

# DRICKSVATTENKVALITET - LANNAVAARA VÄSTRA 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			20-160	5000
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn	st/ml	3 - >300	10**	8-130	100
Clostridium perfringens	st/100ml			<1	påvisad
<b>Kemiska</b>					
Alkalinitet	HCO <sub>3</sub>	25	-	26	-
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	1,2	-	1,2	-
Järn	Fe mg/l	<0,050	0,100	<0,050	0,200
Kalcium	Ca mg/l	4,8	-	5	100
Klorid	Cl mg/l	-	-	-	100
Konduktivitet	mS/m	6	-	6,1	250
Lukt		ingen	-	ingen	svag
Magnesium	Mg mg/l	2,3	-	2,3	30
Mangan	Mn mg/l	<0,020	-	<0,020	0,050
Natrium	Na mg/l		-	3,1	100
Nitrit	NO <sub>2</sub> mg/l	<0,003	0,10	<0,003	0,50*
pH		7,1	-	7,1	<6,5 och >9,5
Smak		ingen	-	ingen	svag
Sulfat	SO <sub>4</sub> mg/l	-	-	5,5	100
Temperatur	°C	6 - 10	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.

\*\*Gränsvärdet skall tillämpas på desinfekterat dricksvatten. Vid Lannavaara Västra vattenverk finns ingen desinfekterande behandling.

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

\*\*\*\* Mjukt vatten 0-6 °dH