

## Vattenkvalitet i Karlskrona kommun

Samhällen som få sitt kommunala vatten från Lyckebyån via Karlskrona vattenverk

Karlskrona, Lyckeby, Fäjö, Trummenäs, Kättilsmåla, Rödeby, Fridlevstad, Aspö, Hasslö, Nättraby, Sturkö, Senoren, Möcklö, Torhamn, Ytterön, Hästholmen och Östra skärgården

Dricksvattenundersökningar hos användare (konsument)

Ämne/parameter	Enhet	Medelvärde 2018	Medianvärde 2018	Gränsvärde enligt Livsmedelsverket
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	28	5	100
Långsamväxande bakterier vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	516	50	5000
Koliforma bakterier vid 35 °C	cfu/100 ml	0	0	1
pH		8,5	8,5	6,5-9,5
Färg	mg/l Pt	5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,59	0,19	1,5
Konduktivitet (ledningsförmåga)	mS/m	25,6	25,6	250
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub> <sup>*</sup>	mg/l	78	80	
Kalcium, Ca <sup>*</sup>	mg/l	11,5	11,2	100
Magnesium, Mg <sup>*</sup>	mg/l	2,3	2,3	30
Totalhårdhet, Ca+Mg <sup>*</sup>	°dH	2,1	2,1	
Järn, Fe	mg/l	0,080	0,014	0,200
Mangan, Mn	mg/l	<0,005	<0,005	0,050
Lukt		ingen	ingen	svag
Smak		ingen	ingen	svag
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,027	<0,027	0,50
Nitrit, NO <sub>2</sub>	mg/l	<0,004	<0,004	
Nitrat, NO <sub>3</sub>	mg/l	1,9	1,8	20
Fluorid, F	mg/l	0,17	0,17	1,5
Klorid, Cl	mg/l	31	31	100
Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	9,4	9,6	100
Totalt organiskt kol, TOC <sup>*</sup>	mg/l	3,5	3,4	5,5
Oxiderbarhet, COD <sub>Mn</sub> <sup>*</sup>	mg/l	1,7	1,7	4,0
Natrium, Na	mg/l	36	36	100
Kalium, K	mg/l	2	2	
Aluminium, Al	mg/l	<0,010	<0,010	0,100
Antal prov under året inom egenkontroll (normala/utvidgade)	st	150/5		43/4

tecknet < betyder: mindre än angivet värde

\* avser undersökning på utgående vatten från vattenverket

För kommunalt vatten i andra samhällen, kontakta VA-avdelningen för information om vattenkvaliteten

Gäller Spjutsbygd, Strömsberg, Nävrögöl, Holmsjö, Saleboda, Tving, Ramdala, Jämjö, Fågelmara, Kristianopel och Brömsebro

2019-01-23 / AA