

**Analysresultat från Fiversätraöns brunnar 2002-07-18
och 2006-08-14**

Brunn	19 2002	19 2006	24 2002	24 2006	34 2002	34 2006	39 2002	39 2006	82 2002	82 2006	Gränsvärden
Järnhalt	0,97	<0,02	0,77	0,10	3,4	0,39	0,39	0,08	0,15	0,034	< 0,5 mg/l
Mangan	0,10	0,24	0,16	0,37	0,11	0,12	0,27	0,11	0,02	0,05	< 0,3 mg/l
Koppar		0,052		0,14		0,14		0,89		0,39	< 0,2 mg/l
Nitrit	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,002	<0,01	< 0,05 mg/l
Nitrat	<0,1	<0,44	<0,1	<0,44	<0,1	<0,02	<0,1	0,44	<0,1	0,44	< 10 mg/l
Klorid	53	82	6,4	10	8,5	13	8,8	8,4	15	16	< 100 mg/l
Kemisk syreförbrukning	6,6	4,9	3,5	5,4	15	17	6,7	6,9	2,4	3,0	< 8
Konduktivitet	49	56	17,9	26	33,5	34	32,7	27	35,7	35	< 100 mS/m
Lukt	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	
Grumlighet	spår	ingen	ingen	ingen	svag	ingen	spår	tydlig	ingen	ingen	
Färg	50	18	25	22	25	85	25	32	10	10	30 mg/l Pt
Totalhårdhet	3,4	4,5	2,9	2,7	2,0	2,1	3,6	3,0	3,9	3,4	< 14 °dH
GVN rel. havsytan	+0,1	+0,33	+1,85	+1,43	Ej mätt	+1,3	+1,05	+1,65	+1,5	+1,55	Mätning 2002-08-20 2006-10-14

Kemiska kommentarer för 2006 års mätningar.

Brunn 19: Tjänligt utan anmärkning.

Brunn 24: Tjänligt med anmärkning, pga manganhalten.

Brunn 34: Tjänligt med anmärkning, pga färgtalet och den kemiska syreförbrukningen.

Brunn 39: Tjänligt med anmärkning, pga färgtalet och grumlighet samt den höga kopparhalten. Ny mätning jan.-07, 0,43 mg/l.

Brunn 82: Tjänligt med anmärkning, pga kopparhalten. Ny mätning jan.-07, 0,29 mg/l.