



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt- djup m	Kloro- fyll µg/l	Alkali- tet mekv/l	Led- nings- förm mS/m	Turbidi- tet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 /5cm mg/l	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	Ammo- nium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
Ätran. nedströms Böne	2	210217	0,1		7,4	1,1	19,6	2,0	100	0,21	10	13,2	91	15		1500	1200				
	2	210415	3,4		7,5	0,92	17,0	2,8	80	0,16	11	12,9	97	18		1200	860				
	2	210615	14,5		7,7	1,4	20,9	1,5	50	0,10	9,4	9,2	90	13		1200	850				
	2	210810	15,8		7,7	1,6	26,4	1,6	60	0,13	12	9,1	92	15		1100	670				
	2	211012	8,3		7,5	1,0	17,4	1,9	90	0,25	16	10,5	89	17		1100	340				
	2	211214	1,4		7,5	1,1	18,4	4,4	90	0,17	13	13,0	92	31		1200	640				
Ätran. uppströms Åsarp	4	210217	0,2		7,3	1,3	23,8	2,4	80	0,17	12	13,0	89	16		1600	1000				
	4	210415	4,8		7,5	1,2	22,5	3,0	90	0,24	15	12,0	94	20		1600	850				
	4	210615	15,8		7,6	1,5	24,7	2,7	50	0,093	11	8,3	84	20		930	300				
	4	210810	17,3		7,7	1,6	26,1	1,7	40	0,069	9,4	8,6	90	13		640	190				
	4	211012	9,2		7,5	1,5	25,3	1,4	60	0,17	14	9,8	85	15		1200	500				
	4	211214	2,3		7,5	1,4	23,7	2,3	80	0,17	15	12,4	90	14		1100	470				
Ätran. Vist kyrka	6	210120	0,5					3,0						18		1800					
	6	210217	0,1		7,3	1,5	26,0	1,8	70	0,17	10	12,2	84	15		1700	1200				
	6	210317	3,2					2,8						20		1600					
	6	210415	4,3		7,7	1,3	22,2	2,8	70	0,17	12	12,4	95	19		1400	950				
	6	210512	13,0					4,1						29		1600					
	6	210615	16,6		7,7	1,8	28,1	1,3	40	0,082	9,4	8,0	82	17		1100	660				
	6	210712	19,1					1,6						18		1000					
	6	210810	16,2		7,8	1,8	29,2	1,8	40	0,085	9,2	8,3	85	19		970	610				
	6	210909	13,9					1,5						14		940					
	6	211012	9,5		7,7	1,5	25,4	1,8	80	0,22	16	10,5	92	19		1500	670				
	6	211116	5,3					1,8						17		1400					
6	211214	0,6		7,7	1,5	24,7	2,0	70	0,15	13	13,5	94	13		1200	760					
Ätran. Forsa	11	210217	1,1		7,6	1,0	19,3	0,81	40	0,092	8,5	13,0	92	15		890	670				
	11	210415	5,1		7,8	0,92	17,9	2,4	40	0,088	9,3	12,5	98	14		820	440				
	11	210615	17,4		7,7	1,0	19,4	3,6	40	0,084	9,4	8,3	87	20		820	330				
	11	210810	19,5		7,8	1,0	18,6	4,7	30	0,075	9,0	8,3	90	20		520	<10				
	11	211012	10,1		7,5	0,90	17,0	2,0	50	0,12	9,5	10,2	91	12		580	69				
	11	211214	1,2		7,7	1,0	19,2	1,0	40	0,089	9,3	12,6	89	11		680	320				



