

## Kalmar Centralort

Vattenkvalitet på dricksvatten i prover från vattenverk och distributionsnät i Kalmar, Lindsdal, Läckeby, Rockneby, Smedby, Trekanten, Ljungbyholm och Rinkabyholm

Typiska värden från 2023 års egenkontrollprovtagning och gränsvärden

Parameter	Enhet	Typiskt värde under år 2022	Gränsvärde*	*Gränsvärden enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12.
Lukt		ingen	tydlig	
Temperatur**	°C	10		
Färg	mg/l Pt	<5	30	
Turbiditet (grumlighet)	FNU	<0,1	1,5	
COD:Mn	mg/l O <sub>2</sub>	1	5,0	
Konduktivitet	µS/cm	290	2500	
pH		8,3	<6,5 ; >9,5	
Alkalinitet	mg/l, HCO <sub>3</sub>	95		
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	3,5		
Kalcium	mg/l Ca	17	100	
Magnesium	mg/l Mg	4	30	
Järn	mg/l Fe	0,01	0,200	
Mangan	mg/l Mn	0,01	0,050	
Koppar	mg/l Cu	0,01	2,0	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,013	0,5	
Nitrat	mg/l NO <sub>3</sub>	6	50	
Klorid	mg/l Cl	23	250	
Fluorid	Mg/l F	0,45	1,5	
Natrium	mg/l Na	35	200	
Sulfat	mg/l SO <sub>4</sub>	21	250	
Klor total***	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,13	0,4	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	1	onormal förändring	
Koliforma bakterier, 35 °C	st/100 ml	<1	påvisad	

\*\*Temperatur  
Avser utgående vatten från vattenverket. Årsvariation 8-12 °C. På ledningsnätet kan variationen vara större.

\*\*\*Total klorhalt  
Avser utgående vatten från vattenverket. På ledningsnätet är klorhalten lägre

Tecknet < betyder mindre än angivet värde och > betyder större än angivet värde.

Alla parametrar (ämnen) analyseras inte i alla prover.  
Alla analysresultat finns tillgängliga på Kalmar Vatten AB.