



Projekt 10MALAX1/15  
Projekttnamn Egenkontroll Rainebäck vattenverk 2022  
Prov-id 22TV15092  
Provbeskrivning Rainebäck Utgående vatten  
Provtagningsdatum 10.8.2022 13:00  
Provtagare MikkoViertokangas  
Provtagningsmetod Suora  
Provet ankom 10.8.2022

Analys	Metod-id	Enhet	Resultat	Gränsvärdet
Temperatur vid provtagning		°C	8,7	
Kalcium	LA076*	mg/l	6,7	
Magnesium	LA076*	mg/l	2,6	
Järn	LA076*	µg/l	45	
*Hårdhet(räknad Ca och Mg)	LA136*	mmol/l	0,27	
Alkalinitet	LA016*	mmol/l	0,96	
pH	LA147*		8,1	
Fri koldioxid	LA035	mg/l	0,7	
Nitrit NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600TH*	cfu/ml	0	
Koliforma bakterier	LA604TH*	MPN/100ml	0	

## UTLÅTANDE

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

## KVvy Tutkimus Oy



Timo Järvenpää  
Kemist

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi  
Date: 2022.08.19 11:22:24 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## FÖR KÄNNEDOM

bobi.ahstrom@malax.fi  
miljoenheten@korsholm.fi

\* = Akkrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

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

**BESKRIVNING AV METODER**

LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, nationell bilaga
LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA136	Egen metod, baserad på SFS-EN ISO 11885:2009
LA147	SFS 3021:1979
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

**MÄTOSÄKERHET**

Analys	Prov-id	Mätosäkerhet	Analysstart datum	Lab
Kalcium*	22TV15092	10 %	12.8.2022	A
Magnesium*	22TV15092	10 %	12.8.2022	A
Järn*	22TV15092	15 %	12.8.2022	A
*Hårdhet(räknad Ca och Mg)*	22TV15092	21 %	15.8.2022	A
Alkalinitet*	22TV15092	15 %	11.8.2022	A
pH*	22TV15092	0,2	11.8.2022	A
Fri koldioxid	22TV15092	0,3	11.8.2022	A
Nitrit NO <sub>2</sub> *	22TV15092		18.8.2022	A
Escherichia coli*	22TV15092	Levereras vid behov	11.8.2022	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	22TV15092	Levereras vid behov	11.8.2022	B
Koliforma bakterier*	22TV15092	Levereras vid behov	11.8.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa

\* = Akkrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

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