



## Vattenkvalitet, Alberga vattenverk 2024

Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid VV	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
1,2-dikloretan		µg/l			--	<0,5	3,0	
Aktinomyceter		antal/100 ml		<1	--	19	100	
Alkalinitet	HCO <sub>3</sub>	mg/l		85	--	85	--	
Aluminium	Al	µg/l			--	<0,03	200	
Ammonium	NH <sub>4</sub>	mg/l			--	<0,02	0,50	
Antimon	Sb	µg/l			--	<0,1	10	
Arsenik	As	µg/l			--	0,09	10	5,0
Kvantifierade Bek.medel	BEK	µg/l			--	<0,05	0,50	
Benso(a)pyren		µg/l			--	<0,005	0,010	
Bensen		µg/l			--	<0,1	1,0	
Beta-östradiol		µg/l			--	<0,005	--	Bevakningslista 2,5
Bisfenol A		µg/l			--	<0,01	--	2,5
Bly	Pb	µg/l			--	0,2	10	5,0
Bor	B	mg/l			--	<0,3	1,5	



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid VV	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
Bromat		µg/l			--	<3	10	
(presumptiva) Clostridium perfringens		antal/100 ml			--	<1	Påvisad	
Cyanid	CN	µg/l			--	<0,01	50	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>		antal/ml	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Fluorid	F	mg/l			--	0,65	1,5	
Färg	Pt	mg/l	1,0	1,2	15	8,7	30	
Hårdhet		°dH		4,6	--	4,7	--	
<i>Intestinala enterokocker</i>		antal/ml	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Järn	Fe	µg/l	10	<5	100	45	200	
Kadmium	Cd	µg/l			--	<0,01	5	0,50
Kalcium	Ca	mg/l		25	--	25	100	
Kalium	K	mg/l			--	2	--	--
Klorid	Cl	mg/l			--	37	250	
Koliforma bakterier		antal/100 ml	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Konduktivitet		µS/cm	280	300	--	300	2500	
Koppar	Cu	mg/l			--	0,07	2,0	



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid VV	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
Krom	Cr	µg/l			--	0,1	50	25
Kvicksilver	Hg	µg/l			--	<0,1	1,0	
Lukt		--			--	Ingen	Tydlig	
Långsamtväxande bakterier		antal/ml			Ingen onormal förändring	38	Ingen onormal förändring	
Magnesium	Mg	mg/l		5,7	--	5,7	30	
Mangan	Mn	µg/l	14	2,8	--	0,9	50	
Mikrosvampar		antal/100 ml			--	<1	100	
Natrium	Na	mg/l			--	23	200	
Nickel	Ni	µg/l			--	<0,2	20	
Nitrat	NO <sub>3</sub>	mg/l		2,0	--	2,5	50	
Nitrit	NO <sub>2</sub>	mg/l		<0,004	0,10	<0,004	0,50	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22 °C		antal/ml		13	Ingen onormal förändring	1,7	Ingen onormal förändring	
Oxiderbarhet (COD-Mn)		mg/l			--	0,8	5,0	
PFAS21		ng/l			--	8,1	--	100
PFAS4		ng/l			--	<0,2	--	4,0



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid VV	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
pH		pH enheter	7,6	7,4	10,5	7,9	≥6,5 och ≤9,5	
Polycykliska aromatiska kolväten Summa 4 st	PAH	µg/l			--	<0,02	0,10	
Radon	Rn	Bq/l			--	32,1	100	
Somatiska kolifager		PFU/100 ml	<1		--		--	--
Selen	Se	µg/l			--	<1	20	
Sulfat	SO <sub>4</sub>	mg/l			--	11	250	
Tertrakloreten och trikloreten		µg/l			--	<1	10	
Total alfaaktivitet		Bq/ml			0,10	0,07	0,10	
Total betaaktivitet		Bq/ml			1,0	<0,1	1,0	
Total organiskt kol	TOC	mg/l		14,6	--	1,2	Ingen onormal förändring	
Trihalometaner, total	THM	µg/l			--	<5	100	
Turbiditet		FNU	0,13	0,1	0,5	2,4	1,5	
Uran	U	µg/l			--	6,6	--	30