

## Kilsviken

Provdatum	Djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syrgas %	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot.-P µg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2/3</sub> -N µg/l	Kjeld.-N µg/l	Tot.-N µg/l	Kisel mg/l	Abs. <sub>420/5</sub> filtr.	Klorofyll a µg/l	Siktdjup med kikare (m)	Lab.	Provtagare
2009-02-25	0,5	1	-	-	<5	37	40	410	-	-	2,4	0,107	-	-	Alcontrol	MA/HF
2009-08-26	0,5	18,5	8,8	96	<5	20	<10	<100	-	340	0,74	0,123	6,3	-	Eurofins	-
	1	18,5	8,9	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	18,5	8,8	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	18	8,8	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,5	18,6	8,8	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-02-15	0,5	0,1	13,5	95	5	16	40	410	430	840	3,3	0,128	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	0,1	13,6	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	0,5	13,8	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-08-12	0,5	-	8,9	-	<5	28	<10	<100	-	420	0,6	0,164	9,5	-	Eurofins	Henrik Persson
2011-02-15	0,5	0,8	10,3	73	<5	14	40	360	320	680	2,3	0,121	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	1,3	10,2	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,3	10,2	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011-08-11	0,5	18,0	7,6	-	-	22	4	3	-	570	0,38	0,094	8,8	1,5	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
2012-02-20	0,5	1,3	13,4	100	6	23	30	380	580	960	4,0	0,222	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	1,3	13,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,2	13,3	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012-08-29	0,5	17,8	9,3	99	<1	<5	8,1	5	450	-	0,36	0,096	6,4	1,6	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
	1	17,7	8,3	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	17,6	7,3	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013-08-27	0,5	20	9,2	102	<1	28	3,2	3,4	-	530	0,68	0,12	10	0,8	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
	1	20	9,1	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	20	9,1	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fosfatfosfor (PO<sub>4</sub>-P), Totalfosfor (Tot-P), Ammoniumkväve (NH<sub>4</sub>-N), Nitrat-nitritkväve (NO<sub>2/3</sub>-N), Kjeldahlkväve (Kjeld-N), Absorbans vid våglängd 420 (Abs 420/5)

## Fågelövikén

Provdatum	Djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syrgas %	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot.-P µg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2/3</sub> -N µg/l	Kjeld.-N µg/l	Tot.-N µg/l	Kisel mg/l	Abs.-420/5 filtr. µg/l	Klorofyll a µg/l	Siktdjup (m)	Lab.	Provtagare	
2009-02-25	0,5	0,5	-	-	<5	21	10	490	-	-	0,77	0,026	-	-	Alcontrol	MA/HF	
2009-08-28	0,5	16,5	9,3	98	<5	5	<10	400	-	520	0,56	0,035	<=1,3	3	Eurofins	-	
	1	16,5	9,2	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,5	16,5	9,4	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	16,5	9,2	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,5	16,5	9,2	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	16,5	9,4	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,5	16,5	9,2	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	16,5	9,4	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-02-15	0,5	-0,1	14,2	97	<5	5	<10	480	150	630	0,68	0,0203	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg	
	1	-0,1	14,1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0,0	14,1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0,1	13,9	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0,1	13,7	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2010-07-27	0,5	-	10,0	-	<5	<5	19	420	-	500	0,7	0,045	<=1,7	-	Eurofins	Henrik Persson	
2011-02-15	0,5	0,3	13,2	90	<5	10	<10	450	200	650	0,90	0,0370	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg	
	1	0,3	13,1	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0,2	13,1	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0,2	13,1	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0,2	13,0	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2011-08-11	0,5	17,3	9,1	-	-	7	<3	400	-	610	0,74	0,049	4,1	3,15	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen	
2012-02-20	0,5	0,4	13,8	96	<5	8	<10	490	190	680	1,1	0,060	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg	
	1	0,4	13,8	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0,6	13,6	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0,7	13,6	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0,7	13,5	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2012-08-30	0,5	17,1	9	91	<1	<5	14	350	-	560	0,57	0,049	3,5	2,7	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen	
	1	17,1	8,8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	17,1	9,1	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	17,1	9	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	17,1	9,1	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2013-08-29	0,5	18,2	9,2	99	<1	11	<3	320	-	530	0,58	0,055	2,0	3,5	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen	
	1	18,2	9,2	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	18,2	9,2	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	18,2	9,4	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,5	18,2	9,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

 Fosfatfosfor (PO<sub>4</sub>-P), Totalfosfor (Tot-P), Ammoniumkväve (NH<sub>4</sub>-N), Nitrat-nitritkväve (NO<sub>2/3</sub>-N), Kjeldahlkväve (Kjeld-N), Absorbans vid våglängd 420 (Abs 420/5)

