

Dricksvattenkvalitet hos användare

Motala vattenverk 2025



Dricksvattnet från Motala 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.

Parameter	Enhet	Gränsvärde	Motala Medelvärde	Antal prov
Mikrobiologiska parametrar				
Escherichia coli	cfu/100 ml	Påvisad	<1	39
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	Påvisad	<1	39
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	Påvisad	<1	39
Presumptiva Clostridium perfringens	cfu/100 ml	Påvisad	<1	39
Odlingsbara mikroorganismer 22°	cfu/ml	*Ingen onormal förändring	8,6	39
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	*Ingen onormal förändring	10,8	39
Mikrosvamp	/100 ml	100	<1	39
Aktinomycter	cfu/100 ml	100	<1	39
Kemiska ämnen				
1,2-Dikloretan	µg/l	3	< 1,0	4
Aluminium Al	mg/l	200	0,010	42
Ammonium - (mg/l)	mg/l	200	< 0,013	42
Antimon Sb	mg/l	10	0,1925	4
Arsenik As	mg/l	5	0,14	4
Bensen	µg/l	1	< 0,20	4
Benso(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	4
Bisfenol A	µg/l	2,5	< 0,01	4
Bly Pb	mg/l	5	0,0745	4
Bor B	mg/l	1,5	0,0038	4
Bromat/BrO3-	mg/l	10	< 0,0020	4
COD-Mn	mg O2/l	5	0,825	11
Cyanid	µg/l	50	< 0,50	4
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,20	4
Färg (410 nm)	mg Pt/l	30	0,57	42
Hårdhet	°dH	Saknas	3,725	4
Järn Fe	mg/l	200	0,018	42
Kadmium Cd	mg/l	0,5	0,004	4
Kalcium Ca	mg/l	Saknas	22,75	4
Kalium K	mg/l	100	1,75	4
Klorat	mg/l	0,7	0,0548	4
Klorid	-	250	11,25	11
Klorit, ClO2	mg/l	0,7	<0,020	4
Konduktivit	mS/m	2500	19,03	42
Koppar Cu	mg/l	0,2	0,0187	4
Krom Cr	mg/l	25	0,091	4
Kvicksilver Hg	mg/l	1	< 0,10	4
Lukt, art/styrka, vid 20 °C	-	Tydlig	Ingen	42
Magnesium Mg	mg/l	30	2,325	4
Mangan Mn	mg/l	50	0,00041	42
Natrium Na	mg/l	200	8,233	4
Nickel Ni	mg/l	20	0,515	4
Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,1	4
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	0,0003	42
pH	-	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,04	42
Selen Se	mg/l	20	< 0,00050	4
Smak (i fält)	-	Görs ej längre	Ingen uppgift	88
Sulfat	mg/l	250	19,36	42
Summa Tri och Tetrakloretan	µg/l	10	< 2,0	4
Summa 5 HAA	ng/l	60	<1,75	4
Summa PAH:er -	µg/l	0,1	< 0,020	4
Summa bekämpningsmedel	µg/l	0,5	<1	4
Summa PFAS21	ng/l	100	4,31	13
Summa PFAS4	ng/l	4	2,28	13
Summa THM	µg/l	100	16	4
Turbiditet	FNU	1,5	0,03	42
Uran U	mg/l	30	0,1425	4