

Dricksvattenkvalitén vid Yxnerums 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	12,7	13,5	3		
Mikroorganism 22 °C, antal/ml	16	2	3		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier, antal/100 ml	4	<1	3		Påvisad
Echerichia coli, antal/100ml	<1	<1	3		Påvisad
Intestinala Enterockocker	<1	<1	3		Påvisad
Turbiditet, FNU	1,9	<0,10	1		0,50
Lukt	Ingen	Ingen	1		
Färg, mg/l Pt	19	<5,0	1		15
COD-Mn, mg/l	1,9	1,2	1		
Konduktivitet, mS/m	13	13	1		
pH	6,2	7,5	1		10,5
Alkalinitet, mg/l HCO ₃	8,0	44	1		
Hårdhet, °dH	1,8	1,8	1		
Kalcium, mg/l	8,4	8,5	1		
Magnesium, mg/l	2,6	2,7	1		
Natrium, mg/l	4,6	11	1		
Järn, mg/l	0,012	0,0012	1		0,10
Mangan, mg/l	0,018	0,00036	1		
Aluminium, mg/l	0,050	0,013	1		
Koppar, mg/l	0,0025	0,0010	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>
<i>Temperatur, °C</i>	12,7	1		
<i>Mikroorganismer 22 °C, antal/ml</i>	7	1		<i>Ingen onormal förändring</i>
<i>Långsamväxande bakterier, antal/ml</i>	18	1		<i>Ingen onormal förändring</i>
<i>Koliforma bakterier, antal/100 ml</i>	<1	1		<i>Påvisad</i>
<i>Echerichia coli, antal/100ml</i>	<1	1		<i>Påvisad</i>
<i>Clostridium perfringens, antal/100 ml</i>	<1	1		<i>Påvisad</i>
<i>Intestinala Enterockocker</i>	<1	1		<i>Påvisad</i>
<i>Turbiditet, FNU</i>	<0,10	1		1,5
<i>Lukt</i>	Ingen	1		<i>Tydlig</i>
<i>Smak (i fält)</i>	Ingen	1		<i>Tydlig</i>
<i>Färg, mg/l Pt</i>	<5,0	1		30
<i>CODMn, mg/l</i>	1,2	1		5,0
<i>Konduktivitet, mS/m</i>	13	1		250
<i>pH</i>	7,5	1		< 6,5 och > 9,5
<i>Alkalinitet, mg/l HCO₃</i>	42	1		
<i>Hårdhet, °dH</i>	2,0	1		
<i>Kalcium, mg/l</i>	9,3	1		100
<i>Magnesium, mg/l</i>	3,0	1		30
<i>Natrium, mg/l</i>	13	1		200
<i>Järn, mg/l</i>	0,0011	1		0,20
<i>Mangan, mg/l</i>	0,024	1		0,05
<i>Aluminium, mg/l</i>	0,019	1		0,20
<i>Koppar, mg/l</i>	0,0037	1		2,0

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

Kommentar till vattenkvalitén i dricksvattnet från Yxnerums vattenverk:

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