

Sydvästra kommundelen

Vattenkvalitet på dricksvatten i prover från vattenverk och distributionsnät i Påråd, Tvärskog och Ölvingstorp

Typiska värden från 2023 års egenkontrollprovtagning och gränsvärden

Parameter	Enhet	Typiskt värde under år 2023	Gränsvärde*
Lukt		ingen	tydlig
Temperatur**	°C	10	
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	1,5
COD:Mn	mg/l O ₂	0,5	5,0
Konduktivitet	µS/cm	230	2500
pH		8,3	<6,5 ; >9,5
Alkalinitet	mg/l, HCO ₃	84	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,1	
Kalcium	mg/l Ca	31	100
Magnesium	mg/l Mg	3,5	30
Järn	mg/l Fe	0,01	0,200
Mangan	mg/l Mn	0,01	0,050
Koppar	mg/l Cu	0,06	2,0
Ammonium	mg/l NH ₄	<0,013	0,5
Nitrat	mg/l NO ₃	7	50
Klorid	mg/l Cl	13	250
Fluorid	Mg/l F	0,27	1,5
Natrium	mg/l Na	11	200
Sulfat	mg/l SO ₄	13	250
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	1	onormal förändring
Koliforma bakterier, 35 °C	st/100 ml	<1	påvisad

*Gränsvärden enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12.

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

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.