

Vattentjänstverket  
 Industrivägen 6  
 65610 KORSHOLM


Projekt	10BJÖRKÖ/4
Projektname	Björköby vattenverk; Utgående, Vk6
Prov-id	22TV06811
Provbeskrivning	Utgående
Provtagningsdatum	27.4.2022 11:00
Provtagare	Miljö- och hälsoinsp. AÖ
Provet ankom	27.4.2022

Analys	Metod-id	Enhet	Resultat	Gränsvärdet
Temperatur vid provtagning		°C	5,4	
Mangan	LA076*	µg/l	12	<50 (t)
Järn	LA076*	µg/l	13	<200 (t)
Kvicksilver, Hg	LA117*	µg/l	< 0,005	≤1,0 (v)
Kemisk oxygenförbrukning COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	0,86	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,7	6,5-9,5 (t)
Turbiditet	LA145*	FNU	< 0,2	
Konduktivitet	LA146*	µS/cm	263	<2500 (t)
Färgtal	LA133*	mg/l Pt	< 5	
*Klorid	LA162*	mg/l	30	<250 (t)
*Sulfat	LA162*	mg/l	3,8	<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	<b>0,53</b>	<0,50 (t)
Nitrit NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)
Nitrat NO3	LA005*	mg/l NO3	0,24	≤50 (v)
Lukt	LA356		Ej konstaterat	
Smak	LA334		Ej konstaterat	
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600TH*	cfu/ml	5	ei epätavallisia muutoksia
Koliforma bakterier	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Intestinala enterokocker	LA603TH*	cfu/100ml	0	0 pmy/100ml(v)

SHM förordning 1352/2015; v= kvalitetskrav t=kvalitetsmål

## UTLÅTANDE

Det undersökta hushållsvattnet uppfyller de mikrobiologiska och kemiska kvalitetskraven och rekommendationerna utom för ammonium (SHMf 1352/2015).

\* = Ackrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

**KVYY Tutkimus Oy**



Timo Järvenpää

Kemist

**FÖR KÄNNEDOM**

andreas.granholm@korsholm.fi  
tor-erik.heir@korsholm.fi  
miljoenheten@korsholm.fi

**BESKRIVNING AV METODER**

LA005	
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA117	
LA129	
LA131	
LA144	
LA145	
LA146	
LA147	
LA162	
LA334	
LA356	
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

\* = Ackrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

**MÄTOSÄKERHET**

Analys	Prov-id	Mätosäkerhet	Analysstart datum	Lab
Mangan*	22TV06811	15 %	29.4.2022	A
Järn*	22TV06811	4 µg/l	29.4.2022	A
Kvicksilver, Hg*	22TV06811		6.5.2022	A
Kemisk oxygenförbrukning COD(Mn)*	22TV06811	60 %	28.4.2022	A
pH*	22TV06811	0,2	28.4.2022	A
Turbiditet*	22TV06811		28.4.2022	A
Konduktivitet*	22TV06811	5 %	28.4.2022	A
Färgtal*	22TV06811		28.4.2022	A
*Klorid*	22TV06811	10 %	29.4.2022	A
*Sulfat*	22TV06811	10 %	29.4.2022	A
Ammonium NH4*	22TV06811	15 %	30.4.2022	A
Nitrit NO2*	22TV06811		30.4.2022	A
Nitrat NO3*	22TV06811	25 %	30.4.2022	A
Lukt	22TV06811		27.4.2022	B
Smak	22TV06811		27.4.2022	B
Escherichia coli*	22TV06811		27.4.2022	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	22TV06811	Levereras vid behov	27.4.2022	B
Koliforma bakterier*	22TV06811		27.4.2022	B
Intestinala enterokocker*	22TV06811	Levereras vid behov	27.4.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa (FINAS T064)

\* = Ackrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.