

DRICKSVATTENKVALITET - VITTANGI VATTENVERK

Parameter	Enhet	Utgående dricksvatten (ut från vattenverket)		Hos Användare (på ledningsnätet)		
		Normalvärde	Gränsvärde för bedömningen "tjänligt med anmärkning"	Normalvärde	Gränsvärde för bedömningen "tjänligt med anmärkning"	
Mikrobiologiska (bakterier)						
Aktinomyceter	st/100ml	<10		<10-420	100	
Escherichia coli (E.coli)	st/100ml	<1	påvisad*	<1	påvisad*	
Koliforma bakterier 35°C	st/100ml	<1	påvisad	<1	påvisad	
Intestinala enterokocker	st/100ml	<1	påvisad*	<1	påvisad*	
Långsamväxande bakterier	st/ml	<10		<1-14	5000	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn	st/ml	<1	10	<1	100	
Clostridium perfringens	st/100ml	<1		<1	påvisad	
Kemiska						
Alkalinitet	HCO ₃		32		33	
Aluminium	Al mg/l	<0,030-0,1		<0,030-0,1	0,1	
Ammonium	NH ₄ mg/l	<0,004-0,06		<0,004	0,5	
Fluorid	F mg/l	-		<0,1	1,5	
Färgtal, mätt vid 405nm	mg Pt/l	<5	15	<5-15	30	
Hårdhet total ***	°dH	1,7		1,6		
Järn	Fe mg/l	<0,050	0,100	<0,050-0,19	0,200	
Kalcium	Ca mg/l	8,4		8,2	100	
Klorid	Cl mg/l	-		1,3	100	
Konduktivitet	mS/m	10		10	250	
Lukt		ingen**		ingen**	svag	
Magnesium	Mg mg/l	2,2		2,4	30	
Mangan	Mn mg/l	<0,020		<0,020	0,050	
Natrium	Na mg/l	-		5	100	
Nitrit	NO ₂ mg/l	<0,003	0,10	<0,003	0,50*	
pH		8,0		7,9	<6,5 och >9,5	
Smak		ingen**		ingen**	svag	
Sulfat	SO ₄ mg/l	-		16	100	
Temperatur	°C	2-15	20	-		
Totalt aktivt klor	Cl ₂ mg/l	0,1	0,4	-		
Turbiditet	FNU	<0,10	0,5	<0,10-0,9	1,5	

* Otjänligt vid förekomst/över angivet gränsvärde.

** Viss smak och lukt kan förekomma i samband med snösmältning då vattenkvaliteten i älven kraftigt påverkas bl.a. genom tillförsel av organiskt material från omgivande myrmarker.

*** Mjukt vatten 0-6 °dH