platsförvaltning/reningsverk		LÄNSTYRELSSENS PLATSNUMMER		RAPPORTNUMMER	
SÄKAN SAMORDNAD REPIENTKONTROLL		MR 2		1 Blanketttyp 11000 - 140	
5 Lab. nummer		2 Länsstyrelsens platsnummer ifylls av länsstyrelsen		3 Rapportnummer	
950	4-8	6 Avser kolumn nummer			
8 Lab. nummer	9 Avser kolumn nummer				
910					

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1 16 Datum/ Tidsperiod ¹	Kolumn 2 Kod ² Mätvärde	Kolumn 3 AL, K MFG/L	Kolumn 4 PO4-P MKG/L	Kolumn 5 TOT-P MKG/L	Kolumn 6 NO2-N MKG/L	Kolumn 7 NO3-N MKG/L	Kolumn 8 TOT-N MKG/L	Kolumn 9 TOT-BAKT STAB-COL 1/100ML	Kolumn 10 TOT-BAKT STAB-COL 1/100ML	Kolumn 11 Kod ² Mätvärde	Kolumn 12 Kod ² Mätvärde
01 78/204	S1	6.4	1/0	140	68	9800	9900	3000	1000	1000	01
02 ..	S2	6.2	120	76	9500	9600	1000	300	300	02	
03 ..	S3	5.8	126	75	9200	12000	1500	1800	1800	03	
04 ..	S4	5.5	72	90	65	9000	11000	6500	3500	3500	04
05 ..	S5	5.1	68	85	63	10000	10000	1200	1500	1500	05
06 ..	S6	3.3	35	64	36	6300	9000	2300	3500	3500	06
07 ..	S7	4.3	95	140	71	7200	9300	20000	50000	50000	07
08 ..	S8	5.7	100	120	66	9000	11000	2500	1000	1000	08
09 ..	S9	5.7	100	120	59	8700	8700	400	500	500	09
10 ..	S10	5.4	100	120	57	8000	8400	800	300	300	10
11 ..	S11	5.0	97	120	69	7800	8100	200	200	200	11
12 ..	S12	5.1	78	98	66	8000	8100	3000	3000	3000	12
13 ..	S13	4.7	71	99	61	8200	10000	1500	1500	1500	13
14 ..	S14	4.2	55	77	64	10000	10000	2000	5000	5000	14
15 ..	S15	4.6	63	120	79	10000	10000	4000	1100	1100	15
16 ..	S16	3.9	69	62	62	11000	11000	600	400	400	16

Se separata anvisningar

2 Kodet:

Mätvärde saknas
B Inget utsläpp
D Fel på provtagning, mätning
eller analys
E Väderleksförrållanden

3 Övrigt

R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökning
X Ingen produktion (gäller
bara för produktionsup-
gift)

Särskilda omständigheter som kan
ha påverkat mätvärdet

G Avsevärt ändrade produktions-
förrållanden (aven driftstop)

H Driftstörning

K Väderleksförrållanden

M Prövning, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

A Aluminium	S Tvärvärt jämn
F Trevart jämn	C Kalk
P Polymer	L Lignosulfonatsyror
O Övriga	
Använda fallningskemiakalier	
VÄTEK ÅÄEB	
K-O här drossar	

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagsnamn eller huvudman

SVERIGES KOMMUN BYGgnADsRONTA **KÄRKLÖS NÖBBELEKÖVS FVFAKKSUPPLAG** MR 2

4 Laboratorienamn ... om ej eget

Eget VATTENVÄRDSLAB AB, Malmö, VIKA8

7 Laboratorienamn

VATTENVÄRDSLAB AB, VÄLLINGBY
930 7

Mätvärdesuppgifter

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

		Namn på platsförvaltning/reningsverk		Blanketttyp		Länsstyrelsens platsnummer		Rapportnummer	
		5 Lab. nummer		6 Avser kolumn nummer		7 Länsstyrelsen		8 Länsstyrelsen	
		8 Lab. nummer		9 Avser kolumn nummer		10		11	
Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10
Datum/ Tidsperiod ¹	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²
01 780320	1	1.8	10.6	11.2	83	9.1	34	40	570
02	2	1.8	15.5	7.7	80	8.2	20	50	530
03 780627	1	16.3	8.8	9.3	9.5	18	60	7.4	100
04	2	16.1	6.1	6.4	19	40	40	7.8	890
05 780725	1	15.9	5.8	6.1	9.9	39	50	7.7	820
06	2	17.5	8.1	8.2	21	17	40	7.8	880
07 780822	1	17.4	10.1	10.9	26	31	40	7.8	1200
08	2	11.5	9.0	8.5	4.6	22	50	8.0	1200
09 780919	1	12.2	8.0	7.7	3.0	27	50	7.7	570
10	2	3.8	9.1	7.1	7.1	39	65	7.7	610
11 781204	1	3.5	10.1	9.8	7.6	46	60	7.6	600
12	2								
13									
14									
15									
16									

