



Vattenkvalitet, Ärla 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	100	
Alkanitet	HCO ₃	mg/l		103	--		--	
Aluminium	Al	µg/l			--	<0,03	200	
Ammonium	NH ₄	mg/l			--	<0,02	0,50	
Antimon	Sb	µg/l			--	<0,1	10	
Arsenik	As	µg/l			--	0,35	10	5,0
Kvantifierade Bek.medel	BEK	µg/l			--	<0,05	0,50	
Benso(a)pyren		µg/l	<0,1		--	<0,1	0,010	
Bensen		µg/l	<0,1		--	<0,1	1,0	
Bly	Pb	µg/l			--	0,08	10	5,0
Bor	B	mg/l			--	<0,3	1,5	
Bromat		µg/l			--	<3	10	
Cyanid	CN	µg/l			--	<0,01	50	



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
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>		antal/ml	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Fluorid	F	mg/l			--	1,2	1,5	
Färg	Pt	mg/l	1	1,3	15	0,93	30	
Hårdhet		°dH			--	5,5	--	
<i>Intestinala enterokocker</i>		antal/ml	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Järn	Fe	µg/l		<5	100	<0,05	200	
Kadmium	Cd	µg/l			--	<0,01	5	0,50
Kalcium	Ca	mg/l			--	30	100	
Kalium	K	mg/l			--	2	--	--
Klorid	Cl	mg/l			--	2,8	250	
Koliforma bakterier		antal/100 ml	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Konduktivitet		µS/cm	207,0	201,8	--	210,1	2500	
Koppar	Cu	mg/l			--	<0,02	2,0	
Krom	Cr	µg/l			--	0,34	50	25
Kvicksilver	Hg	µg/l			--	<0,1	1,0	
Lukt		--			--	Ingen	Tydlig	



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
Radon	Rn	Bq/l			--	61,8	100	
Somatiska kolifager		PFU/100 ml	1,3		--		--	--
Selen	Se	µg/l			--	<1	20	
Sulfat	SO ₄	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	<0,10	1,0	
Total organiskt kol	TOC	mg/l			--	0,7	Ingen onormal förändring	
Trihalometaner, total	THM	µg/l			--	<5	100	
Turbiditet		FNU	<0,1	0,13	0,5	0,12	1,5	
Uran	U	µg/l	15		--	12	--	30