



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	241017	8,0		7,5	1,3	19	2,8	80	0,24	12	11,0	93	13		860	360				
	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	241017	7,5		7,5	2,0	28	2,9	90	0,20	14	10,2	85	16		1100	410				
	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	241017	8,2		7,7	1,8	27	2,6	110	0,27	15	10,3	87	19		1300	680				
	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	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	241018	10,0		7,8	1,1	19	3,4	40	0,12	9,2	10,1	89	16		650	170				
	11	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2024 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tempera- tur °C	Sikt- djup m	Klo- ro fyll µg/l	Alka- lini- tet mekv/l	Led- nings- förm mS/m	Tur- bidi- tet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm 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	Ammo- nium 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	241018	8,6		6,9	0,25	7,3	3,0	220	0,47	18	10,8	93	16	770	200				
	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	241018	8,7		6,8	0,28	8,1	3,6	260	0,47	20	10,2	88	19	860	160				
	A4	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	241018	10,2		6,5	0,10	5,0	3,0	180	0,36	14	9,8	87	14	550	81				
	B5	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	241018	9,4		6,6	0,14	6,5	1,7	150	0,41	12	10,9	95	11		920	570					
	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	241018	9,9		7,4	0,75	18	9,0	70	0,17	5,7	10,7	95	37		2700	2500		15	5,5	14	
	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	241018	9,6		7,2	0,70	19	7,2	90	0,20	7,4	10,4	91	28		4000	3600		16	5,2	14	
V2	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V2	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lönern. yta	3Y	240820	18,3	1,8	12	7,7	0,87	14	50	0,097	11	8,1	86	20		570	<10					
Lönern. 10 m	3B	240820	17,3		7,3	1,1	17		50	0,12	12	0,0	0	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	Kloro- fyll µg/l	Alka- lini- tet mekv/l	Led- nings- förm mS/m	Tur- bidi- tet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm 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	Ammo- nium 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	0,0	0	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	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 stora provtagningen i oktober

Mycket hög kvävehalt uppmättes i Ätran vid Vist kyrka samt i Åsakabäcken, Sannarpsån och Vinån. Starkt färgat vatten noterades vid flera provpunkter. I Åsakabäcken, Sannarpsån och Vinån var vattnet starkt grumligt. I Lillån vid Kalvsjöholm och Stampån var vattnet surt.

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/>