

Dricksvattenkvalitén vid Falerums vattenverk i Åtvidabergs kommun Sammanställning för kvartal 4 2025

Provtagning sker enligt ett egenkontrollprogram som godkänts av tillsynsmyndigheten. Analysresultaten jämförs med de gränsvärden som gäller för respektive parameter i Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12). Det är olika gränsvärden för utgående dricksvatten från vattenverket och på dricksvattnet hos användaren. Det finns inga gränsvärden för obehandlat råvatten.

Dricksvattenkvalitén i utgående dricksvatten från vattenverket:

Parameter	Kvartalsmedel råvatten	Kvartalsmedel utgående dricksvatten	Antal prov	Anmärkning	Gränsvärden utgående dricksvatten
Temperatur, °C	9,2	8,9	3		
Mikroorganism 22 °C, antal/ml	22	<1	3		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier, antal/100 ml	71	<1	3		Påvisad
Echerichia coli, antal/100ml	<1	<1	3		Påvisad
Intestinala Enterockocker	1	<1	3		Påvisad
Turbiditet, FNU	1,3	<0,10	1		0,50
Lukt	Ingen	Ingen	1		
Färg, mg/l Pt	26	<5,0	1		15
COD-Mn, mg/l	4,1	1,9	1		
Konduktivitet, mS/m	5,2	11	1		
pH	6,8	7,7	1		10,5
Alkalinitet, mg/l HCO ₃	9,4	30	1		
Hårdhet, °dH	0,74	0,76	1		
Kalcium, mg/l	3,7	3,8	1		
Magnesium, mg/l	1,0	0,98	1		
Natrium, mg/l	3,2	15	1		
Järn, mg/l	0,11	0,0022	1		0,10
Mangan, mg/l	0,087	0,083	1		
Aluminium, mg/l	0,057	0,040	1		
Koppar, mg/l	0,0059	0,00050	1		
Ammonium, mg/l	<0,013	<0,013	1		
Nitrit, mg/l	<0,0070	<0,0070	1		0,10

Dricksvattenkvalitén hos användare:

<i>Parameter</i>	<i>Kvartalsmedel användare</i>	<i>Antal prov</i>	<i>Anmärkning</i>	<i>Gränsvärden hos användaren</i>
Temperatur, °C	11,4	1		
Mikroorganismer 22 °C, antal/ml	<1	1		Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, antal/ml	<1	1		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier, antal/100 ml	<1	1		Påvisad
Echerichia coli, antal/100ml	<1	1		Påvisad
Clostridium perfringens, antal/100 ml	<1	1		Påvisad
Intestinala Enterockocker	<1	1		Påvisad
Turbiditet, FNU	<0,10	1		1,5
Lukt	ingen	1		Tydlig
Smak (i fält)	ingen	1		Tydlig
Färg, mg/l Pt	<5,0	1		30
CODMn, mg/l	1,9	1		5,0
Konduktivitet, mS/m	10	1		250
pH	7,6	1		< 6,5 och > 9,5
Alkalinitet, mg/l HCO ₃	28	1		
Hårdhet, °dH	0,76	1		
Kalcium, mg/l	3,7	1		100
Magnesium, mg/l	1,1	1		30
Natrium, mg/l	15	1		200
Järn, mg/l	0,0096	1		0,20
Mangan, mg/l	0,0043	1		0,05
Aluminium, mg/l	0,036	1		0,20
Koppar, mg/l	0,023	1		2,0

<i>Ammonium, mg/l</i>	<0,013	1	0,50
<i>Nitrit, mg/l</i>	<0,0070	1	0,50

Kommentar till vattenkvalitén i dricksvattnet från Falerums vattenverk:

Utgående dricksvatten från vattenverket och dricksvattnet hos användare uppfyller för samtliga parametrar gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12.