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Siktdjup 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 Nitrit kväve µg/l	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
Ätran. uppströms Svenljunga	13a	210120	0,8					2,7						17	3,0	1000	560	44			
	13a	210222	0,5		7,5	0,90	18,2	2,4	50	0,13	9,2	13,4	93	19		940	690		25	2,0	11
	13a	210317	3,1					2,4						16	2,7	930	580	46			
	13a	210414	4,4		7,4	0,59	12,8	2,6	90	0,19	9,9	12,2	94	14		830	440		16	1,6	8,9
	13a	210512	10,6					3,4						23	2,4	950	350	45			
	13a	210615	17,2		7,5	0,97	18,4	2,3	50	0,093	9,2	8,0	83	17		870	430		25	2,0	10
	13a	210713	19,6					3,2						17	14	700	290	28			
	13a	210809	17,7		7,6	0,92	17,4	4,6	40	0,097	9,0	8,9	94	20		690	110		25	2,1	10
	13a	210908	15,4					4,9						15	<2	560	85	14			
	13a	211012	9,6		7,2	0,56	12,1	2,7	<b>120</b>	<b>0,32</b>	15	10,8	95	18		830	210		15	1,6	8,1
13a	211116	6,3					2,3						16	<2	830	320	44				
13a	211213	1,3		7,5	0,89	17,2	1,9	60	0,12	10	13,4	95	11		770	370		23	1,9	10	
Ätran Axelfors	15	210120	0,6					2,2						15	3,0	1000	630	70			
	15	210222	0,1		7,5	0,80	16,6	1,9	60	0,12	8,8	13,2	91	17		900	640		21	1,8	11
	15	210317	2,9					1,7						15	2,6	940	590	55			
	15	210414	4,4		7,3	0,61	13,3	2,5	90	0,18	11	12,2	94	15		840	450		16	1,6	9,9
	15	210512	10,8					3,7						22	<2	930	390	36			
	15	210615	17,0		7,4	0,97	19,6	1,6	50	0,098	9,2	7,6	79	18		910	500		26	2,1	13
	15	210713	19,9					3,2						19	13	710	350	32			
	15	210809	17,3		7,5	0,87	17,0	4,3	50	0,11	9,3	8,4	88	22		770	170		24	2,1	10
	15	210908	15,0					3,0						17	2,3	630	130	14			
	15	211012	9,6		7,0	0,41	10,1	2,7	<b>130</b>	<b>0,33</b>	15	10,6	93	18		890	260		11	1,5	7,7
15	211116	6,3					3,2						16	<2	750	340	37				
15	211213	1,4		7,4	0,75	15,5	1,7	70	0,14	11	13,2	94	10		780	380		19	1,7	11	
Ätran. Ätrafors	20	210216	0,3		6,8	0,46	10,9	1,4	<b>110</b>	<b>0,23</b>	11	13,4	92	12		850	520				
	20	210414	5,7		7,2	0,36	9,55	1,8	100	<b>0,22</b>	9,6	12,0	96	12		750	430				
	20	210616	18,0		7,3	0,39	10,2	2,4	90	0,19	10	8,5	90	13		740	320				
	20	210809	20,1		7,4	0,56	12,1	3,6	60	0,12	8,6	8,1	89	12		720	250				
	20	211013	10,3		6,6	0,16	6,92	1,9	<b>170</b>	<b>0,45</b>	<b>19</b>	9,4	84	19		890	110				
	20	211213	0,7		7,0	0,38	9,90	1,5	<b>120</b>	<b>0,23</b>	13	13,2	92	10		730	320				



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (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	210217	0,2		7,5	2,3	40,4	3,7	60	0,12	9,9	12,5	86	14		1800	1200		72	3,0	11	
	Ås1	210415	4,7		7,6	2,1	37,3	3,4	70	0,15	13	11,2	87	27		1900	1200		69	2,7	11	
	Ås1	210615	14,8		7,7	2,6	43,7	4,2	40	0,084	10	8,1	80	20		1100	490		81	3,3	11	
	Ås1	210810	17,7		7,8	2,1	34,1	2,8	40	0,069	8,9	8,9	94	21		710	220		60	2,8	9,9	
	Ås1	211012	8,7		7,5	2,5	41,5	1,8	50	0,13	13	10,0	86	16		1800	1100		75	2,9	11	
	Ås1	211214	2,8		7,6	2,3	37,7	3,4	60	0,15	14	11,4	84	18		1500	800		68	2,9	11	
Pinebodaån. f.d. Järnvägsbron	7b	210217	0,3		7,4	0,95	17,1	0,85	30	0,067	4,1	13,3	92	7,7		1100	1100					
	7b	210415	1,7		7,3	0,54	11,8	0,77	60	0,16	9,2	13,6	98	8,5		1000	680					
	7b	210615	13,9		7,2	1,4	22,4	2,3	40	0,087	14	7,0	68	30		1500	1100					
	7b	210810	14,6		7,5	1,4	24,1	0,94	50	0,11	7,4	7,8	77	19		1300	880					
	7b	211012	7,7		7,4	0,70	14,0	0,94	80	0,22	14	11,1	93	11		960	360					
	7b	211214	1,1		7,4	0,64	12,4	3,2	50	0,12	8,5	13,6	96	16		880	580					
Sämån ned. Gällstads arv	A11	210217	0,1		7,4	0,67	13,6	1,2	60	0,12	6,1	13,9	95	9,1		1100	810					
	A11	210415	2,1		7,3	0,34	8,33	1,6	90	0,24	12	13,8	100	8,8		880	450					
	A11	210615	13,7		7,7	1,0	18,5	1,0	50	0,098	7,5	9,9	96	11		910	580					
	A11	210810	15,6		7,7	0,79	16,1	1,5	60	0,13	8,5	9,4	95	12		820	560					
	A11	211012	7,5		7,4	0,46	10,4	2,2	120	0,35	16	11,5	96	13		990	260					
	A11	211214	1,0		7,4	0,54	11,7	1,6	80	0,15	9,3	13,6	96	17		980	580					
Månstadsån. uppstr. Tranemo	A15	210120	1,4					3,2						18	2,2	1100	590	70				
	A15	210217	0,0		7,1	0,49	11,7	2,2	60	0,12	8,3	13,3	91	16		770	510		12	1,7	9,5	
	A15	210317	3,5					2,0						15	3,2	1000	580	65				
	A15	210415	5,7		7,1	0,49	11,6	2,4	100	0,21	11	12,1	96	14		830	470		12	1,7	9,2	
	A15	210512	12,5					3,3						24	2,5	1100	410	38				
	A15	210615	16,2		7,3	0,64	13,1	2,8	60	0,18	8,7	9,0	92	17		660	230		16	1,9	9,1	
	A15	210712	19,6					1,7						13	<2	540	110	45				
	A15	210810	18,1		7,2	0,90	17,2	2,1	60	0,10	7,8	7,3	77	12		700	230		23	2,5	10	
	A15	210908	15,7					1,8						9,0	<2	500	98	16				
	A15	211013	7,6		7,1	0,62	13,2	0,97	120	0,24	12	10,2	85	15		780	180		16	2,1	9,0	
	A15	211116	6,2					2,3						17	2,4	870	350	73				
	A15	211213	2,2		7,1	0,59	13,5	2,7	70	0,17	12	12,1	88	16		930	450		15	2,0	9,5	



