

Dricksvattenkvalitet hos användare

Borensberg vattenverk 2025



Dricksvattnet från Borensbergs vattenverk håller god kvalitet och uppfyller alla aktuella gränsvärden för mikrobiologiska och kemiska parametrar.

Tabellen nedan visar medelvärden från förra årets provtagningar. Dricksvatten kontrolleras regelbundet, både vid vattenverket och hos användare för att säkerställa en trygg och stabil vattenkvalitet.

*Ingen onormal förändring, resultatet bedöms utifrån normalt förväntande nivåer inom området.

Parameter	Enhet	Gränsvärde	Medel Borensberg	Antal prov
Mikrobiologiska parametrar				
Escherichia coli	cfu/100 ml	Påvisad	<1	8
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	Påvisad	<1	8
Presumtiva Clostridium perfringens	cfu/100 ml	Påvisad	<1	8
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	Påvisad	<1	8
Odlingbara mikroorganismer 22°C	cfu/ml	*Ingen onormal förändring	1,1	8
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	*Ingen onormal förändring	3,0	2
Mikrosvamp	/100 ml	100	7	1
Aktinomyceter	cfu/100 ml	100	<1	1
Kemiska ämnen				
1,2-Dikloretan	µg/l	3	< 1,0	1
Aluminium Al	mg/l	200	0,01	8
Ammonium	mg/l	200	< 0,013	7
Antimon Sb	µg/l	10	0,18	1
Arsenik As	µg/l	5	0,15	1
Bensen	µg/l	1	< 0,20	1
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	1
Bisfenol A	µg/l	2,5	< 0,01	1
Bly Pb	µg/l	5	0,048	1
Bor B	mg/l	1,5	0,024	1
Bromat/BrO3-	mg/l	10	< 0,0020	1
COD-Mn	mg O2/l	5	0,66	2
Cyanid, total	µg/l	50	< 0,50	1
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,20	1
Färg (410 nm)	mg Pt/l	30	< 5,0	7
Hårdhet	°dH	Saknas	2,90	1
Järn Fe	mg/l	200	0,0038	7
Kadmium Cd	µg/l	0,5	0,004	1
Kalcium Ca	mg/l	Saknas	16	1
Kalium K	mg/l	100	1,8	1
Klorat	mg/l	0,7	0,056	1
Klorid	mg/l	250	12,0	2
Klorit, ClO2	mg/l	0,7	<0,020	1
Konduktivitet	mS/m	2500	18,43	7
Koppar Cu	mg/l	0,2	0,00	1
Krom Cr	µg/l	25	0,0500	1
Kvicksilver Hg	µg/l	1	0,1	1
Lukt, art, styrka vid 20 °C	-	Tydlig	Ingen	7
Magnesium Mg	mg/l	30	2,5	1
Mangan Mn	mg/l	50	0,00014	7
Natrium Na	mg/l	200	14,00000	1
Nickel Ni	µg/l	20 µg/l	0,450	1
Nitrat (NO3)	mg/l	50	0,75	1
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	< 0,0070	1
pH	-	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,06	7
Selen Se	µg/l	20	0,06	1
Smak (i fält)	-	Saknas	Ingen uppgift	9
Sulfat	mg/l	250	19,6	7
Summa PAH:er	µg/l	0,1	<0,020	1
Summa Tri och Tetrakloreten	µg/l	10	< 2,0	1
Summa 5 HAA	µg/l	60	<1,75	1
Summa bekämpningsmedel	µg/l	0,5	<1	1
Summa PFAS21	ng/l	100	2,4	3
Summa PFAS4	ng/l	4	2,10	3
Summa THM	µg/l	100	8,20	1
Turbiditet	FNU	1,5	< 0,10	7
Uran U	µg/l	30	0,20	1
Turbiditet	FNU	1,5	< 0,10	4
Uran U	µg/l	30	4,5	1