

Dricksvattenkvalitet Berg 2023/2024

Parameter (egenskap)	Utgående dricksvatten	Hos användare	Enhet	Livsmedelverkets gränsvärde ¹	
				Utgående dricksvatten	Hos användare
Fysikaliska/kemiska egenskaper					
Aluminium, Al	<0,03	<0,03	mg/l		0,2
Alkalinitet, HCO ₃	100	99	mg/l		
Ammonium, NH ₄	<0,02	<0,02	mg/l		0,5
Fluorid, F ²	1,2	1,3	mg/l		1,5
Färg	<5	<5	mg/l Pt	15	30
Hårdhet tyska grader ³	4,4	4,5	°dH		
Järn, Fe	<0,05	<0,05	mg/l	0,1	0,2
Kalcium, Ca	19	19	mg/l		100
Konduktivitet 25°C	20,1	20,3	mS/m		250
Koppar, Cu	0,05	0,05	mg/l		2
Lukt	ingen	ingen			Tydlig
Magnesium, Mg	7,7	8	mg/l		30
Mangan, Mn	<0,02	<0,02	mg/l		0,05
Natrium, Na	9,4	9,5	mg/l		200
Nitrit, NO ₂	<0,004	<0,004	mg/l	0,1	0,5
pH vid 20°C	8,1	8	pH-enheter	10,5	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Sulfat, SO ₄	4	4	mg/l		250
TOC	<1	1	mg/l		Ingen onormal förändring
Turbiditet FNU	0,19	0,47	FNU/ FTU/ NTU	0,5	1,5
Analys av mikroorganismer					
Escherichia coli	<1	<1	MPN/100 ml	Påvisad	Påvisad
Intestinala enterokocker	<1	<1	CFU/100 ml	Påvisad	Påvisad
Koliforma bakterier	<1	<1	MPN/100 ml	Påvisad	Påvisad
Totalt antal (odlingsbara) mikroorganismer, 22 °C, 3 dygn	<1	<1	CFU/ml	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, 22 °C, 7 dygn	<1	1	CFU/ml		Ingen onormal förändring

Kommentar:

Resultaten är medelvärde från senaste året. Vi doserar inte klor. Tecknet < betyder "mindre än". Utförda analyser är ackrediterade.

¹ Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12.

² Naturligt förekommande, ej tillsatt. Fluoridhalten har vid låga halter kariesförebyggande effekt.

³ Berg har mjukt vatten.