

VATTENKVALITET LÖTTORP-BÖDA

Värden på vattenprover från Löttorps vattenverk och ledningsnät samt gränsvärden och typiska värden från 2020 års egenkontrollprovtagning.

Parameter	Enhet	Typiskt värde under 2020	Gräns för anmärkning*
Lukt		ingen	svag
Färg	mg/l Pt	5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	<0,1	1,5
Totalhårdhet	°dH	4,4	
Konduktivitet	mS/m	44,5	250
pH		8,0	
Alkanitet	mg/l, HCo3	85,8	
COD-Mn	mg/l	1,3	
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5
Nitrat	mg/l	0,5	20
Flourid	mg/l	<0,12	
Klorid	mg/l	81,0	100
Sulfat	mg/l	10,4	100
Aluminium	mg/l	0,05	0,1
Järn	mg/l	<0,05	0,2
Kalcium	mg/l	24,9	100
Koppar	mg/l	0,06	0,2
Magnesium	mg/l	3,9	30
Mangan	mg/l	<0,02	0,05
Natrium	mg/l	53,0	100
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3-dagars	antal/ml	6,8	10
Långsamväxande bakterier, 7-dagars	antal/ml	10,8	
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.