**Gatviken**

Provdatum	Djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syrgas %	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot.-P µg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2/3</sub> -N µg/l	Kjeld.-N µg/l	Tot.-N µg/l	Kisel mg/l	Abs. <sub>420/5</sub> filtr. µg/l	Klorofyll a µg/l	Siktdjup (m)	Lab.	Provtagare
2009-02-27	0,5	0,5	12,4	87	5	14	20	370	-	-	1,5	0,070	-	-	Alcontrol	HF/MA
2009-08-26	0,5	18,9	9,2	101	<5	28	14	<100	-	370	0,92	0,138	29,8	1,0	Eurofins	-
	1	18,4	8,8	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	18,1	8,1	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	18,1	8,1	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	18	8,0	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	17,9	8,4	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	17,8	7,6	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	17,8	7,6	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-02-18	0,5	-0,1	12,2	83	<5	15	20	290	310	600	2,0	0,0816	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	0,0	12,0	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	0,1	11,8	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	0,6	11,5	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	0,8	11,1	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,0	10,9	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-08-04	0,5	-	1,5	-	<5	21	19	<100	-	320	<0,5	0,106	15,5	-	Eurofins	Henrik Persson
	1	0,6	9,1	63	7	21	40	250	440	690	2,3	0,135	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	2	0,5	9,1	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	0,6	9,0	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	0,9	9,0	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,0	8,8	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011-02-16	0,5	0,6	9,1	63	7	21	40	250	440	690	2,3	0,135	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	0,5	9,1	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	0,6	9,0	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	0,9	9,0	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	1,0	8,8	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,0	8,6	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011-08-12	0,5	18,4	6,9	-	-	23	3	2	-	400	0,5	0,073	39,5	1,15	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
	1	1,2	14,1	108	<5	18	<10	390	360	750	2,4	0,104	-	-	ALcontrol	H. Friberg / R. Friberg
	2	1,3	13,6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	1,6	12,7	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	1,8	11,6	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,9	10,9	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012-02-21	0,5	2,1	10,6	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	2,4	9,8	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	18,4	8,8	89	<5	17	-	82	290	370	-	0,115	3,5	2,2	Alcontrol	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012-08-30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	17,6	8,6	88	<5	17	-	80	350	430	-	0,116	-	-	Alcontrol	-

Fosfatfosfor (PO<sub>4</sub>-P), Totalfosfor (Tot-P), Ammoniumkväve (NH<sub>4</sub>-N), Nitrat-nitritkväve (NO<sub>2/3</sub>-N), Kjeldahlkväve (Kjeld-N), Absorbans vid våglängd 420 (Abs 420/5)

## Hagelviken

Provdatum	Djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syrgas %	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot.-P µg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2/3</sub> -N µg/l	Kjeld.-N µg/l	Tot.-N µg/l	Kisel mg/l	Abs. <sub>420/5</sub> filtr.	Klorofyll a µg/l	Siktdjup med kikare (m)	Lab.	Provtagare
2009-02-26	0,5	0,1	7,7	54	7	16	80	360	-	-	1,8	0,084	-	-	Alcontrol	Alcontrol Karlstad
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009-08-26	0,5	18,5	9	99	<5	9	<10	190	-	340	0,47	0,068	6	1,25	Eurofins	-
	1	18,5	9,1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	18,5	9,1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	18,5	9,1	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-02-15	0,5	0,1	13,7	93	<5	8	<10	420	220	640	1,1	0,0476	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	0,1	13,6	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010-08-03	0,5	-	8,2	-	<5	16	14	<100	-	360	0,62	0,127	13,5	-	Eurofins	Henrik Persson
2011-02-15	0,5	0,1	6,4	44	<5	21	80	300	520	820	2,3	0,134	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	0,1	6,4	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011-08-11	0,5	18,7	9,0	-	-	10	5	100	-	450	0,54	0,056	7,2	2	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
2012-02-20	0,5	0,5	13,4	94	<5	11	10	440	250	690	1,5	0,072	-	-	ALcontrol	M. Andersson / H. Friberg
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012-08-29	0,5	18,3	9,7	104	1,1	5,4	11	110	-	390	0,28	0,059	5	1,6	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
	1	18,3	9,7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	18,2	9,4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013-08-28	0,5	19,5	9,8	108	<1	16	9,1	180	-	420	0,36	0,059	3,5	1,5	Eurofins	T. Andersson/K. Sutinen
	1	19,5	9,8	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	19,5	9,8	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 Fosfatfosfor (PO<sub>4</sub>-P), Totalfosfor (Tot-P), Ammoniumkväve (NH<sub>4</sub>-N), Nitrat-nitritkväve (NO<sub>2/3</sub>-N), Kjeldahlkväve (Kjeld-N), Absorbans vid våglängd 420 (Abs 420/5)