

Blåviksjön Vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Blåviksjön	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	<10	Ingen onormal förändring	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	3	Ingen onormal förändring	
E coli	cfu/100 ml	<1	Påvisad ¹	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	Påvisad ¹	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Fluorid	mg/l	0,17	1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Aluminium	mg/l	<0,03	200 µg/l	Förekommer naturligt i vatten.
Arsenik	µg/l	0,33	10	
Hårdhet	dH	5,1	Finns inte	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn	mg/l	<0,05	200 µg/l	Kan ge färg och grumlighet.
Koppar	mg/l	0,03	2	
Kalcium	mg/l	17	100	
Mangan	mg/l	<0,02	50 µg/l	Kan ge färg och grumlighet.
Turbiditet	FNU	<0,10	1,5	Grumlighet.
Färg	mg/l Pt	<5	30	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.
pH		7,8	6,5 - 9,5	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
Alkalinitet	mg/l HCO ₃	110		
Radon	Bq/l	<50	100	

1) Gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten

Uppdaterad 2024

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenterna inom Blåviksjön vattenverks distributionsområde. I tabellen anges gränsvärdena för de olika parametrarna.