



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 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	240611	13,3		7,8	1,4	19	2,1	80	0,16	10	10,2	98	18		1000	560				
	2	240819	14,3		7,8	1,4	19	2,9	60	0,17	12	9,0	88	23		1100	580				
	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	240611	13,9		7,6	1,6	25	4,6	100	0,20	15	9,3	90	31		1300	540				
	4	240819	15,4		7,7	1,8	26	4,9	50	0,13	11	8,5	85	23		910	390				
	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	240611	15,4		7,8	1,8	27	2,3	60	0,12	9,8	9,5	95	18		1100	770				
	6	240712	16,6					4,1						45		1200					
	6	240819	15,8		7,9	2,0	29	2,8	40	0,10	10	7,9	80	20		980	630				
	6	240918	12,0					2,2						15		1100					
	6	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
	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	240612	15,4		7,8	1,0	19	3,7	50	0,092	11	9,4	94	18		770	300				
	11	240819	18,2		7,7	1,1	18	4,9	30	0,091	8,7	8,3	88	18		640	94				
	11	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
	11	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	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	240611	13,3		7,6	2,6	39	5,0	90	0,16	14	8,8	84	43		1700	890		69	3,1	10	
	Ås1	240819	14,4		7,8	2,6	40	3,8	50	0,12	12	8,2	80	25		1300	800		73	3,1	10	
	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	240612	12,1		7,4	0,87	14	2,5	90	0,17	11	10,1	94	18		840	370					
	7b	240816	18,5		7,5	1,3	20	2,7	50	0,11	11	7,9	84	25		1000	330					
	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	240612			7,4	0,56	9,3	3,7	130	0,31	16	10,7	98	19		740	150					
	A11	240816	16,9		7,7	0,87	15	3,4	110	0,26	14	9,3	96	16		1000	510					
	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	240612	14,2		7,2	0,54	12	2,7	80	0,19	11	8,9	87	17		660	200		14	1,9	8,2	
	A15	240712	16,0					4,0						38	5,1	1000	160	36				
	A15	240816	18,1		7,2	0,77	14	3,5	80	0,19	11	7,7	82	19		760	140		18	2,2	8,9	
	A15	240919	14,4					4,2						15	2,4	570	120	34				
	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	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	240612	15,6		7,0	0,26	7,5	3,6	120	0,30	13	9,4	95	14		650	210				
	A2	240816	19,2		6,8	0,25	7,3	4,3	210	0,53	22	8,2	89	19		880	130				
	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	240612	14,9		7,0	0,38	9,1	3,4	120	0,29	14	9,4	93	18		770	230				
	A4	240712	17,3					4,1						30		790					
	A4	240819	17,2		7,2	0,41	9,8	3,2	160	0,40	16	8,2	86	20		770	170				
	A4	240919	13,5					3,5						15		820					
	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	240612	15,4		6,4	0,092	5,2	2,6	120	0,29	14	9,3	93	14		550	130				
	B5	240819	18,8		6,6	0,092	4,8	1,8	150	0,30	13	8,1	87	16		460	60				
	B5	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
	B5	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				



ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tempera- tur	Sikt- djup	Klo- ro fyll	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 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	mg/l	mg/l	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	240614	14,7		6,4	0,11	5,4	3,0	190	0,43	19	9,5	94	22	710	92					
	Kalv1	240819	16,9		6,6	0,14	5,3	3,8	200	0,46	18	8,2	85	18	680	64					
	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	240614	14,8		6,3	0,057	4,6	4,9	220	0,54	20	10,1	99	24	720	69					
	St1	240819	18,2		7,0	0,14	5,8	4,6	300	0,56	18	9,2	98	18	720	190					
	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	240614	14,2		6,7	0,12	5,6	1,3	100	0,25	12	10,2	100	14	560	130					
	D16	240819	17,6		6,6	0,12	5,7	1,2	170	0,33	15	-	-	12	630	160					
	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	240614	14,1		6,9	0,15	6,2	2,0	100	0,24	12	10,3	100	15	640	310					
	D4	240712	17,6					2,2						19	650						
	D4	240819	16,8		6,8	0,15	6,4	1,7	170	0,34	15	9,4	97	12	760	290					
	D4	240919	13,8					1,7						14	760						
	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 mätt nad %	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	240614	12,7		6,6	0,10	5,9	2,9	120	0,30	13	10,3	97	16		810	420						
	L1	240819	15,0		6,7	0,18	7,6	2,3	170	0,30	13	9,4	93	17		1200	900						
	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	240614	12,4		7,4	0,61	16	12	70	0,18	8,0	10,5	98	44		2400	2000		13	4,7	14		
	S1	240819	14,9		7,5	0,77	19	8,8	40	0,093	4,0	9,9	98	36		2500	2100		15	5,8	16		
	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	240614	12,2		7,3	0,66	18	8,5	60	0,15	7,1	10,5	98	43		3700	3300		15	5,0	14		
	V2	240712	15,1					8,3						55	19	3300	3500		43				
	V2	240819	14,7		7,3	0,74	19	6,0	60	0,11	5,5	9,2	91	33		3400	3100		15	5,5	16		
	V2	240919	11,8					8,0						35	12	3900	3400		19				
	V2	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lönerm. yta	3Y	240820	18,3	1,8	12	7,7	0,87	14	50	0,097	11	8,1	86	20		570	<10						
Lönerm. 10 m	3B	240820	17,3		7,3	1,1	17		50	0,12	12	0,03	0,3	88		1300	<50						
Åsunden. yta	9Y	240820	18,9	3,7	7,0	8,0	1,2	20	40	0,10	10	8,9	96	13		810	330						
Åsunden. 40 m	9B	240820	9,5		7,3	1,1	19		40	0,12	10	5,2	46	13		990	690						
Yttre Åsunden. yta	10Y	240820	18,9	2,7	8,6	7,9	1,1	18	30	0,077	9,6	8,8	95	13		560	160						



ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt-djup m	Klorofyll µg/l	pH	Alkalinitet mekv/l	Ledningsförm mS/m	Turbiditet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm mg/l	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	
Yttre Åsunden. 22 m	10B	240820	8,2			7,2	1,2	19	40	0,091	9,8	0,03	0,3	14			920	430						
Sämsjön. yta	A12Y	240820	19,0	3,5	5,6	7,7	0,48	9,7	30	0,072	7,5	9,2	99	10			320	14						
Sämsjön. 26 m	A12B	240820	6,5			6,9	0,46	10	40	0,076	7,1	4,0	33	15			640	340						
Tjärnesjön. yta	D11Y	240814	19,3	2,6	4,8	6,8	0,12	5,1	50	0,14	8,8	8,4	91	10			360	<10						
Tjärnesjön. botten	D11B	240814	7,9			6,3	0,16	5,9	50	0,12	8,0	2,6	22	12			550	250						
V Fegen. yta	B2Y	240814	20,3	2,6	6,4	6,7	0,074	5,4	60	0,16	11	8,8	98	11			430	25						
V Fegen. botten	B2B	240814	9,1			6,1	0,080	5,0	80	0,21	11	4,9	43	13			570	200						



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 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

Kommentarer

Avser lilla provtagningen i september

Mycket hög kvävehalt uppmättes i Vinån.
I Vinån var vattnet också 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

Postadress:

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

Ätråns Vattenråd

Kontaktperson: Wanja Wallemyr

Tel: 070 9917450

wallemyr.kberg@telia.com

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