

Dricksvattenkvalitet hos användare

Borghamns vattenverk 2025



Dricksvattnet från Borghamns 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 förväntade nivåer inom området.

Parametrar	Enhet	Gränsvärde	Borghamn medelvärde	Antal prov
Mikrobiologiska parametrar				
Escherichia coli	cfu/100 ml	Påvisad	<1	4
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	Påvisad	<1	4
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	Påvisad	<1	4
Presumptiva Clostridium perfringens	cfu/100 ml	Påvisad	<1	4
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	cfu/ml	Ingen onormal förändring	1,8	4
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	Ingen onormal förändring	4,5	4
Mikrosvamp	/100 ml	100	2	1
Aktinomyceter	cfu/100 ml	100	<1	1
Kemiska ämnen				
1,2-Dikloretan	µg/l	3	< 1,0	1
Aluminium Al	mg/l	200	0,002	4
Ammonium	mg/l	200	< 0,013	4
Antimon Sb	mg/l	10	0,18	1
Arsenik As	mg/l	5	0,16	1
Bensen	µg/l	1	< 0,20	1
Benso(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	1
Bisfenol A	µg/l	2,5	< 0,01	1
Bly Pb	mg/l	5	0,097	1
Bor B	mg/l	1,5	0,013	1
Bromat/BrO3	mg/l	10	< 0,0020	1
COD-Mn - (mg O2/l)	mg O2/l	5	0,595	4
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	4
Hårdhet	°dH	Saknas	3,0	1
Järn Fe	mg/l	200	0,012	4
Kadmium Cd	mg/l	0,5	< 0,0040	1
Kalcium Ca	mg/l	100	17	1
Kalium K	mg/l	100	1,7	1
Klorat	mg/l	0,7	0.138	1
Klorid	mg/l	250	12	1
Klorit, ClO2	mg/l	0,7	<0,020	1
Konduktivitet	mS/m	2500	22,25	4
Koppar Cu	mg/l	0,2	0,0073	1
Krom Cr	mg/l	25	< 0,050	1
Kvicksilver Hg	mg/l	1	< 0,10	1
Lukt, art/styrka , vid 20 °C	-	Tydlig	Ingen	4
Magnesium Mg	mg/l	30	2,4	1
Mangan Mn	mg/l	50	0,00022	4
Natrium Na	mg/l	200	21	1
Nickel Ni	mg/l	20	0,7	1
Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,2	1
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	< 0,0070	1
pH (vätejonkoncentration)	-	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,25	4
Selen Se	mg/l	20	< 0,50	1
Smak (i fält)	-	Görs ej längre	Ingen uppgift	9
Sulfat	mg/l	250	18,75	4
Summa Tri och Tetrakloreten	µg/l	10	< 2,0	1
Summa 5 HAA	µg/l	60	<1,75	1
Summa PAH:er	µg/l	0,1	< 0,020	1
Summa bekämpningsmedel	µg/l	0,5	<0,03	1
Summa PFAS21	ng/l	100	3,65	2
Summa PFAS4	ng/l	4	2,45	2
Summa THM	µg/l	100	17	1
Turbiditet	FNU	1,5	< 0,10	4
Uran U	mg/l	30	0,16	1