

VATTENKVALITET SANDVIK

Värden på vattenprover från Sandviks vattenverk och ledningsnät samt gränsvärden och typiska värden från 2024 års egenkontrollprovtagning.

Parameter	Enhet	Typiskt värde under 2024	Gränsvärdeskrav
Lukt		ingen	tydlig
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	1,5
Totalhårdhet	°dH	3,4	
Konduktivitet	mS/m	26,5	250
pH		8,3	
Alkanitet	mg/l, HCo3	83,6	
COD-Mn	mg/l	<0,5	
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5
Nitrat	mg/l	<0,5	50
Flourid	mg/l	<0,2	
Klorid	mg/l	39,9	250
Sulfat	mg/l	<2	250
Aluminium	mg/l	<0,01	0,2
Järn	mg/l	<0,05	0,2
Kalcium	mg/l	21,1	100
Koppar	mg/l	<0,003	2,0
Magnesium	mg/l	2,1	30
Mangan	mg/l	<0,02	0,05
Natrium	mg/l	30,5	200
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3-dagars	antal/ml	<1	
Långsamväxande bakterier, 7-dagars	antal/ml	<10	
E. coli		<1	påvisad i 100 ml
Koliforma bakterier, 35°C		<1	påvisad i 100 ml
Intestinala Enterokocker		<1	påvisad i 100 ml

*Gränsvärde enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12.

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

Sammanställt av Borgholm Energi AB mars 2025.