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

- Mätvärde saknas
- B Inget utslapp
- D Fei på provtagning, mätning eller analys
- E Vaderleksförlåtanden

Särskilda omständigheter som kan ha påverkat mätvärdet

- G Avsevärt ändrade produktionsförlåtanden (även driftstoppt)
- H Driftsstörning
- K Vaderleksförlåtanden
- M Provtagning, mätning eller analys avviker från kontrollprogrammet

Använda fallningskemikaler

- A Aluminium
- S Tvåvärt jämn
- F Trevärt jämn
- C Kalk
- P Polymer
- L Lignosulfonsyror
- O Övrigt

Övrigt
R Värde från besiktning, undersökning eller specialundersökning
X Ingen produktion (gäller bara för produktionsuppförfatning)

VÄTT

KÖR

Underskrift

		1 Blanketttyp		2 Länsstyrelsens platsnummer		3 Rapportnummer	
		4 Avser kolumn nummer		5 Lab. nummer		6 Avser kolumn nummer	
		7 Länsstyrelsen		8 Länsstyrelsen		9 Länsstyrelsen	
Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8
STATION	CGRAD	TEMP-V	0.2	02-MÄTTAD	BOD7	PERM	FÄRSO
10	11	12	13	14	15	16	17
Datum/ Tidsperiod ¹	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²
01 780320	1	1.8	10.6	11.2	83	9.1	34
02	2	1.8	15.5	7.7	80	8.2	20
03 780627	1	16.3	8.8	9.3	9.5	18	60
04	2	16.1	6.1	6.4	19	40	40
05 780725	1	15.9	5.8	6.1	9.9	39	50
06	2	17.5	8.1	8.2	21	17	40
07 780822	1	17.4	10.1	10.9	26	31	40
08	2	11.5	9.0	8.5	4.6	22	50
09 780919	1	12.2	8.0	7.7	3.0	27	50
10	2	3.8	9.1	7.1	7.1	39	65
11 781204	1	3.5	10.1	9.8	7.6	46	60
12	2						
13							
14							
15							
16							

16

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagstecknade huvudman

SVRÅNS KÖRNING DUGGNADEKPIST

Namn på platsförvaltning/reningsverk

om ej eget

Eget VATTENVÄRDSLÄB, VÄKLINGBY

Laboratorietnamn

KÖLLS NÖBBELÖVS AVFAHRSUPPLAG
950
3 - 7
LUNDSS HÅLSOVÄRDSNÄVDS LÄB.
8, 9

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1		Kolumn 2		Kolumn 3		Kolumn 4		Kolumn 5		Kolumn 6		Kolumn 7		Kolumn 8		Kolumn 9		Kolumn 10		Kolumn 11		Kolumn 12	
10 Datum/Tidsperiod	11 Kod ²	12 Mätvärde	13 Kod ²	14 Mätvärde	15 Kod ²	16 Mätvärde	17 Kod ²	18 Mätvärde	19 Kod ²	20 Mätvärde	21 Kod ²	22 Mätvärde	23 Kod ²	24 Mätvärde	25 Kod ²	26 Mätvärde	27 Kod ²	28 Mätvärde	29 Kod ²	30 Mätvärde	31 Kod ²	32 Mätvärde	33 Kod ²
01 780320	/	95	200	31	88	11	2000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
02	2	85	230	33	91	12	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	
03 780627	1	100	100	160	74	7.8	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
04	2	80	100	160	59	7.6	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
05 780725	1	220	480	800	8.3	9.1	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000		
06	2	69	210	600	8.3	8.9	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	
07 780822	1	150	280	580	10	13	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000		
08	2	130	220	1100	10	12	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000		
09 780919	1	230	230	150	8.1	9.3	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000		
10	2	300	350	170	7.8	8.4	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000		
11 781024	1	95	140	71	7.2	9.3	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000		
12	2	102	170	96	7.2	9.9	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000		
13																							
14																							
15																							
16																							

Se separata anvisningar

2 Kodet:

Mätvärde saknas

Inget utsläpp

D Fel på provtagning, mätning eller analys

E Väderleksförlåtanden

Särskilda omständigheter som kan

hä påverka mätvärdet

G Avsevärt ändrade produktions-

förlåtanden (även driftsstopp)

