



## Fredrika vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Fredrika	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	90	5000	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	33	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	1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Aluminium	mg/l	0	0,1	Förekommer naturligt i vatten.
Arsenik	µg/l	0	10	
Hårdhet (i tyska grader)	°dH	0	Finns inte	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn	mg/l	0	0,2	Kan ge färg och grumlighet.
Koppar	mg/l	0	2,5	
Kalcium	mg/l	0	100	
Mangan	mg/l	0	0,05	Kan ge färg och grumlighet
Turbiditet	FNU	0	1,5	Grumlighet
Färgtal	mg/l Pt	0	30	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn & manganrester kan ge vatten färg.
pH				pH bör ligga mellan 6,5–9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt)
Alkalinitet	mg/l	0	<30	

2019-02-21

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.