

Dricksvattenkvalitén vid Yxnerums vattenverk - Sammanställning för kvartal 4, 2023

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.

Parameter	Råvatten*)	Utgående vattenverk 10 okt	Utgående vattenverk 7 nov	Utgående vattenverk 7 dec	Gränsvärde Utgående dricksvatten	Användare 7 nov	Gränsvärde hos användaren
Temperatur, °C	10,7	14,2	11,7	7,1		12,2	
Mikroorganismer 22 °C, antal/ml	16	<1	<1	<1	Ingen onormal förändring	3	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, antal/ml						7	Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier, antal/100 ml	36	<1	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad
<i>Echerichia coli</i> , antal/100ml	<1	<1	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad
<i>Clostridium perfringens</i> , antal/100 ml						<1	Påvisad
<i>Intestinala Enterockocker</i>	<1	<1	<1	<1	Påvisad	<1	Påvisad
Turbiditet, FNU	1,0	<0,10			0,50	<0,10	1,5
Lukt	ingen	ingen				ingen	Tydlig
Färg, mg/l Pt	16	<5,0			15	<5,0	30
CODMn, mg/l	2,9	1,5				1,7	5,0
Konduktivitet, mS/m	9,6	13				13	250
pH	7,2	7,9			10,5	7,9	< 6,5 och > 9,5
Alkalinitet, mg/l HCO ₃	28	41				39	
Hårdhet, °dH	1,9	1,9				2,0	
Kalcium, mg/l	8,9	8,8				9,8	100
Magnesium, mg/l	2,8	2,7				2,7	30
Natrium, mg/l	4,5	13				11	200
Jäm, mg/l	0,074	0,0010			0,10	0,0011	0,20
Mangan, mg/l	0,0069	0,000084				0,00019	0,05
Aluminium, mg/l	0,056	0,016				0,020	0,20
Koppar, mg/l	0,0030	0,0013				0,0030	0,20
Ammonium, mg/l	<0,013	<0,013				<0,013	0,50
Nitrit, mg/l	<0,0070	<0,0070			0,10	<0,0070	0,50

*) Anm. Under det fjärde kvartalet har en kemisk och tre mikrobiologiska analyser gjorts på råvattnet. Medelvärde redovisas.

Kommentar till vattenkvalitén i Yxnerum, kvartal 4: Utgående dricksvatten från vattenverket och dricksvattnet hos användare uppfyller för samtliga parametrar gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12.