H Driftstörning

Väderleksförlåtanden

I Provaning, mätning eller analys

avviker från kontrollprogrammet

Använda fällningskemikalier

A Aluminium

S Tvättat järn

F Treväxt järn

K Kalk

P Polymer

L Lignosulfansyror

Övrigt

R Värde från besiktning, inspektion eller specialundersökning

X Ingen produktion (gäller bara för produktionsuppsättning)

Underskrift:

VIA **AB**

b-o försor

3 Rapportnummer

2

1

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

LÄNSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

Företagsnamn eller huvudman		Namn på platsförvaltning/reningsverk											
SKAÖRS KÄMPS BYGGMÄSTAREN KÄKLS AVSEBESÖKS AVFAKTSUPPLAG		Blanketttyp 1 Länsstyrelsens platsnummer 2											
<input type="checkbox"/> Eget		4 Laboratorienamn -- om ej eget		5 Lab. nummer		6 Avser kolonn nummer		7 Laboratorienamn		8 Lab. nummer		9 Avser kolonn nummer	
VATTENVÄRDSLAB. AB, VÄLINGBY		950		3-6									
LUNDHÄLSOVÄRDSNÄMNDEN LAB		2											

Mätvärdesuppgifter

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5	Kolumn 6	Kolumn 7	Kolumn 8	Kolumn 9	Kolumn 10	Kolumn 11	Kolumn 12
Datum/ Tidsperiod ¹	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod^{2}	Kod ²
01 780320	1	0.51	0.88	12	25	30 000					
02	2	1.3	1.3	13	25	30 000					
03 780627	1	0.02	0.13	14	25	40 000					
04	2	0.03	1.8	6.5	20	60 000					
05 780822	1	0.04	0.06	16	38	180 000					
06	2	0.04	0.07	13	39	120 000					
07 780919	1	<0.08	0.04	7.0	28	55 000					
08	2	<0.03	0.08	7.0	28	70 000					
09 781205	1	1.7	0.04	6.5	19	120 000					
10	2	1.8	0.01	12	21	140 000					
11											
12											
13											
14											
15											
16											

1 Se separata anvisningar

2 Kodet:

Mätvärde saknas

B Inget utsläpp

D Fel på provtagning, mätning eller analys

E Väderleksförländlanden

Övrigt
R Värde från besiktning, inspektion eller specialundersökning

G Avsevärt ändrade produktionsförländlanden (även driftsstopp)

H Driftstörning

I Väderleksförländlanden

J Provtagning, mätning eller analys avviker från kontrollprogrammet

Använda fällningskemikalier

A Aluminium

S Tvåvärt järn

F Trevärt järn

K Kalk

P Polymer

L

Lignosulfonsyror
Övriga

Underskrift

V.T. S. EK ÅA 13

K-O Härdsson

1c

LÄNSSTYRELSEN

MILJÖVÄRDENS INFORMATIONSSYSTEM (MI - 01)

Företagsnamn eller huvudman

SVALÖVS KÖPAREN BYGGSÄKTEN om ej eget
4 Laboratorienamn – Eget
 Vattenvärdslab, H3, VÄLNINGBY
7 Laboratorienamn

Namn på platsförvaltning/reningsverk

KÄLLS NÖRDEKÖRS AREALSKUSUPPLAG

5 Lab. nummer

950

6 Avser kolumn nummer

3-6

8 Lab. nummer

9 Avser kolumn nummer

MÄTVÄRDESRAPPORT 2

1 Blanketttyp	1 Blanketttyp	2 Länsstyrelsens platsnummer	3 Rapportnummer
MR 2	MR 2	1214 - 9101	✓
ifylls av länsstyrelsen			

Kolumn 1	Kolumn 2	Kolumn 3	Kolumn 4	Kolumn 5		Kolumn 6		Kolumn 7		Kolumn 8		Kolumn 9		Kolumn 10		Kolumn 11		Kolumn 12		
				Datum/ Tidsperiod ¹	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod^{2}	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde	Kod ²	Mätvärde
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
01	010627	/	1	4,5	0,04	<0,20	<0,1													
02		2	2,0	0,03	<0,20	<0,1														
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				

¹ Se separata anvisningar

² Kodet:

Mätvärde saknas

Inget utsläpp

Fel på provtagning, mätning
eller analys

Väderleksförhållanden

Övrigt

R Värde från besiktning,
inspektion eller special-
undersökning

X Ingen produktion (gäller
bara för produktionsup-
gift)

G

Avevärt ändrade produktions-
förföljanden (läven driftstop)

H

Driftsörning

K

Väderleksförhållanden

M

Provtagning, mätning eller analys
avviker från kontrollprogrammet

J

Trevärt järn

C

Kalk

P

Polymer

Lignosulfonsyror

S

Aluminium

Ovriga

Använda fältningeskemikalier

A Tvärvärt järn
B Trevärt järn
C Kalk
D Polymer
E Lignosulfonsyror

Underskrift

VÄLNINGÅ BY

b-a-h-s-o-

LITTERATUR

Bedömningsgrunder för svenska ytvatten (SNV 1969:1)