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt- djup m	Kloro- fyll µg/l	Alkali- lini- tet mekv/l	Led- nings- förm mS/m	Turbidi- 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	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
<i>Jälmån. uppstr. Tranemo</i>	A2	210217	0,3		6,6	0,23	7,78	1,7	150	0,31	13	13,0	90	12	830	430				
	A2	210415	5,9		6,7	0,16	6,45	1,7	130	0,33	14	12,1	97	12	830	340				
	A2	210615	18,1		7,1	0,33	8,20	2,1	130	0,26	14	8,3	88	13	710	240				
	A2	210810	19,3		7,3	0,43	9,76	3,4	70	0,17	8,7	8,4	91	12	590	150				
	A2	211013	8,4		6,6	0,18	6,90	2,5	220	0,43	20	10,7	91	18	800	53				
	A2	211213	1,1		6,7	0,21	7,63	2,1	190	0,38	18	13,0	92	11	810	280				
<i>Assman. Örsås</i>	A4	210120	0,2					2,0					14		1100					
	A4	210222	0,1		6,9	0,36	10,4	3,0	110	0,22	11	13,0	89	14	850	490				
	A4	210317	2,8					2,3					15		890					
	A4	210414	4,4		6,9	0,26	8,10	2,3	140	0,28	13	12,3	95	14	810	350				
	A4	210512	11,1					2,7					18		930					
	A4	210615	17,6		7,0	0,49	10,9	1,9	100	0,20	11	7,6	80	15	740	270				
	A4	210713	19,6					3,0					16		710					
	A4	210809	17,8		7,0	0,51	11,9	2,5	100	0,19	11	6,6	70	16	860	280				
	A4	210908	14,5					1,7					12		750					
	A4	211012	9,5		6,7	0,23	8,16	2,6	160	0,42	20	10,1	89	20	870	140				
<i>Lillån, Mölneby</i>	B5	210222	0,9		6,3	0,10	5,90	1,4	140	0,29	12	12,9	90	11	600	220				
	B5	210414	5,0		6,4	0,075	5,05	1,7	130	0,27	13	11,9	93	11	610	210				
	B5	210616	16,7		6,6	0,10	5,37	2,3	110	0,22	11	8,4	87	12	550	140				
	B5	210809	19,9		6,7	0,13	5,63	1,8	70	0,17	8,7	7,6	84	11	470	49				
	B5	211013	9,7		6,4	0,090	5,34	1,9	110	0,31	13	9,5	84	12	600	100				
	B5	211213	1,4		6,4	0,082	5,21	1,6	150	0,29	15	12,6	90	11	580	110				



