

Dricksvattenkvalitet-Tabell: Torrom

Under ett år tas ett antal prover från vattenverket och distributionsnätet. Vattnet undersöks både kemiskt och mikrobiologiskt.

Normalvärde avser den normala variationen i analyserna hos konsument.

Parameter	Enhet	Normalvärde, Variation på Prov hos konsument	Gränsvärde, hos Konsument (Livsmedelsverket)	Kommentar
Mikrobiologiska (bakterier)				
Antal Mikroorganismer Vid 22°C	antal/ml	<10-50	100	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar
Antal Lånsamväxande bakterier	antal/ml	<10-100	5000	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar
Escherichia coli (E.coli)	antal/100ml	0	Påvisad	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och / eller Naturgödsel. E.coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	antal/100ml	0	Påvisad	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Kemiska				
Aluminium (Al)	mg/l Al	<0,030	Finns inte	Förekommer naturligt i vatten. .
Ammonium (NH ₄)	mg/l NH ₄	<0,004-0,02	0,50	Förhöjd halt kan indikera påverkan av avlopp och/eller gödsel
Fluorid (F)	mg/l F	1,2	1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen
Färg	mg/l Pt	<5	30	Organiska ämnen (t. ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vattnet färg
Hårdhet	°dH	5,6	Finns inte	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt docering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH
Järn (Fe)	mg/l Fe	<0,050	0,20	Kan ge färg och grumlighet
Klor (Cl ₂)	mg/l Cl ₂	0	Finns inte	Används för att ta bort bakterier. Kan vid förhöjda halter ge "badhuslukt"
Konduktivitet	mS/m	38	250	Ett mått på salthalten i vattnet
Lukt	-	ingen	svag	Organiska ämnen (t.ex växtrester) kan ge lukt och smak.
Mangan (Mn)	mg/l Mn	<0,020	0,050	Kan ge färg och grumlighet
Nitrit (NO ₂)	mg/l NO ₂	<0,003	0,50	Förhöjd halt kan indikera påverkan av avlopp och/eller gödsel
pH	-	8,3	<7,5 och>9,0	Dvs pH bör ligga mellan 7,5-9
Smak	-	ingen	svag	Organiska ämnen (t.ex växtrester) kan ge lukt och smak.
Turbiditet	FNU	<0,10	1,5	Grumlighet

Medelvärde för 2022-2024