



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt-djup m	Kloro-fyll µg/l	Alkalinitet mekv/l	Ledningsförm mS/m	Turbiditet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm	TOC mg/l	Syr gas halt mg/l	Syre mättad %	Total fosfor µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total kväve µg/l	Nitrat kväve µg/l	Nitrit kväve µg/l	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
Ätran. nedströms Böne	2	240213	0,3		7,4	0,82	14	2,2	70	0,22	9,5	13,5	93	13		870	620					
	2	240416	7,2		7,5	0,89	14	3,0	100	0,20	11	11,4	95	17		810	420					
	2	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	2	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	2	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	2	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
Ätran. uppströms Åsarp	4	240213	0,1		7,3	1,2	20	1,8	90	0,24	15	13,0	89	17		1200	760					
	4	240416	7,8		7,4	1,3	22	2,7	130	0,25	15	10,5	88	26		1300	690					
	4	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	4	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	4	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	4	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
Ätran. Vist kyrka	6	240109	0,2					1,6						13		1800						
	6	240213	0,1		7,6	1,3	22	1,8	100	0,20	13	13,9	95	15		1400	980					
	6	240312	2,6					2,6						17		1400						
	6	240416	8,3		7,7	1,4	21	3,4	130	0,25	15	11,1	94	24		1400	730					
	6	240514	13,7					3,4						24		1500						
	6	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	6	jul	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	6	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	6	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	6	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	6	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	6	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
Ätran. Forsa	11	240215	1,0		7,5	1,0	18	1,1	60	0,12	10	12,9	91	12		970	500					
	11	240416	7,7		7,8	1,0	18	3,2	60	0,12	11	11,7	98	16		870	500					
	11	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	11	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	11	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	11	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					





## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt-djup m	Klorofyll µg/l	Alkalinitet mekv/l	Ledningsförm mS/m	Turbiditet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm	TOC mg/l	Syr gas halt mg/l	Syre mättad %	Total fosfor µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total kväve µg/l	Nitrat kväve µg/l	Nitrit kväve µg/l	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
Åsakabäcken	Ås1	240213	0,2		7,4	1,6	28	2,7	80	0,23	14	12,6	87	18		1500	1100		49	2,4	9,4	
	Ås1	240416	7,7		7,4	1,8	29	3,1	120	0,24	15	9,9	83	32		1700	1000		52	2,3	9,3	
	Ås1	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	
	Ås1	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	
	Ås1	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	
	Ås1	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	
Pinebodaån. f.d. Järnvägsbron	7b	240213	0,5		7,3	0,64	12	0,88	40	0,12	5,9	13,6	95	10		750	580					
	7b	240417	4,3		7,3	0,66	11	1,5	80	0,18	8,9	12,1	93	10		760	410					
	7b	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	7b	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	7b	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	7b	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
Sämån ned. Gällstads arv	A11	240213	0,4		7,4	0,46	9,9	1,3	50	0,16	7,0	14,1	98	9,6		720	470					
	A11	240417	4,7		7,3	0,41	8,7	1,8	100	0,27	12	12,4	96	12		800	330					
	A11	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A11	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A11	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A11	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
Månstadsån. uppstr. Tranemo	A15	240109	0,0					3,6						17	<2	1100	440	91				
	A15	240213	0,8		7,0	0,41	10	1,7	100	0,22	11	12,8	90	14		820	410		11	1,6	8,8	
	A15	240312	2,5					2,2						14	3,2	850	440	72				
	A15	240417	5,8		7,0	0,43	9,9	2,7	90	0,22	11	11,1	89	16		840	340		11	1,6	7,8	
	A15	240514	13,5					2,8						20	<2	810	270	45				
	A15	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A15	jul	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A15	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A15	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A15	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A15	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	A15	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt-djup m	Klorofyll µg/l	Alkalinitet mekv/l	Ledningsförm mS/m	Turbiditet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm	TOC mg/l	Syr gas halt mg/l	Syre mättad %	Total fosfor µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total kväve µg/l	Nitrat kväve µg/l	Nitrit kväve µg/l	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	
Jälmån. uppstr. Tranemo	A2	240213	0,3		6,5	0,13	5,7	1,6	140	0,21	12	13,3	92	11		590	190						
	A2	240417	7,1		6,7	0,16	5,4	1,9	170	0,33	14	11,1	92	12		680	200						
	A2	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A2	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A2	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A2	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
Assman. Örsås	A4	240110	0,0					2,0						12		980							
	A4	240215	1,3		6,8	0,23	7,6	1,6	120	0,24	11	13,5	96	12		800	250						
	A4	240312	2,6					2,2						12		770							
	A4	240417	7,9		6,8	0,21	6,7	2,1	130	0,34	15	11,2	95	14		780	250						
	A4	240514	14,3					2,1						16		790							
	A4	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A4	jul	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A4	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A4	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	A4	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
Lillån, Mölneby	B5	240215	0,9		6,1	0,059	4,6	1,1	140	0,29	13	12,8	90	10		590	120						
	B5	240417	7,7		6,2	0,061	4,5	1,8	150	0,31	13	10,6	89	9,9		580	110						
	B5	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	B5	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	B5	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	B5	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt-djup m	Kloro-fyll µg/l	Alkalinitet mekv/l	Ledningsförm mS/m	Turbiditet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm	TOC mg/l	Syr gas halt mg/l	Syre mätt nad %	Total fosfor µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total kväve µg/l	Nitrat kväve µg/l	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	
<i>Lillån, Kalvsjöholm</i>	Kalv1	240215	1,4		6,1	0,074	4,8	1,4	140	0,29	12	12,5	89	12		620	140					
	Kalv1	240417	8,1		5,9	0,046	4,2	2,4	200	0,39	16	10,3	87	13		630	110					
	Kalv1	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	Kalv1	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	Kalv1	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	Kalv1	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
<i>Stampån</i>	St1	240215	1,6		6,1	0,048	4,6	1,2	130	0,27	11	13,6	97	9,9		580	190					
	St1	240417	9,0		5,9	0,033	4,2	2,2	210	0,42	16	11,2	97	14		670	160					
	St1	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	St1	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	St1	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	St1	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
<i>Högvadsån. Sumpafallen</i>	D16	240215	1,7		6,4	0,082	5,6	1,4	90	0,19	8,4	13,7	98	9,3		600	240					
	D16	240417	9,3		6,5	0,084	5,2	1,4	120	0,24	11	11,5	100	7,3		540	170					
	D16	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D16	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D16	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D16	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
<i>Högvadsån. utloppet</i>	D4	240110	0,2					1,5						8,8		810						
	D4	240215	1,9		6,6	0,11	6,3	2,1	80	0,18	7,7	14,2	102	9,8		790	470					
	D4	240312	3,6					1,8						9,3		750						
	D4	240417	7,5		6,6	0,10	5,6	1,9	110	0,24	10	12,0	100	8,1		630	310					
	D4	240514	15,1					1,4						10		830						
	D4	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D4	jul	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D4	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D4	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D4	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D4	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
	D4	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt-djup m	Klorofyll µg/l	Alkalinitet mekv/l	Ledningsförm mS/m	Turbiditet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm	TOC mg/l	Syr gas halt mg/l	Syre mättad %	Total fosfor µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total kväve µg/l	Nitrat kväve µg/l	Nitrit kväve µg/l	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	
Lilla å	L1	240215	2,1		6,4	0,079	6,1	1,8	70	0,17	6,7	13,5	98	9,9		870	600						
	L1	240417	7,2		6,5	0,087	5,9	1,6	90	0,23	9,4	11,7	97	8,3		860	510						
	L1	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	L1	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	L1	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
	L1	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
Sannarpsån Hovgård	S1	240215	3,1		7,1	0,46	14	22	60	0,11	5,9	13,3	99	50		3200	2400		11	3,6	13		
	S1	240417	7,4		7,3	0,52	15	11	70	0,14	6,4	11,8	99	28		2800	2100		11	4,1	14		
	S1	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	S1	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	S1	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	S1	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
Vinån. Faurås	V2	240110	0,1					6,8						27	3,5	3900	3600		86				
	V2	240215	3,2		7,0	0,51	16	22	50	0,11	7,2	13,0	97	63		4000	3400		13	4,2	14		
	V2	240312	3,6					8,1						30	12	3500	3100		52				
	V2	240417	7,5		7,2	0,54	17	12	80	0,16	8,1	11,5	96	36		3900	3100		13	4,4	14		
	V2	240514	12,6					10						37	9,9	3400	3000		23				
	V2	jun	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	V2	jul	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	V2	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	V2	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	V2	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
	V2	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		
Lönern. yta	3Y	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			
Lönern. 10 m	3B	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			
Åsunden. yta	9Y	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			
Åsunden. 40 m	9B	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			
Yttre Åsunden. yta	10Y	aug	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			





## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tempera- tur	Sikt- djup	Klo- ro fyll	pH	Alka- lini- tet	Led- nings- förm	Tur- bidi- tet	Färg 405	Abs- 420 filtr	Syr- gas halt	Syre mätt nad	Total fosfor	Fosfat fosfor	Total kväve	Nitrat kväve	Ammo- nium kväve	Ca	Mg	Cl	
			°C	m	µg/l		mekv/l	mS/m	FNU	mg Pt/l	/5cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l

### Bedömningsgrunder

Rastrering motsvarar bedömning enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder (Rapport 4913, 1999)

Bedömningen av kväve- och fosforhalter har gjorts utifrån sjöar maj-oktober.

Rastrering	Parameter	Bedömning	Halt/Värde
X,X	pH	Mycket surt	≤ 5,6
X,X	Alkalinitet	Ingen eller obetydlig buffertkapacitet	≤ 0,02
X,X	Turbiditet	Starkt grumligt vatten	> 7
X,X	Absorbans	Starkt färgat vatten	> 0,2
X,X	TOC	Mycket hög halt	> 16
X,X	Syrgashalt	Syrefritt eller nästan syrefritt tillstånd	≤ 1
X,X	Siktdjup	Mycket litet siktdjup	< 1
X,X	Klorofyll aug	Mycket hög halt	> 40
X,X	Tot-N	Extremt hög halter	> 5000
X,X	Tot-P	Extremt hög halter	> 100
X,X	pH	Surt	5,6 - 6,2
X,X	Alkalinitet	Mycket svag buffertkapacitet	0,02 - 0,05
X,X	Syrgashalt	Syrefattigt tillstånd	1 - 3
X,X	Klorofyll aug	Hög halt	20 - 40
X,X	Tot-N	Mycket hög halt	1250 - 5000
X,X	Tot-P	Mycket hög halt	50 - 100

\* = värde ej inkommet vid utskicksdatum

- = planerade analyser 2024





## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tempera- tur	Sikt- djup	Kloro- fyll	pH	Alka- lini- tet	Led- nings- förm	Tur- bidi- tet	Färg 405	Abs 420 filtr	Syr gas halt	Syre mätt nad	Total fosfor	Fosfat fosfor	Total kväve	Nitrat kväve	Ammo- nium kväve	Ca	Mg	Cl	
			°C	m	µg/l		mekv/l	mS/m	FNU	mg Pt/l	/5cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l

### Kommentarer

#### Avser lilla provtagningen i maj

Mycket hög kvävehalt uppmättes i Ätran vid Vist kyrka och i Vinån.  
I Vinån var vattnet starkt grumligt.

För övrigt noterades inga direkt anmärkningsvärda analysresultat.



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tem pera tur	Sikt- djup	Klo ro fyll	pH	Alka lini tet	Led nings förm	Tur bidi tet	Färg 405	Abs 420 filtr	TOC	Syr gas halt	Syre mätt nad	Total fosfor	Fosfat fosfor	Total kväve	Nitrat Nitrit kväve	Ammo nium kväve	Ca	Mg	Cl
			°C	m	µg/l		mekv/l	mS/m	FNU	mg Pt/l	/5cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l

### Kontakter

#### SGS Analytics Sweden AB

Kontaktperson: Håkan Olofsson Madestam

Tel: 073-6338369

[hakan.olofsson-madestam@sgs.com](mailto:hakan.olofsson-madestam@sgs.com)

Postadress:

SGS Analytics Sweden AB  
c/o Håkan Olofsson Madestam  
Karins gränd 13  
302 75 Halmstad

#### Ätrans Vattenråd

Kontaktperson: Wanja Wallemyr

Tel: 070 9917450

[wallemyr.kberg@telia.com](mailto:wallemyr.kberg@telia.com)

Ätrans Vattenråd Hemsida: <http://www.atransvattenrad.se/>