

## Dricksvattenkvalitet Rottne 2023/2024

Parameter (egenskap)	Utgående dricksvatten	Hos användare	Enhet	Livsmedelverkets gränsvärde <sup>1</sup>	
				Utgående dricksvatten	Hos användare
<b>Fysikaliska/kemiska egenskaper</b>					
Aluminium, Al	<0,03	<0,03	mg/l		0,2
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	63	62	mg/l		
Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0,02	<0,02	mg/l		0,5
Fluorid, F <sup>2</sup>	0,08	0,08	mg/l		1,5
Färg	<5	<5	mg/l Pt	15	30
Hårdhet tyska grader <sup>3</sup>	3,5	3,6	°dH		
Järn, Fe	<0,05	<0,05	mg/l	0,1	0,2
Kalcium, Ca	22	23	mg/l		100
Konduktivitet 25°C	20,1	20,4	mS/m		250
Koppar, Cu	<0,02	<0,02	mg/l		2
Lukt	ingen	ingen			Tydlig
Magnesium, Mg	1,9	1,9	mg/l		30
Mangan, Mn	<0,02	<0,02	mg/l		0,05
Natrium, Na	13,4	13,4	mg/l		200
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0,004	<0,004	mg/l	0,1	0,5
pH vid 20°C	8,2	8,1	pH-enheter	10,5	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Sulfat, SO <sub>4</sub>	7	7	mg/l		250
TOC	4	4	mg/l		Ingen onormal förändring
Turbiditet FNU	0,16	0,52	FNU/ FTU/ NTU	0,5	1,5
<b>Analys av mikroorganismer</b>					
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	21	9	CFU/ml	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, 22 °C, 7 dygn	<0,03	<0,03	CFU/ml		Ingen onormal förändring

### Kommentar:

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

<sup>1</sup> Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12.

<sup>2</sup> Naturligt förekommande, ej tillsatt. Fluoridhalten har vid låga halter kariesförebyggande effekt.

<sup>3</sup> Rottne har mjukt vatten.