

VATTENKVALITET I OMRÅDET KÖPINGSVIK-BORGHOLM-RÄLLA

Värden på vattenprover från Köpingsviks vattenverk och ledningsnät samt gränsvärden och typiska värden från 2021 års egenkontrollprovtagning.

Parameter	Enhet	Typiskt värde under 2021	Gräns för anmärkning*
Lukt		ingen	svag
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,2	1,5
Totalhårdhet	°dH	6,7	
Konduktivitet	mS/m	67,5	250
pH		8,0	
Alkanitet	mg/l, HCo ₃	232,5	
COD-Mn	mg/l	1,6	
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5
Nitrat	mg/l	7,4	20
Flourid	mg/l	0,7	
Klorid	mg/l	15	100
Sulfat	mg/l	110	100
Aluminium	mg/l	<0,03	0,1
Järn	mg/l	<0,05	0,2
Kalcium	mg/l	45	100
Koppar	mg/l	<0,02	0,2
Magnesium	mg/l	2,0	30
Mangan	mg/l	<0,02	0,05
Natrium	mg/l	101	100
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3-dagars	antal/ml	<1	10
Långsamväxande bakterier, 7-dagars	antal/ml	7,5	
E. coli		<1	påvisad i 100ml
Koliforma bakterier, 35°C		<1	10 (antal /100ml)

*Gränsvärde enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2017-2.

Alla parametrar (ämnen) analyseras inte i alla prover.
Alla analysresultat finns tillgängliga hos Borgholm Energi AB.