

Blåviksjön Vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Blåviksjön	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	<10	5000	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	<1	100	
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	10	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	0,18	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	0,1	<i>Förekommer naturligt i vatten.</i>
Arsenik	µg/l	0,28	10	
Hårdhet	dH	5,2	<i>Finns inte</i>	<i>Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.</i>
Järn	mg/l	<0,05	0,2	<i>Kan ge färg och grumlighet.</i>
Koppar	mg/l	0,03	2	
Kalcium	mg/l	14	100	
Mangan	mg/l	<0,02	0,05	<i>Kan ge färg och grumlighet.</i>
Turbiditet	FNU	<0,10	1,5	<i>Grumlighet.</i>
Färg	mg/l Pt	<5	30	<i>Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.</i>
pH		8	6,5 - 9,5	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
Alkalinitet	mg/l HCO ₃	120	<30	
Radon	Bq/l	13	100	

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

Uppdaterad januari 2019

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenterna inom Blåviksjön vattenverks distributionsområde. Gränsvärdena i tabellen anger otjänligt, förutom i de fall de är skrivna med kursiv text då det innebär att vattnet är tjänligt med anmärkning.