

Vattenkvalitet på dricksvatten från Skälby vattenverk och från prover på distributionsnätet

Typiska värden från 2016 års egenkontrollprovtagning och gränsvärden

Parameter	Enhet	Typiskt värde under år 2016	Gräns för anmärkning*	
Lukt		ingen	svag	*Gränsvärden Enligt Livs- medelsverket SLVFS 2001:30.
Temperatur**	°C	9	20	
Färg	mg/l Pt	<5	30	
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	1,5	**Temperatur Avser utgående vatten från vattenverket. Årsvariation 8,2- 10,5 °C. På ledningsnätet kan variationen vara större.
COD:Mn	mg/l O ₂	1	4,0	
Konduktivitet	mS/m	30	250	
pH		8,2	<7,5 ; >9	
Alkalinitet	mg/l, HCO ₃	95		
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	3,4		
Kalcium	mg/l Ca	18	100	
Magnesium	mg/l Mg	4,1	30	
Järn	mg/l Fe	<0,02	0,200	
Mangan	mg/l Mn	<0,01	0,050	
Koppar	mg/l Cu	<0,02	0,20	***Total klorhalt Avser utgående vatten från vattenverket. På ledningsnätet är klorhalten lägre
Ammonium	mg/l NH ₄	<0,01	0,5	
Nitrat	mg/l NO ₃	6	20	
Klorid	mg/l Cl	25	100	
Fluorid	Mg/l F	0,45	1,5	
Natrium	mg/l Na	32	100	
Sulfat	mg/l SO ₄	21	100	
Klor total***	mg/l Cl ₂	0,1	0,4	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	2	100	
Coliforma bakterier, 35 °C	st/100 ml	<1	påvisad	

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.

Vattenverket i Skälby levererar dricksvatten till Kalmar, Lindsdal, Läckeby, Rockneby, Smedby, Trekanten, Ljungbyholm och Rinkabyholm.