

Vattenkvalitet i Karlskrona kommun

Samhällen som får 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 2024	Gränsvärde enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	27	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	56	Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier vid 35 °C	cfu/100 ml	0	1
pH		8,3	<6,5 och >9,5
Färg	mg/l Pt	5,3	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,20	1,5
Konduktivitet (ledningsförmåga)	mS/m	26,3	250
Alkalinitet, HCO ₃ [*]	mg/l	85	
Kalcium, Ca [*]	mg/l	11,8	100
Magnesium, Mg [*]	mg/l	2,5	30
Totalhårdhet, Ca+Mg [*]	°dH	2,2	
Järn, Fe [*]	mg/l	0,010	0,200
Mangan, Mn	mg/l	0,006	0,050
Lukt		ingen	tydlig
Smak		ingen	tydlig
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,02	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	0,50
Nitrat, NO ₃	mg/l	3,8	50
Fluorid, F	mg/l	0,22	1,5
Klorid, Cl	mg/l	28	250
Sulfat, SO ₄	mg/l	11	250
Oxiderbarhet, COD _{Mn}	mg/l	1,5	5,0
Natrium, Na	mg/l	39	200
Kalium, K	mg/l	2	
Aluminium, Al	mg/l	0,016	0,200
PFAS 4 (2024)	ng/l	0,75	4 (from 2026)
PFAS 21 (2024)	ng/l	0,75	100 (from 2026)
Antal prov under året inom egenkontroll	Stycken användare	43	

[prover analyserade hos SGS](#)

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, Nävragöl, Holmsjö, Saleboda, Tving, Ramdala, Jämjö, Fågelmara, Kristianopel och Brömsebro