

Ab Terjärv Vatten och Avlopp
 Södra Terjärvvägen 9
 68700 Terjärv


Projektnamn	Terjärv vatten och avlopp, Brukskontroll
Provtagningsdatum	12.11.2024 11:30
Provtagare	Jarno Holappa / KVYY Tutkimus Oy
Provet ankom	13.11.2024

Prov-id	Provbeskrivning
24TV17973	Råvatten, brunn
24TV17974	Utgående vatten
24TV17975	Paineenkorotusasema

Analys	Metod-id	Enhet	24TV17973	Gränsvärdet
Temperatur vid provtagning		°C	5,2	
Förbehandling ICP-analytik.	*		Gjort	
Mangan	LA076*	µg/l	1,1	
Järn	LA076*	µg/l	< 10	
pH	LA147*		6,6	
Klorid	LA110	mg/l	9,1	
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	
Nitrat NO3	LA005*	mg/l NO3	0,29	
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600TH*	cfu/ml	0	
Koliforma bakterier	LA604TH*	MPN/100ml	0	
Intestinala enterokocker	LA603TH*	cfu/100ml	0	

Analys	Metod-id	Enhet	24TV17974	24TV17975	Gränsvärdet
Temperatur vid provtagning		°C	6,1	7,2	
Förbehandling ICP-analytik.	*		Gjort		
Mangan	LA076*	µg/l	< 1		<50 (t)
Järn	LA076*	µg/l	< 10		<200 (t)
pH	LA147*		8,1		6,5-9,5 (t)
Nitrit NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007		≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0	0 (v)
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600TH*	cfu/ml	0	0	ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	LA604TH*	MPN/100ml	0	0	0 (v)

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren
 Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.
 Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

Analys	Metod-id	Enhet	24TV17974	24TV17975	Gränsvärdet
Intestinala enterokocker	LA603TH*	cfu/100ml	0	0	0 (v)

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

UTLÅTANDE 24TV17974: Det undersökta hushållsvattnet uppfyller kvalitetskraven och rekommendationerna för hushållsvaten (SHMf 1352/2015).

24TV17975: Det undersökta hushållsvattnet uppfyller kvalitetskraven och rekommendationerna för hushållsvaten (SHMf 1352/2015).

KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
Kemist

FÖR KÄNNEDOM kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi
yterveys@kokkola.fi
terjarvatten@gmail.com

BESKRIVNING AV METODER

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA131	Egen metod KVYY LA131
LA147	SFS 3021:1979
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren
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
Förbehandling ICP-analytik.*	24TV17973		13.11.2024	A
.	24TV17974		13.11.2024	A
Mangan*	24TV17973	0,4 µg/l	14.11.2024	A
.	24TV17974		14.11.2024	A
Järn*	24TV17973		14.11.2024	A
.	24TV17974		14.11.2024	A
pH*	24TV17973	0,2	13.11.2024	A
.	24TV17974	0,2	13.11.2024	A
Klorid	24TV17973	10 %	14.11.2024	A
Ammonium NH4*	24TV17973		13.11.2024	A
Nitrit NO2*	24TV17974		13.11.2024	A
Nitrat NO3*	24TV17973	25 %	13.11.2024	A
Escherichia coli*	24TV17973	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17974	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17975	Levereras vid behov	13.11.2024	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	24TV17973	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17974	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17975	Levereras vid behov	13.11.2024	B
Koliforma bakterier*	24TV17973	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17974	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17975	Levereras vid behov	13.11.2024	B
Intestinala enterokocker*	24TV17973	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17974	Levereras vid behov	13.11.2024	B
.	24TV17975	Levereras vid behov	13.11.2024	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			
B	KVYY Tutkimus Oy / Vaasa			

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren
 Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.
 Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.