

Södra kommundelen

Vattenkvalitet på dricksvatten i prover från vattenverk och distributionsnät i Vassmolösa, Hagby, Halltorp, Ekenäs och Gräsgärde samt delar av Torsås kommun

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	1,1	5,0
Konduktivitet	µS/cm	300	2500
pH		8,2	<6,5 ; >9,5
Alkalinitet	mg/l, HCO ₃	95	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,7	
Kalcium	mg/l Ca	34	100
Magnesium	mg/l Mg	4,2	30
Järn	mg/l Fe	0,001	0,200
Mangan	mg/l Mn	0,001	0,050
Koppar	mg/l Cu	0,17	2,0
Ammonium	mg/l NH ₄	0,002	0,5
Nitrat	mg/l NO ₃	4	50
Klorid	mg/l Cl	26	250
Fluorid	Mg/l F	0,5	1,5
Natrium	mg/l Na	18	200
Sulfat	mg/l SO ₄	22	250
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	2	onormal förändring
Koliforma bakterier, 35 °C	st/100ml	<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.