

VATTENKVALITET BYXELKROK-ENERUM

Värden på vattenprover från Byxelkroks 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	<0,1	1,5
Totalhårdhet	°dH	12	
Konduktivitet	mS/m	47	250
pH		7,2	
Alkanitet	mg/l, HCo ₃	250	
COD-Mn	mg/l	0,45	
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5
Nitrat	mg/l	3,2	20
Flourid	mg/l	0,1	
Klorid	mg/l	13,5	100
Sulfat	mg/l	6,5	100
Aluminium	mg/l	<0,03	0,1
Järn	mg/l	<0,05	0,2
Kalcium	mg/l	83	100
Koppar	mg/l	<0,02	0,2
Magnesium	mg/l	2,8	30
Mangan	mg/l	<0,02	0,05
Natrium	mg/l	9,1	100
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3-dagars	antal/ml	<1	10
Långsamväxande bakterier, 7-dagars	antal/ml	<10	
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.