

DRICKSVATTENKVALITET - LANNAVAARA Ö 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	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			<10-50	5000	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn	st/ml	<1-4	10**	<1-28	100	
Clostridium perfringens	st/100ml			<1	påvisad	
Kemiska						
Alkalinitet	HCO ₃		37		38	
Aluminium	Al mg/l	<0,030		<0,030	0,1	
Ammonium	NH ₄ 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	1,8		1,9		
Järn	Fe mg/l	<0,050	0,100	<0,050	0,200	
Kalcium	Ca mg/l	8		8,2	100	
Klorid	Cl mg/l	-		<0,10	100	
Konduktivitet	mS/m	8,5		8,6	250	
Lukt		ingen		ingen	svag	
Magnesium	Mg mg/l	3,1		3,1	30	
Mangan	Mn mg/l	<0,020		<0,020	0,050	
Natrium	Na mg/l			2,9	100	
Nitrit	NO ₂ mg/l	<0,003	0,10	<0,003	0,50*	
pH		7,4		7,4	<6,5 och >9,5	
Smak		ingen		ingen	svag	
Sulfat	SO ₄ mg/l	-		9,7	100	
Temperatur	°C	-	20	-	-	
Totalt aktivt klor***	Cl ₂ mg/l	-	0,4	-	-	
Turbiditet	FNU	0,2	0,5	0,2	1,5	

* Otjänligt vid förekomst/över angivet gränsvärde.

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

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