

# Dricksvattenkvalitet hos användare

## Vadstena vattenverk 2025



Dricksvattnet från Vadstena 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	Vadstena medelvärde	Antal prov
<b>Mikrobiologiska parametrar</b>				
Escherichia coli	cfu/100 ml	Påvisad	<1	18
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	Påvisad	<1	18
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	Påvisad	<1	18
Presumptiva Clostridium perfringens	cfu/100 ml	Påvisad	<1	16
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	cfu/ml	Ingen onormal förändring	1,1	18
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	Ingen onormal förändring	11	16
Mikrosvamp	/100 ml	100	1	6
Aktinomyceter	cfu/100 ml	100	0,92	6
<b>Kemiska ämnen</b>				
1,2-Diklorethan	µg/l	3	< 1,0	2
Aluminium Al	mg/l	200	0,005	14
Ammonium	mg/l	200	< 0,013	16
Antimon Sb	mg/l	10	0,19	2
Arsenik As	mg/l	5	0,14	2
Bensen	µg/l	1	< 0,20	2
Benso(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	2
Bisfenol A	µg/l	2,5	< 0,01	2
Bly Pb	mg/l	5	0,115	2
Bor B	mg/l	1,5	0,014	2
Bromat/BrO3	mg/l	10	< 0,0020	2
COD-Mn - (mg O2/l)	mg O2/l	5	0,99125	16
Cyanid, total	µg/l	50	< 0,50	2
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,20	2
Färg (410 nm)	mg Pt/l	30	3,24	16
Hårdhet	°dH	Saknas	2,66	5
Järn Fe	mg/l	200	0,013	16
Kadmium Cd	mg/l	0,5	< 0,0040	2
Kalcium Ca	mg/l	100	15	5
Kalium K	mg/l	100	1,75	2
Klorat	mg/l	0,7	0,0405	2
Klorid	mg/l	250	11,5	2
Klorit, ClO2	mg/l	0,7	<0,020	2
Konduktivitet	mS/m	2500	19,81	16
Koppar Cu	mg/l	0,2	0,03216	5
Krom Cr	mg/l	25	< 0,050	2
Kvicksilver Hg	mg/l	1	< 0,10	2
Lukt, art/styrka , vid 20 °C	-	Tydlig	Ingen	16
Magnesium Mg	mg/l	30	2,4	4
Mangan Mn	mg/l	50	0,00045	16
Natrium Na	mg/l	200	18	2
Nickel Ni	mg/l	20	0,465	2
Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,15	2
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	< 0,0070	5
pH (vätejonkoncentration)	-	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,03	16
Selen Se	mg/l	20	< 0,055	2
Smak (i fält)	-	Saknas	Ingen uppgift	-
Sulfat	mg/l	250	19,23	16
Summa Tri och Tetrakloreten	µg/l	10	< 2,0	2
Summa 5 HAA	µg/l	60	1,63	2
Summa PAH:er	µg/l	0,1	< 0,020	2
Summa bekämpningsmedel	µg/l	0,5	<0,03 Neg	2
Summa PFAS21	ng/l	100	4,48	5
Summa PFAS4	ng/l	4	2,43	6
Summa THM	µg/l	100	12,65	2
Turbiditet	FNU	1,5	0,10	16
Uran U	mg/l	30	0,14	2