

## Undersökning av renvatten för enskild förbrukning

Opdragsgivare:

Ljussnans Regleringsförening  
Nygatan 18  
821 00 BOLLENS

Uppdrag: A 1495-5

Provet enl. uppgift taget den	75-09-17	kl.
av	Sören Olofsson	
temp.	11.0	°C
märkt	Uiviskilla 322	
Mottaget den	75-09-18	kl.
temp.		°C
Provets härkomst enligt uppgift: brunnsvatten		

Opia till

### Bakteriologisk undersökning

Antal kolonibildande bakterier per ml:	agarplatta vid 22° efter 48 timmar	0
Sannolikt antal bakterier per 100 ml:	termostabila koli: jäsning i laktosbuljong vid 44° efter 48 timmar	<2
	koliforma: jäsning i laktosbuljong vid 35° efter 48 timmar	<2

### Fysikalisk och kemisk undersökning

Grumlighet		Färg, Pt	mg/l	<5	
Grumlighet, 2P-enheter	100	Lukt, styrka		ingen	
Bottensats efter 24 timmar	ingen	Lukt, art			
Spec. ledningsförmåga	µS/cm	55	Nitrat, NO <sub>3</sub>	mg/l	6.0
Glödgningsrest ber. ur ledn.-förmågan	mg/l		Nitrit, NO <sub>2</sub>	mg/l	<0.01
pH-värde		5.6	Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	0.02
Permanganatförbrukn., KMnO <sub>4</sub>	mg/l	10	Bikarbonat, HCO <sub>3</sub>	mg/l	8
Totalhårdhet, Ca	mg/l	6	Marmoraggr. kolsyra, CO <sub>2</sub>	mg/l	ber. 43
Totalhårdhet beräkn. tyska grader	°dH	0.8	Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	4
Järn, Fe	mg/l	0.11	Fosfat, PO <sub>4</sub>	mg/l	
Järn efter luftning och filtrering, Fe	mg/l		Kiselsyra, SiO <sub>2</sub>	mg/l	
Mangan, Mn	mg/l	<0.02	Fluorid, F	mg/l	
Klorid, Cl	mg/l	3		mg/l	

### Utlåtande:

Vid bedömning enligt gällande råd och anvisningar har det tillhandahållna vattnet vid detta undersökningstillfälle befunnits vara tjänligt i bakteriologiskt avseende. Vattnet var mycket mjukt. pH-värdet var lågt och vattnet aggressivt mot järn och betong. Övriga undersökningsresultat föranleder ej särskilt omräkande.

Bromma den 23 oktober 1975  
AB HYDROCONSULT - KEMIBRÅN

*Ulla Kjellberg*  
Ulla Kjellberg

< betyder att halten understiger angivet siffervärde.  
> betyder att halten överstiger angivet siffervärde.