

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Fredrika	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	20	5000	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	4	100	
E Coli	cfu/100ml	<1	Påvisad i 100	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E Coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	cfu/100ml	<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	0,46	1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Aluminium	mg/l	<0,030	0,1	<i>Förekommer naturligt i vatten.</i>
Arsenik	µg/l	0,24	10	
Hårdhet (i tyska grader)	°dH	2,5	<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	<0,050	0,2	<i>Kan ge färg och grumlighet.</i>
Koppar	mg/l	<0,020	2,5	
Kalcium	mg/l	3,2	100	
Mangan	mg/l	<0,020	0,05	<i>Kan ge färg och grumlighet</i>
Turbiditet	FNU	0,27	1,5	<i>Grumlighet</i>
Färgtal	mg/l Pt	<5	30	<i>Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn & manganrester kan ge vatten färg.</i>
pH		8,2		pH bör ligga mellan 6,5–9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt)
Alkalinitet	mg/l	84	<30	

2020-03-18

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningarna som utförts hos konsumenterna inom Fredrika vattenverks distributionsområde.

Gränsvärdena i tabellen anger otjänligt, förutom om de är skrivna med kursivtext då innebär det att vattnet är tjänligt med anmärkning.