

Dricksvattenkvalitet hos användare

Tjällmo vattenverk 2025



Dricksvattnet från Tjällmo 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 aktuellt distributionsnät.

Parametrar	Enhet	Gränsvärde	Tjällmo 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	2
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	cfu/ml	*Ingen onormal förändring	0,5	4
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	*Ingen onormal förändring	15,5	4
Mikrosvamp	/100 ml	100	2	2
Aktinomycceter	cfu/100 ml	100	<1	2
Kemiska ämnen				
1,2-Diklorethan	µg/l	1	< 1,0	1
Aluminium Al	mg/l	200	< 0,013	4
Ammonium	mg/l	200	< 0,013	7
Antimon Sb	µg/l	10	0,025	1
Arsenik As	µg/l	5	0,094	1
Bensen	µg/l	10	< 1,0	1
Benso(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	2
Bisfenol A	µg/l	2,5	< 0,01	1
Bly Pb	µg/l	5	0,11	1
Bor B	mg/l	1,5	0,0210	1
Bromat/BrO3-	mg/l	10	< 0,002	1
COD-Mn	mg O2/l	5	0,84	2
Cyanid, total	µg/l	50	< 0,50	1
Fluorid	mg/l	1,5	0,53	1
Färg (410 nm)	mg Pt/l	30	< 5,0	4
Hårdhet	°dH	Sakans	4,6	1
Järn Fe	mg/l	200	0,008	4
Kadmium Cd	µg/l	0,5	< 0,004	1
Kalcium Ca	mg/l	Saknas	26	1
Klorat	mg/l	0,7	<0,005	1
Klorid	mg/l	250	58,5	2
Klorit, ClO2	mg/l	0,7	<0,020	1
Konduktivitet	mS/m	2500	74,75	4
Koppar Cu	mg/l	0,2	0,0230	1
Krom Cr	µg/l	25	< 0,050	1
Kvicksilver Hg	µg/l	1	< 0,10	1
Lukt, art, styrka vid 20 °C	-	Tydlig	Ingen	4
Magnesium Mg	mg/l	30	4,2	1
Mangan Mn	mg/l	50	0,0007	4
Natrium Na	mg/l	200	120	1
Nickel Ni	µg/l	20	0,72	1
Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,50	1
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	< 0,007	1
pH	-	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,5	4
Radon	Bq/l	100	13	1
Selen Se	µg/l	20	< 0,50	1
Smak (i fält)	-	Görs ej längre	Ingen uppgift	9
Sulfat	mg/l	250	67	4
Summa Tri och Tetrakloreten	µg/l	3	< 2,0	2
Summa 5 HAA	µg/l	60	<1,75	1
Summa bekämpningsmedel	µg/l	0,5	<0,30	1
Summa PAH:er	µg/l	0,1	< 0,020	2
Summa PFAS21	ng/l	100	12,1	3
Summa PFAS4	ng/l	4	3,00	3
Summa THM	µg/l	100	< 4,0	2
Total alfaaktivitet	Bq/l	0,1	0,09	1
Total betaaktivitet	Bq/l	1	0,11	1
Turbiditet	FNU	1,5	< 0,10	4
Uran U	µg/l	30	4,5	1