

Vattenkvalitet i prioriterade potentiella dricksvattenföreskomster
jämfört med Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten, SLVFS 2001:30

Amne, parameter	Enhet	Gränsvärde ¹	Potentiell prioriterad vattenförekomst				
			Ytvatten			Grundvatten	
			Rävatten Finnsjön (2003-2008)	Rävatten V Nedsjön (1995-2000)	Gingsjön 2007	Hällingsjö (2003-2008)	Rävlanda (2003-2008)
Temperatur	(°C)	20	6	-	-	8,6	6,9
Turbiditet	(FNU)	0,5	0,54	0,47	-	0,09	0,14
Konduktivitet	(mS/m)	250	10,6	9,9	8,8	12,4	20,2
COD _{Mn} (oxiderbarhet)	(mg/l)	4	5,7	3,7	-	0,5	0,5
Färgtal	(mg/l Pt)	15	22,9	17,4	36,3	2,5	2,5
Lukt		Svag (Tydlig)	Ingen	-	-	-	-
Smak		Svag (Tydlig el Mycket stark)	-	-	-	-	-
pH	pH-enheter	<7,5, >9,0 (10,5)	7,3	6,4	7,3	6,5	6,7
Ammonium	(mg/l)	0,5	0,04	<0,02	-	0,02	0,24
Nitrat	(mg/l)	20 (50)	0,9	0,6	-	11,7	6,8
Nitrit	(mg/l)	0,10 (0,50)	0,005	0,002	-	0,004	0,004
Sulfat	(mg/l)	100	9	8,6	-	11	19,7
Cyanid	(mg/l)	(0,05)	-	-	-	-	-
Ca	(mg/l)	100	8,5	7,3	-	7,0	16,9
Cl	(mg/l)	100	15	10,8	-	15	14
Mg	(mg/l)	30	1,3	-	-	0,005	4,9
Na	(mg/l)	100	8,7	3,8	-	8,9	10,5
Fe	(mg/l)	0,1	0,06	0,25	-	0,01	0,01
Mn	(mg/l)	0,05	0,02	0,33	-	0,0007	0,0002
Sb	(mg/l)	(0,005)	-	-	-	-	-
As	(mg/l)	(0,01)	-	-	-	-	-
F	(mg/l)	(1,5)	0,1	0,1	-	0,1	0,1
Cd	(mg/l)	(0,005)	-	-	-	-	-
Cr	(mg/l)	(0,05)	-	-	-	-	-
Cu	(mg/l)	0,20 (2,0)	0,01	<0,01	-	0,01	0,01
Hg	(mg/l)	(0,001)	-	-	-	-	-
Ni	(mg/l)	(0,02)	-	-	-	-	-
Pb	(mg/l)	(0,01)	-	-	-	-	-
B	(mg/l)	(1)	-	-	-	-	-
Al	(mg/l)	0,1	0,08	0,04	-	0,005	0,005
Se	(mg/l)	(0,01)	-	-	-	-	-
Akrylamid	(ug/l)	(0,1)	-	-	-	-	-
Bekämpnings-medel, totalt	(ug/l)	(0,5)	-	-	-	-	-
Bekämpning-smedel, enskilt	(ug/l)	(0,1)	-	-	-	-	-
Bensen	(ug/l)	(1)	-	-	-	-	-
Bens(a)pyren	(ug/l)	(0,01)	-	-	-	-	-
Bromat	(ug/l)	(10)	-	-	-	-	-
1,2-dikloretan	(ug/l)	(3)	-	-	-	-	-
Tetrakloretan och trikloretan	(ug/l)	(100)	-	-	-	-	-
Trihalometaner	(ug/l)	50 (100)	-	-	-	-	-
PAH	(mg/l)	(0,0001)	-	-	-	-	-
Aktinomycceter	(antal/100ml)	100	-	-	-	-	-
Mikrosvamp	(antal/100ml)	100	40	-	-	-	-
Antal mikroorganismer 22°C	(antal/ml)	10	98	-	-	3,4	8,1
Antal långsamväxande bakterier	(antal/ml)	5000	-	-	-	0,5	1,8
Clostridium perfringens	(100 ml)	påvisad	-	-	-	-	-
E-coli bakterier	(i 100 ml)	(påvisad)	1	1	-	0,5	1,6
Koliforma bakterier	(i 100 ml)	(10)	61	6,3	-	1,8	6,4
Enterokocker	(i 100 ml)	(påvisad)	-	-	-	-	-

1) Gränsvärde för tjänligt med anmärkning vid provtagningspunkt. Provtagningspunkten kan vara Utgående dricksvatten eller Dricksvatten hos användaren.

Det lägsta gränsvärdet anges. Inom parentes anges gränsvärden för ojämnt.

Halter som överstiger Livsmedelsverkets gränsvärde.