

Vattenkemisk undersökning av Hagbyån 2003-2004

Bilaga 1. Analysresultat

Analysresultaten är ej avrundade då tecken som < gör att medelvärdesberäkningarna ej fungerar.

Konduktivitet (mS/m)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	36,4	41,5	43,3	44,4	43,6
03-04-15	33,3	43,3	45,6	47,9	47,5
03-05-13	33,4	40,1	40,8	41,8	41,8
03-06-17	34,5	35,9	36,8	37,5	37,1
03-07-16	35,7	36,9	37,1	36,8	37
03-08-20	35,3	36,4	37,5	39,2	39,5
03-09-16	37,3	39,6	41,5	41,4	41,6
03-10-13	37,6	41,3	44,2	47,3	48,2
03-11-18	36,5	42,2	50,1	48,7	49,7
03-12-17	37,9	49,1	52,7	55,1	55,2
04-01-13	40,9	48,8	49,2	49,7	49,4
04-02-17	43,2	48	48,3	49,3	48,7
<i>Årsmedel</i>	36,8	41,9	43,9	44,9	44,9

Fosfatfosfor (µg/l)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	0	3	3	0	1
03-04-15	26	15	20	17	18
03-05-13	4	6	6	10	7
03-06-17	1	5	1	3	6
03-07-16	0	2	10	11	15
03-08-20	0	0	0	1	0
03-09-16	0	2	4	0	14
03-10-13	2	7	3	33	28
03-11-18	0	5	26	8	26
03-12-17	3	1	2	2	1
04-01-13	5	3	2	4	4
04-02-17	0	1	2	0	2
<i>Årsmedel</i>	3	4	7	7	10

Totalfosfor (µg/l)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	21	32	39	42	42
03-04-15	103	84	85	91	90
03-05-13	69	68	73	73	74
03-06-17	44	53	51	71	64
03-07-16	69	171	79	83	198
03-08-20	78	117	106	116	117
03-09-16	66	86	86	95	90
03-10-13	73	72	59	97	84
03-11-18	67	59	102	70	92
03-12-17	73	56	57	61	60
04-01-13	44	49	49	47	50
04-02-17	39	39	42	44	44
<i>Årsmedel</i>	62	74	69	74	84

Nitrit Nitratkväve (µg/l)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	75	723	833	912	942
03-04-15	51	870	964	1076	1072
03-05-13	85	438	560	606	610
03-06-17	0	36	43	51	92
03-07-16	22	104	89	77	157
03-08-20	0	95	144	136	266
03-09-16	28	263	252	208	488
03-10-13	87	275	325	331	531
03-11-18	127	372	435	471	695
03-12-17	165	1696	1955	2204	2254
04-01-13	147	651	709	762	772
04-02-17	176	538	674	748	752
<i>Årsmedel</i>	<i>80</i>	<i>505</i>	<i>582</i>	<i>632</i>	<i>719</i>
okt-nov	107,0	323,5	380,0	401,0	613,0

Ammoniumkväve (µg/l)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	302	388	433	434	428
03-04-15	499	563	563	561	545
03-05-13	89	449	382	370	567
03-06-17	8	103	123	157	173
03-07-16	51	151	174	169	139
03-08-20	0	45	87	144	103
03-09-16	193	283	317	384	260
03-10-13	174	123	112	199	127
03-11-18	266	238	351	228	205
03-12-17	193	190	200	195	181
04-01-13	284	990	945	910	916
04-02-17	274	687	661	700	664
<i>Årsmedel</i>	<i>194</i>	<i>351</i>	<i>362</i>	<i>371</i>	<i>359</i>
okt-nov	220,0	180,5	231,5	213,5	166,0

Totalkväve (µg/l)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	1541	2221	2323	2450	2382
03-04-15	2130	2743	2942	2981	2849
03-05-13	1473	2008	2034	2067	2064
03-06-17	1268	1389	1450	1635	1587
03-07-16	837	2346	906	1397	1684
03-08-20	1910	2176	2140	2295	2214
03-09-16	1525	1780	1777	2145	2073
03-10-13	1434	1521	1566	1874	1786
03-11-18	1603	1677	1878	1863	2001
03-12-17	1540	2933	3173	3754	3718
04-01-13	1318	2538	2569	2561	2579
04-02-17	1613	2449	2688	2556	2485
<i>Årsmedel</i>	<i>1516</i>	<i>2148</i>	<i>2121</i>	<i>2298</i>	<i>2285</i>

Klorid (mg/l)

datum	Hagbyån 1	Hagbyån 2	Hagbyån 3	Hagbyån 4	Hagbyån 5
03-03-17	35	36	39	38	37
03-04-15	33	35	40	43	40
03-05-13	35	42	43	42	41
03-06-17	32	33	34	34	35
03-07-16	34	34	35	35	36
03-08-20	37	34	37	37	38
03-09-16	37	37	41		45
03-10-13	34	38	45	46	49
03-11-18	32	38	60	51	51
03-12-17	40	43	50	51	51
04-01-13	37	46	47	46	46
04-02-17	40	43	44	44	43
Årsmedel okt-nov	36 33,0	38 38,0	43 52,5	42 48,5	43 50,0

Provpunkt	enhet	Hagbyån Damm (0-1 cm)	
TS	%	14,9	
Tot-N	% TS	7,4	
Tot-P	mg/kg TS	950	
Bensen	mg/kg TS	<0,01	
Toluen	mg/kg TS	<0,1	
Etylbensen	mg/kg TS	<0,1	
M/P/O-Xylen	mg/kg TS	<0,1	
Summa TEX	mg/kg TS	<0,1	
Alifater C5-C8	mg/kg TS	<5	
Alifater >C8-C10	mg/kg TS	<5	
Alifater >C10-C12	mg/kg TS	<5	
Alifater >C12-C16	mg/kg TS	<5	
Alifater >C16-C35	mg/kg TS		
Aromater >C10-C35	mg/kg TS		
Oljetyp		ej påvisad	
Cd	mg/kg TS	0,72	mycket låg halt
Cr	mg/kg TS	30	måttligt hög halt
Hg	mg/kg TS	<0,005	mycket låg halt
Zn	mg/kg TS	150	mycket låg halt
Pb	mg/kg TS		
Cu	mg/kg TS		

Transporter av näringsämnen i Hagbyån vid punkt 5

	Totalfosfor <i>kg/månad</i>	Totalkväve <i>kg/månad</i>
Mar	8	478
Apr	27	849
Maj	77	2134
Jun	23	572
Jul	32	271
Aug	9	166
Sep	4	102
Okt	3	62
Nov	7	156
Dec	24	1474
Jan	40	2058
Feb	52	2910
totalt	305	11232