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt- djup m	Kloro- fyll µg/l	Alkali- lini- tet mekv/l	Led- nings- förm mS/m	Turbidi- tet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 /5cm mg/l	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	Ammo- nium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
<i>Lillån, Kalvsjöholm</i>	Kalv1	210222	0,3		6,4	0,16	6,52	2,2	120	0,24	11	12,4	86	11		600	260				
	Kalv1	210414	4,5		6,1	0,048	4,68	2,2	170	0,34	16	12,0	93	13		590	120				
	Kalv1	210616	14,9		6,7	0,20	6,55	2,5	130	0,23	9,7	8,5	84	13		540	150				
	Kalv1	210809	17,9		6,8	0,20	6,63	2,0	100	0,20	10	7,5	79	13		530	85				
	Kalv1	211013	8,1		6,1	0,069	5,15	2,1	250	0,48	20	9,7	82	16		700	32				
	Kalv1	211213	1,3		6,4	0,13	5,81	1,8	160	0,30	16	12,6	89	9,6		590	140				
<i>Stampån</i>	St1	210216	0,2		6,4	0,16	6,82	3,0	170	0,33	12	13,8	95	12		880	510				
	St1	210414	4,8		6,3	0,048	4,62	1,8	160	0,31	14	12,7	99	12		660	240				
	St1	210616	15,0		7,0	0,14	5,94	3,4	180	0,32	13	9,9	98	16		700	220				
	St1	210809	18,5		7,0	0,16	6,24	4,6	170	0,34	14	8,8	94	19		710	150				
	St1	211013	7,7		6,1	0,051	4,91	2,2	240	0,60	23	11,3	95	18		850	32				
	St1	211213	1,7		6,5	0,10	5,42	2,1	210	0,38	17	13,6	98	10		690	220				
<i>Högvadsån. Sumpafallen</i>	D16	210216	0,1		6,5	0,15	7,05	1,3	90	0,19	8,4	13,8	95	8,8		830	540				
	D16	210414	4,9		6,6	0,098	5,67	1,2	100	0,20	9,2	12,6	98	8,0		590	300				
	D16	210616	15,5		6,8	0,15	6,76	1,0	90	0,20	8,7	9,5	95	9,7		720	360				
	D16	210809	17,8		6,9	0,18	6,94	1,5	90	0,17	8,7	8,8	93	12		650	180				
	D16	211013	8,4		6,4	0,084	5,25	1,2	160	0,32	14	10,9	93	12		660	110				
	D16	211213	2,1		6,6	0,13	6,20	1,4	120	0,24	12	13,3	96	8,3		640	210				
<i>Högvadsån. utloppet</i>	D4	210120	1,7					3,6						17		960					
	D4	210216	0,2		6,7	0,18	7,79	1,8	80	0,18	7,7	14,4	99	9,6		1000	850				
	D4	210317	3,0					1,5						11		820					
	D4	210414	4,9		6,8	0,12	6,12	1,3	100	0,19	8,4	12,8	100	8,5		720	450				
	D4	210512	11,4					3,1						15		830					
	D4	210616	15,3		7,0	0,20	7,62	1,2	80	0,19	8,7	9,4	94	11		930	620				
	D4	210713	19,2					1,7						16		1200					
	D4	210809	17,5		7,1	0,23	7,78	1,8	80	0,17	8,6	8,8	92	14		920	480				
	D4	210908	14,4					1,1						9,8		970					
	D4	211013	8,5		6,6	0,10	5,64	1,4	110	0,30	13	11,5	98	13		800	260				
	D4	211116	6,9					1,5						11		710					
	D4	211213	2,2		6,8	0,16	6,90	1,4	110	0,20	11	13,7	100	7,5		840	510				



