

Dricksvattenkvalitet Växjö 2022

Parameter (egenskap)	Utgående dricksvatten	Hos användare	Enhet	Livsmedelverkets gränsvärde ¹	
				Utgående dricksvatten	Hos användare
Fysikalisk/kemisk					
Temperatur	9,5	12,8	°C		
Alkalinitet, HCO ₃	81,0	81,4	mg/l		
Färg	<5	7,5	mg/l	15	30
Hårdhet tyska grader ²	2,7	2,7	°dH		
Konduktivitet 25°C	23,1	23,0	µS/cm vid		2500
Lukt	Ingen	Ingen			Tydlig
pH vid 20°C	8,3	8,4	pH- enheter	10,5	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Turbiditet FNU	0,2	0,1	FNU/ FTU/ NTU	0,5	1,5
Fluorid, F ³	0,2	0,1	mg/l		1,5
Klorid, Cl	12,5	12,6	mg/l		250
Sulfat, SO ₄	19,5	19,3	mg/l		250
Ammonium, NH ₄	<0,02	0,0	mg/l		0,5
Nitrit, NO ₂	0,0	0,0	mg/l	0,1	0,5
Aluminium, Al	0,0	0,0	µg/l		200
Järn, Fe	<0,05	<0,05	µg/l	100	200
Kalcium, Ca	10,8	10,9	mg/l		100
Kalium, K	2,0	2,0	mg/l		
Koppar, Cu	<0,02	0,1	mg/l		2
Magnesium, Mg	5,3	5,3	mg/l		30
Mangan, Mn	<0,02	<0,02	µg/l		50
Natrium, Na	26,4	26,2	mg/l		200
TOC	1,8	1,8			Ingen onormal förändring
Mikrobiologisk					
Koliforma bakterier	<1	<1	antal/100 ml	Påvisad	Påvisad
Escherichia coli	<1	<1	antal/100 ml	Påvisad	Påvisad
Totalt antal mikroorganismer, 22 °C, 3 dygn	<1	6		Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, 22 °C, 7 dygn	-	30			Ingen onormal förändring

Kommentar:

Resultaten är medelvärde från senaste året. Vi doserar inte klor. Tecknet < betyder "mindre än". Utförda analyser är ackrediterade.

¹ Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12.

² Växjö har mjukt vatten.

³ Naturligt förekommande, ej tillsatt. Fluoridhalten har vid låga halter kariesförebyggande effekt.