



Dricksvattenkvalitén vid Falerums vattenverk i Åtvidabergs kommun Sammanställning för kvartal 2 2026

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	8,8	8,7	3		
Mikroorganismer 22 °C, antal/ml	15	<1	3		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier, antal/100 ml	13	<1	3		Påvisad
Echerichia coli, antal/100ml	<1	<1	3		Påvisad
Intestinala Enterockocker	<1	<1	3		Påvisad
Turbiditet, FNU	1,1	<0,10	1		0,50
Lukt	Ingen	Ingen	1		
Färg, mg/l Pt	25	5,1	1		15
COD-Mn, mg/l	3,9	1,8	1		
Konduktivitet, mS/m	7,9	11	1		
pH	6,8	7,7	1		10,5
Alkalinitet, mg/l HCO ₃	15	23	1		
Hårdhet, °dH	0,72	0,71	1		
Kalcium, mg/l	3,4	3,4	1		
Magnesium, mg/l	1,0	1,0	1		
Natrium, mg/l	11	16	1		
Järn, mg/l	0,022	0,00061	1		0,10
Mangan, mg/l	0,0067	0,0011	1		
Aluminium, mg/l	2,0	0,043	1		
Koppar, mg/l	0,00063	0,00067	1		
Ammonium, mg/l	<0,013	<0,013	1		
Nitrit, mg/l	<0,0070	<0,0070	1		0,10

Dricksvattenkvalitén hos användare:

Parameter	Kvartalsmedel användare	Antal prov	Anmärkning	Gränsvärden hos användaren
Temperatur, °C	8,7	2		
Mikroorganismer 22 °C, antal/ml	<1	2		Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, antal/ml	<1	2		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier, antal/100 ml	<1	2		Påvisad
Echerichia coli, antal/100ml	<1	2		Påvisad
Clostridium perfringens, antal/100 ml	<1	2		Påvisad
Intestinala Enterockocker	<1	2		Påvisad
Turbiditet, FNU	<0,10	2		1,5
Lukt	Ingen	2		Tydlig
Smak (i fält)	Ingen	2		Tydlig
Färg, mg/l Pt	<5,0	2		30
CODMn, mg/l	1,7	2		5,0
Konduktivitet, mS/m	11	2		250
pH	7,8	2		<6,5 och >9,5
Alkalinitet, mg/l HCO ₃	31	2		
Hårdhet, °dH	0,77	2		
Kalcium, mg/l	3,8	2		100
Magnesium, mg/l	1,1	2		30
Natrium, mg/l	17	2		200
Järn, mg/l	0,010	2		0,20
Mangan, mg/l	0,0010	2		0,05
Aluminium, mg/l	0,046	2		0,20
Koppar, mg/l	0,015	2		2,0

<i>Ammonium, mg/l</i>	<0,013	2	<i>0,50</i>
<i>Nitrit, mg/l</i>	<0,0070	2	<i>0,50</i>

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.