



Vattenkvalitet, Österby 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	<0,5	--	<0,02	3,0	
Aktinomyceter		antal/100 ml			--	46,5	100	
Aluminium	Al	µg/l	0,25	25,6	--	16,8	200	
Ammonium	NH ₄	mg/l	<0,02	<0,02	--	0,08	0,50	
Antimon	Sb	µg/l	<0,1	<0,1	--	<0,1	10	
Arsenik	As	µg/l	0,41	0,21	--	0,2	10	5,0
Kvantifierade Bek.medel	BEK	µg/l	<0,05	<0,05	--	<0,05	0,50	
Benso(a)pyren		µg/l	<0,005	<0,005	--	<0,005	0,010	
Bensen		µg/l	<0,1	<0,1	--	<0,1	1,0	
17-beta-östradiol		µg/l	<0,005	<0,005	--	<0,005	--	Bevakningslista 2,5
Bisfenol A		µg/l	<0,01	<0,01	--	<0,01	--	2,5
Bly	Pb	µg/l	0,26	<0,02	--	0,1	10	5,0
Bor	B	mg/l	<0,3	<0,3	--	<0,3	1,5	
Bromat		µg/l	<0,3	<3	--	<3	10	



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
(presumtiva) Clostridium perfringens		antal/100 ml		<1	--	<1	Påvisad	
Cyanid	CN	µg/l	<0,01	<0,01	--	<0,01	50	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)		antal/ml	1,2	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Fluorid	F	mg/l	0,22	0,11	--	0,1	1,5	
Färg	Pt	mg/l	121,5	7,1	15	6,77	30	
Giardia cystor		cystor/10 000 ml	<1		--		--	--
Hårdhet		°dH	2,1	4	--	4	--	
<i>Intestinala enterokocker</i>		antal/ml	2,1	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Järn	Fe	µg/l	0,52	<5	100	<0,05	200	
Kadmium	Cd	µg/l	<0,1	<0,01	--	<0,01	5	0,50
Kalcium	Ca	mg/l	9,5	24	--	25	100	
Kalium	K	mg/l	2		--	2	--	--
Klor, total aktiv	Cl ₂	mg/l		0,075	0,40	0,034	--	
Klorid	Cl	mg/l	7,7	22	--	22,5	250	
Koliforma bakterier		antal/100 ml	185	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Konduktivitet		µS/cm	106,0	187,3	--	200,6	2500	



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
Koppar	Cu	mg/l	<0,02	<0,02	--	0,14	2,0	
Krom	Cr	µg/l	0,34	0,09	--	0,07	50	25
Kvicksilver	Hg	µg/l	<0,1	<0,1	--	<0,1	1,0	
Lukt		--	Ingen	Ingen	--	Ingen	Tydlig	
Långsamtväxande bakterier		antal/ml		7068	Ingen onormal förändring	2600	Ingen onormal förändring	
Magnesium	Mg	mg/l	3,3	3,1	--	3,2	30	
Mangan	Mn	µg/l	0,09	0,12	--	0,22	50	
Mikrocystin-LR		µg/l	<0,5	<0,1	--	<0,1	--	1,0
Mikrosvampar		antal/100 ml			--	14,5	100	
Natrium	Na	mg/l	5,9	6,2	--	6,2	200	
Nickel	Ni	µg/l	1,7	0,53	--	0,72	20	
Nitrat	NO ₃	mg/l	<0,44	0,52	--	0,76	50	
Nitrit	NO ₂	mg/l	<0,004	<0,004	0,10	<0,004	0,50	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22 °C		antal/ml	375	103,9	Ingen onormal förändring	73,1	Ingen onormal förändring	
Oxiderbarhet (COD-Mn)		mg/l			--	3,2	5,0	



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
PFAS21		ng/l	<0,3	3,1	--	0,42	--	100
PFAS4		ng/l	<0,3	0,75	--	<0,2	--	4,0
pH		pH enheter	7,3	8,28	10,5	8,16	≥6,5 och ≤9,5	
Polycykliska aromatiska kolväten Summa PAH 4 st	PAH	µg/l	<0,02	<0,02	--	<0,02	0,10	
Somatiska kolifager		PFU/100 ml	7,3		--		--	--
Selen	Se	µg/l	<1	<1	--	<1	20	
Sulfat	SO ₄	mg/l	9,5	9,5	--	8,8	250	
Tertrakloreten och trikloreten		µg/l	<1	<0,02	--	<0,02	10	
Total organiskt kol	TOC	mg/l	14,9	4,30	--	4,52	Ingen onormal förändring	
Trihalometaner, total	THM	µg/l	<5	<5	--	<5	100	
Turbiditet		FNU	5,2	0,10	0,5	0,10	1,5	
Vinylklorid		µg/l		<0,02	--	<0,02	0,50	
Viruslika partiklar		vlp/ml	1,3*10 ⁸	1,2*10 ⁷	--		--	--