

# DRICKSVATTENKVALITET - KUTTAINEN 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	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	-	påvisad*	<1	påvisad*	
Långsamväxande bakterier	st/ml	-		<10	5000	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn	st/ml	<1	10	<1	100	
Clostridium perfringens	st/100ml	-	-	<1	påvisad	
<b>Kemiska</b>						
Alkalinitet	HCO <sub>3</sub>	76	-	77	-	
Aluminium	Al mg/l	<0,030	-	<0,030	0,1	
Ammonium	NH <sub>4</sub> mg/l	<0,004	-	<0,004	0,5	
Fluorid	F mg/l	-	-	<0,10	1,5	
Färgtal, mätt vid 405nm	mg Pt/l	<5	15	<5	30	
Hårdhet total ***	°dH	1,3	-	1,4	-	
Järn	Fe mg/l	<0,050	0,100	<0,050	0,200	
Kalcium	Ca mg/l	6,4	-	6,7	100	
Klorid	Cl mg/l	-	-	1,3	100	
Konduktivitet	mS/m	14	-	14	250	
Lukt		ingen	-	ingen	svag	
Magnesium	Mg mg/l	1,8	-	1,9	30	
Mangan	Mn mg/l	<0,020	-	<0,020	0,050	
Natrium	Na mg/l	-	-	23	100	
Nitrit	NO <sub>2</sub> mg/l	<0,003	0,10	<0,003	0,50*	
pH		8,2	-	8,0	<6,5 och >9,5	
Smak		ingen	-	ingen	svag	
Sulfat	SO <sub>4</sub> mg/l	-	-	4,9	100	
Temperatur	°C	5-6	20	-	-	
Totalt aktivt klor**	Cl <sub>2</sub> mg/l	-	0,4	-	-	
Turbiditet	FNU	<0,10	0,5	<0,10	1,5	

\* Otjänligt vid förekomst/över angivet gränsvärde.

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

\*\*\* Mjukt vatten 0-6 °dH