

## Dricksvattenkvalitet - ute på nätet ”Hos användaren”

Dricksvattnet i Ulricehamns kommun testas kontinuerligt enligt ett fastställt provtagningsprogram och analyseras på ackrediterat laboratorium. Bedömning av dricksvattenkvaliteten görs enligt Livsmedelsverkets författning LIVSFS 2022:12 (<https://www.livsmedelsverket.se/om-oss/lagstiftning1/gallande-lagstiftning/livsfs-202212>). Nedan följer en tabell med normalt förekommande värden för ett urval av parametrarna.

Parameter	Enhet	Gränsvärde enligt LIVSFS 2022:12	Normala värden inom Ulricehamns kommun	Kommentar
Mikrobiologiska (bakterier)				
Escherichia coli (E.coli)	antal/100 ml	påvisad <sup>not 1</sup>	<1	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel.
Koliforma bakterier	antal/100 ml	påvisad <sup>not 1</sup>	<1	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp.
Intestinala enterokocker	antal/100 ml	påvisad <sup>not 1</sup>	<1	Parametern indikerar fekal påverkan från människor eller djur, till exempel via avlopp eller naturgödsel.
Kemiska				
Färg	mg/l Pt	<30	5-8	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.
Hårdhet	°dH	Gränsvärde saknas	4,0 - 7,0	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn (Fe)	mg/l Fe	<0,2	0,001 - 0,1	Kan ge färg och grumlighet.
Mangan (Mn)	mg/l Mn	<0,05	0,00005 - 0,02	Kan ge färg och grumlighet.
pH (vätejonkoncentration)	pH-enheter	≥ 6,5 och ≤ 9,5	7,7 - 8,4	Dvs pH ska ligga mellan 6,5-9,5.
Turbiditet	FNU eller NTU	<1,5	0,1-0,7	Grumlighet.

not 1: gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i dricksvatten.