

Dricksvattenkvalitet hos användare

Karlsby vattenverk 2025



Dricksvattnet från Karlsby 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	Karlsby medelvärde	Antal prov
Mikrobiologiska parametrar				
Escherichia coli	cfu/100 ml	Påvisad	<1	3
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	Påvisad	<1	3
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	Påvisad	<1	3
Presumptiva Clostridium perfringens	cfu/100 ml	Påvisad	<1	1
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	cfu/ml	Ingen onormal förändring	1,0	3
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	Ingen onormal förändring	19,3	3
Mikrosvamp	/100 ml	100	14	1
Aktinomycter	cfu/100 ml	100	<1	1
Kemiska ämnen				
1,2-Dikloretan	µg/l	3	< 1,0	1
Aluminium Al	mg/l	200	0,01	3
Ammonium	mg/l	200	< 0,013	3
Antimon Sb	mg/l	10	< 0,020	1
Arsenik As	mg/l	5	0,081	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	0,05	1
Bor B	mg/l	1,5	0,0064	1
Bromat/BrO3-	mg/l	10	< 0,0020	1
COD-Mn	mg O2/l	5	0,64	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	3
Hårdhet	°dH	Saknas	1,90	1
Järn Fe	mg/l	200	0,019	3
Kadmium Cd	mg/l	0,5	0,021	1
Kalcium Ca	mg/l	Saknas	12	1
Kalium K	mg/l	100	1,3	1
Klorid	mg/l	250	4,7500	2
Konduktivitet	mS/m	2500	16,33	3
Koppar Cu	mg/l	0,2	0,00	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	3
Magnesium Mg	mg/l	30	1,3	1
Mangan Mn	mg/l	50	0,03	3
Natrium Na	mg/l	200	17,000	1
Nickel Ni	mg/l	20	0,46	1
Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,6	1
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	< 0,0070	1
pH	-	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,37	3
Radon	Bq/l	100	34	1
Selen Se	mg/l	20	< 0,50	1
Smak (i fält)	-	Görs ej längre	Ingen uppgift	7
Sulfat	mg/l	250	18,67	3
Summa Tri och Tetrakloreten	µg/l	10	< 2,0	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	ND	2
Summa PFAS4	ng/l	4	ND	2
Summa THM	µg/l	100	< 4,0	1
Total alfaaktivitet	Bq/l	0,1	<0,03	1
Total betaaktivitet	Bq/l	1	0,19	1
Turbiditet	FNU	1,5	0,115	3
Uran U	mg/l	30	0,092	1