

Bilaga 1

Råvatten, Börstil

		2013-03-06	2013-10-02	2014-03-05	2014-10-02	2015-03-06	2015-10-01	2016-03-09
E. coli	st/100 ml	1	1	1	1	1	1	
Koliforma bakt	st/100 ml	1	1	1	1	1	1	
Heterotrofa bakt, 3 d	st/ml	1	1	1	1	1	1	
Heterotrofa bakt, 7 d	st/ml							
Clostridium per.	cfu/100 ml							
Intestinala Ent.	cfu/100 ml							
Aktinomyceter	cfu/100 ml							
Mikrosvamp	cfu/100 ml							
Mögelsvamp	cfu/100 ml							
Jäst	ml							
Turbiditet	FNU	0,15	0,26	0,17	0,27	0,1		0,5
Färgtal		13	17	12	20	16	17	25
COD (Mn)	mg/l	2,9	4	3,2	5,7	4,2	4,9	8,4
Konduktivitet	mS/m	83	80	77	83	79	79	84,6
pH		7,4	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,8
Alkalinitet	mg/l	360	340	330	320	350	340	320
Hårdhet total	dH	17	17	17	18	15	17	16
Kalcium	mg/l	110	110	110	120	92	110	100
Magnesium	mg/l	8,1	8,1	7,9	8,1	7,4	7,9	8,9
Natrium	mg/l	44	43	40	49	42	41	56
Kalium	mg/l							8
Järn	mg/l	0,02	0,022	0,02	0,02	0,02	0,057	0,02
Mangan	mg/l	0,081	0,1	0,087	0,11	0,1	0,099	0,14
Koppar	mg/l							0,02
Uran	mg/l		0,014		0,015		0,012	
Zink,	mg/l							
NH ₄ -N	mg/l	0,01	0,013	0,01	0,027	0,01	0,014	0,091
NH ₄	mg/l	0,01	0,017	0,01	0,035	0,01	0,018	0,12
NO ₂ -N	mg/l	0,04	0,013	0,042		0,016	0,022	0,012
NO ₂	mg/l	0,13	0,043	0,14	0,033	0,053	0,072	0,039
NO ₃ -N	mg/l	1	0,42	0,91	0,35	0,33	0,47	0,22
NO ₃	mg/l	4,4	1,9	4	1,5	1,5	2,1	0,97
Fluorid	mg/l							0,48
Klorid	mg/l	69	63		77	58	67	80
Sulfat	mg/l	41	48	39	55	44	46	56
Bentazon	µg/l	0,01		0,01		0,01		0,01

Råvatten, Ed

		2013-03-06	2013-10-02	2014-03-05	2014-10-02	2015-03-06	2015-10-01
E. coli	st/100 ml	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Koliforma bakt	st/100 ml	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Heterotrofa bakt, 3 d	st/ml	0,99	3	3	12	9	1
Jäst	cfu/100 ml				0,02		
Turbiditet	FNU	0,11	0,23	0,16		0,29	0,09
Färgtal		4,99	4,99	4,99		4,99	6,4
COD (Mn)	mg/l	1,5	1,4	1,1		1,5	3,2
Konduktivitet	mS/m	68	65	62		59	72
pH		7,4	7,3	7,5		7,7	7,6
Alkalinitet	mg/l	330		300		310	330
Hårdhet	dH	15	15	14		13	16
Kalcium	mg/l	99	99	94		83	100
Magnesium	mg/l	5,2	5,4	5		4,6	7
Natrium	mg/l	28		27		22	32
Järn	mg/l	0,019	0,019	0,019		0,019	0,019
Mangan	mg/l	0,009	0,009	0,009		0,009	0,009
NH ₄ -N	mg/l	0,009		0,009		0,009	0,009
NH ₄	mg/l	0,009		0,009		0,01	0,009
NO ₂ -N	mg/l	0,019		0,019		0,0019	0,0019
NO ₂	mg/l	0,0069		0,0069		0,0069	0,0069
NO ₃ -N	mg/l	2,3		1,6		0,44	0,71
NO ₃	mg/l	10		7,1		1,9	3,1
Klorid	mg/l	36	32	27		26	50
Sulfat	mg/l	25		23		26	45
Uran	mg/l		0,011				0,014
Atrazin	µg/l	0,08		0,09		0,06	