

Fysisk-kjemiske parametere (råvann, dvs. ubehandlet vann):

** : Krisekilde

Parameter:	Grense-verdi:	Enhet:	Hovedkilder:			Reservekilder:		
			Glitre:	Røysjø:	Sylling:	Sætervann:	Bremsa:**	
1 Farge *	20	mg/l Pt	5-11	3-8	13-17	4-7	10-35	
4 Turbiditet *	4	FTU	0.3	0.3	0.26	0.5	0.3	
18 Aluminium	200	µg/l Al	52	126	11	52	<10	
19 Ammonium *	500	µg/l NH ₄	17	19	38	35	20	
20 Antimon	5	µg/l Sb	0.06	<5	<5	<5	<5	
21 Arsen	10	µg/l As	0.24	<5	<0,2	<5	<5	
24 Bly	10	µg/l Pb	0.14	1.1	<5	<0,5	<0,5	
27 Cyanider	10	µg/l CN	<15	<15	<10	<15	<15	
28 Fluorid	1 500	µg/l F	240	370	<10	510	200	
31 Jern *	200	µg/l Fe	20-80	10-100	20-50	10-110	20-300	
32 Kadmium	5	µg/l Cd	0.05	0.13	<1	0.26	<0,05	
34 Klorid	200	mg/l Cl	1.3	2.3	1.7	3.5	2	
35 Konduktivitet *	250	mS/m, 25°C	4	3	4.0-4.5	3.5	10	
36 Kopper	100	µg/l Cu	<3	<3	4	<3	<3	
37 Krom	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	<,05	<0,5	<0,5	
38 Kvikksølv	500	ng/l Hg	<2	<2	<2	<5	<2	
39 Mangan *	50	µg/l Mn	30-90	10-40	3-5	40-180	30-250	
40 Natrium	150	mg/l Na	1.5	1.6	3	2.1	2	
41 Nikkel	20	µg/l Ni	<1	<1	2	<1	<1	
42 Nitrat	10	mg/l NO ₃	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	
43 Nitrit	50	µg/l NO ₂	(inkl.)	(inkl.)	(inkl.)	(inkl.)	0.17	
44 pH *	6,5-9,5		6,5-6,9	5.8-6.2	6.9-7.3	6.0-6.2	7.0-7.3	
49 Selen	10	µg/l Se	<0.05	<5	<0,5	<5	<5	
50 Sulfat	100	mg/l SO ₄	7	7.3	6.7	6.5	7.7	
53 TOC	5	mg/l C	2.2	1.5	2.5	2.5	3.5	
Fysisk-kjemiske parametre som ikke kreves analysert :	Temperatur	-25	°C	4-5	4-6	4-6 ?	4-12 ?	4-20
	Kalsium *	(15-25)	mg/l Ca	4-6	2-5	5	2-3	20-23
	Magnesium	-20	mg/l Mg	0.45	0.36	0.72	0.36	0.48
	Kalium	-12	mg/l K	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3
	Tørrstoff	(1 500)	mg/l, 180°C	30	40	40	30	90
	Oppløst O ₂	(>70%)	mg/l O ₂	13	13	11.4	9.7	11
	Kjeldahl-nitrog.	-1	mg/l N	0.32	0.31	0.45	0.35	0.25
	Oksyderbarhet	-5	mg/l O ₂	1.5	0.9	2.5		2.7
	Hydrogensulfid	(Ikke påv.)	mg/l S	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	Sink	-300	µg/l Zn	25	27	<10	19	5
	Fosfor	(5 000)	µg/l P ₂ O ₅	1	1	2	3	2
	Barium	-100	µg/l Ba	9	7	<10	7	<5
	Sølv	-10	µg/l Ag	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	Tot. hardhet*		°dH	0.7	0.91	0.96	0.5	3.73
Fri CO ₂		mg/l CO ₂	2.1	2.7	3.4	2.2	14.2	
Karbonat		mg/l HCO ₃	7-10	5	11	3	60	
Beryllium		µg/l Be	0.13					

*) : De data som analyseres flere ganger pr. år i nett- og rutinekontroll, er merket med stjerne. De fleste andre data er hentet fra to store analyserunder i 1995-6. Tallene foran hver parameter er i hht. drikkevanns-forskriften (i alt 58 stk.). De andre fysisk- kjemiske parametre i drikkevannsforskriften kreves ikke analysert da de er irrelevante for disse vannverkene.