Riktlinjer för recipientundersökningar (SNV 1972:9)

Recipientkontroll SAXÅN 1976 (VIAK AB)

Recipientkontroll SAXÅN 1977 (VIAK AB)

LITTERATUR

Bedömningsgrunder för svenska ytvatten (SNV 1969:1)

Riktlinjer för recipientundersökningar (SNV 1972:9)

Recipientkontroll SAXÅN 1976 (VIAK AB)

Recipientkontroll SAXÅN 1977 (VIAK AB)

VIAKAB

Landskrona kommun
Hälsovårdschef Högni Hansson
Fack

261 20 LANDSKRONA

MALMÖ
1979-07-20

Bref

Värt

8062/5810.1071/ak

Saxån 1979

I enlighet med de diskussioner som fördes mellan intressenterna av vattendragskontroll i Saxån och VIAK under våren 1978 har VIAK tagit initiativet till ett successivt övergående till ett nytt provtagningsprogram för Saxån.

Det hittills under 1979 tillämpade programmet bygger på följande förutsättningar.

Utsläppskontroll skall ske vid Svalöv, Källs Nöbbelöv, Marieholm och Eslövs dagvatten.

Framtida provtagningar och flödesmätningar 1 gång/mån skall förhoppningsvis kunna begränsas till en punkt vid Saxtorp och en vid N Möinge. Eventuellt kompletterat med någon utsläppskontroll.

1979 användes en kombination av det gamla och nya programmet, vilket i korthet går ut på att utsläppskontroll kompletterat med provtagning och flödesmätning i ovan nämnda punkter sker 6 gånger/år. Utvärderingen får sedan visa om utsläppskontrollen kan uteslutas.

Enligt denna modell har provtagningar, analys och flödesmätningar utförts under april och juni månad. Vi har nu kunnat göra en utvärdering av arbetsinsatsen och samhörande kostnader, vilka vi glädjande nog kan hålla på samma nivå under 1979 som 1978.

Kostnaderna för vattendragskontrollen av SAXÅN 1979 enligt ovanstående modell offereras härmed till en kostnad av FYRTIOTVÅTUSEN (42 000:-) KRONOR exkl lagstadgad mervärdeeskatt.

Adress Telefon
Krusegränd 42 C
212 25 Malmö
040-93 43 40

HUVUDKONTOR
Postadress
Fack
162 10 VÄLLINGBY
Telefon
08-87 60 60



Nästa provtagning beräknas ske tisdagen den 31 juli
1979.

Med vänlig hälsning

VIAK AB

Malmökontoret

Bengt Wiezell


Nils-Ove Mårtenson

Kopia av detta brev sändes för kännedom till per-
sonerna enligt bilagda utsändningslista.

VIAK AB

Ledamöter av Svenska Konsulterande Ingenjörers Förening

Hälsovårdsinsp Eva Tronarp
Eslövs kommun
241 00 ESLÖV

MALMO

Erratum

View left

1979-07-20

8061/5810.1049/ak

Recipientkontroll 1978

Härmed översändes tre (3) exemplar av årsredovisning SAXÅN 1978.

Jag hoppas att Du kan komma till VIAK, Krusegränd 42 C, Malmö, torsdagen den 17 augusti 1979 kl 09.00 för en genomgång av resultatet samt diskussion om resultaten av det nya programmet enligt bilagda brev.

Med vänlig hälsning
VIAK AB
Malmökontoret

Nils-Ove Mårtenson

Adress
Krusegränd 42 C
212 25 Malmö

Telefon

HUVUDKONTOR

16

5-1

162 10 VALUNGBY

68 87 60 80



SAX&AN RECIPIENTKONTROLL 1979

Provtagningsdatum 790411

	Braån Möinge	14	15:1	15:2	Saxåns Saxtorp	24	26
$\text{O}_2 \text{ l/s}$	1400				2700		
$\text{O}_2 \%$	91	88	84	85	95	86	88
BS ₇ mg/l	4,7	570	4,0	5,1	5,0	5,2	1200
tot-P mg/l	0,12	15	0,072	0,13	0,13	0,12	28
tot-N mg/l	7,3	880	7,2	8,4	8,1	7,7	1800

Provtagningsdatum 790628

	Braåns Möinge	14	15:1	Saxåns Saxtorp	24	25
Q 1/s	81			200		
CO ₂ %	92	139	126	80	48	102
SS mg/l	2,9	kg/d				
	20	4,5	4,3	2,2	38	4,6
						3,8

Provtagningsdatum 790731