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (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
Lillån	L1	210216	0,1		6,6	0,14	8,05	1,9	60	0,13	5,9	14,0	96	9,7		1200	1100					
	L1	210414	4,3		6,5	0,089	6,35	1,5	80	0,17	7,8	12,9	99	8,7		840	610					
	L1	210616	12,9		6,9	0,20	8,29	2,3	100	0,18	7,7	9,9	94	14		1400	1000					
	L1	210809	16,1		6,9	0,20	8,07	2,7	110	0,20	8,7	8,8	89	18		1400	850					
	L1	211013	7,4		6,6	0,11	6,47	1,6	140	0,27	11	11,4	95	11		1000	540					
	L1	211213	2,2		6,7	0,13	6,99	2,9	90	0,17	8,7	13,4	97	7,8		1000	730					
Sannarpsån Hovgård	S1	210216	0,1		7,2	0,59	17,4	13	15	0,031	2,9	13,7	94	36		2900	2700		11	4,5	17	
	S1	210414	5,0		7,4	0,54	16,0	7,0	40	0,085	4,3	13,0	102	23		2200	1900		11	4,2	15	
	S1	210616	13,3		7,5	0,67	18,1	5,9	40	0,065	3,3	10,0	96	33		2500	2000		13	5,0	16	
	S1	210809	15,9		7,5	0,74	18,2	12	40	0,083	4,0	8,9	90	58		2600	2000		14	5,3	16	
	S1	211013	7,8		7,3	0,57	16,1	14	70	0,19	8,5	11,6	98	57		3300	2600		13	4,3	14	
	S1	211213	3,8		7,4	0,66	17,2	15	50	0,10	6,3	12,7	96	50		2300	2000		13	4,6	15	
Vinån. Faurås	V2	210120	3,3					18						67	9,5	4200	3700	100				
	V2	210216	0,2		7,0	0,57	19,2	8,3	20	0,041	3,5	13,9	96	31		4600	4100		13	4,7	17	
	V2	210317	3,7					10						50	8,6	4500	4200	68				
	V2	210414	5,9		7,2	0,54	17,4	6,3	60	0,11	5,9	12,1	97	27		3400	3000		13	4,3	16	
	V2	210512	10,9					35						130	11	6400	6200	72				
	V2	210616	13,8		7,4	0,62	19,0	3,5	40	0,070	3,9	9,5	92	27		3500	3000		14	4,9	16	
	V2	210713	16,3					5,2						36	17	3100	2900	50				
	V2	210809	15,4		7,4	0,67	18,9	5,1	40	0,080	4,0	8,9	89	36		3700	2800		14	5,3	16	
	V2	210908	12,1					4,8						23	11	3800	3600	11				
	V2	211013	8,6		7,2	0,57	19,3	11	90	0,18	8,8	11,0	94	40		6000	5100		16	4,8	15	
Löneren. yta	3Y	210824	18,2	2,9	13	7,9	1,0	17,0		30	0,071	10	10,0	106	23	670	<10					
	Löneren. 10 m	3B	210824	16,9		7,7	1,0	17,1		30	0,072	10	5,7	59	24	610	<10					
Åsunden. yta	9Y	210824	18,6	3,3	4,3	8,1	1,2	21,1		25	0,056	9,0	10,2	109	13	830	310					
Åsunden. 40 m	9B	210824	8,9		7,6	1,2	20,8		30	0,070	8,8	4,7	41	12	1100	780						
Yttre Åsunden. yta	10Y	210820	17,8	2,5	7,6	8,1	1,0	19,4		20	0,051	8,2	9,0	95	19	500	25					



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Temperatur °C	Sikt- djup m	Kloro- fyll µg/l	Alkalinitet pH	Le- dning- förm mS/m	Turbiditet 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	Ammonium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
Yttre Åsunden. 22 m	10B	210820	9,0		7,2	1,1	19,9	25	0,073	8,3	<0,01	<0,1	14		830	360				
Sämsjön. yta	A12Y	210820	17,7	3,6	5,8	7,8	0,49	10,5	20	0,046	7,0	9,2	97	11	380	<10				
Sämsjön. 26 m	A12B	210820	6,9		6,8	0,46	10,6	20	0,085	6,6	1,6	13	15	620	310					
Tjärnesjön. yta	D11Y	210818	17,8	3,2	4,9	7,0	0,16	5,48	40	0,11	7,6	8,5	90	9,9	340	<10				
Tjärnesjön. botten	D11B	210818	8,2		6,7	0,34	7,31	60	0,15	8,7	0,9	8	20	770	120					
V Fegen. yta	B2Y	210818	18,2	3,0	7,1	6,9	0,087	5,15	40	0,10	8,0	8,8	93	7,7	340	20				
V Fegen. botten	B2B	210818	9,2		6,1	0,089	5,44	50	0,18	8,2	4,5	39	12	490	240					



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (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 2021





## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tem pera tur	Sikt- djup	Klo ro fyll	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

### Kommentarer

#### Avser stora provtagningen i december

##### Näringstillstånd/eutrofiering

Mycket höga kvävehalter uppmättes i Åsakabäcken, Sannarpsån och Vinån.  
Inte vid någon lokal var fosforhalten mycket hög.

##### Ljusförhållanden

Vid sju provpunkter var vattnet starkt färgat. I Sannarpsån och Vinån var vattnet starkt grumligt.

##### Syretillstånd och syretärande ämnen

Vattnet var syrerikt i samtliga fall.

##### Surhetstillstånd

Vid samtliga undersökta lokaler var vattnets pH-värden tillfredsställande (d.v.s.  $\geq 6,0$ ).

För övrigt noterades inga direkt anmärkningsvärda analysresultat.



## ÄTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2021 (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/>