

# DRICKSVATTENKVALITET - RENSJÖN 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"
<b>Mikrobiologiska (bakterier)</b>					
Aktinomyceter	st/100ml			<10-250	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		<10-1200	5000
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn	st/ml	<1-34	10	<1-200	100
Clostridium perfringens	st/100ml	<1		<1	påvisad
<b>Kemiska</b>					
Alkalinitet	HCO <sub>3</sub>		33-170		39-200
Aluminium	Al mg/l		<0,030-0,12		<0,030 0,1
Ammonium	NH <sub>4</sub> mg/l		<0,004-0,008		<0,004 0,5
Fluorid	F mg/l		-		0,17 1,5
Färgtal, mätt vid 405nm	mg Pt/l		<5-15	15	<5-20 30
Hårdhet total ***	°dH		2,7-9		1,9-9,1
Järn	Fe mg/l		<0,050-0,13	0,100	<0,050 0,200
Kalcium	Ca mg/l		9-54		11-56 100
Klorid	Cl mg/l		-		<1,0 100
Konduktivitet	mS/m		6,9-31		7,8-32 250
Lukt			ingen		ingen svag
Magnesium	Mg mg/l		2-7		1,5-6,5 30
Mangan	Mn mg/l		<0,020-0,07		<0,020-0,06 0,050
Natrium	Na mg/l				1,3-2 100
Nitrit	NO <sub>2</sub> mg/l		<0,003	0,10	<0,003 0,50*
pH			7,6		7,5 <6,5 och >9,5
Smak			ingen		ingen svag
Sulfat	SO <sub>4</sub> mg/l		-		4,1 100
Temperatur	°C		2-5	20	- -
Totalt aktivt klor**	Cl <sub>2</sub> mg/l			0,4	- -
Turbiditet	FNU		<0,10-0,53	0,5	<0,10-2,8 1,5

\* Otjänligt vid förekomst/över angivet gränsvärde.

\*\*Klorering sker inte vid normal drift, finns i beredskap.

\*\*\*Mjukt vatten 0-6 °dH