



Projekt	10SMEDS/43
Projektname	Smedsby vattenverk, utgående vatten, vk49
Prov-id	23TV18099
Provbeskrivning	Vattenverket, utgående
Provtagningsdatum	13.12.2023 10:20
Provtagare	Miljö-och hälsoinsp. N.R.
Provet ankom	13.12.2023

Analys	Metod-id	Enhet	Resultat	Gränsvärdet
Temperatur vid provtagning		°C	7,3	
Kalcium	LA076*	mg/l	46	
Magnesium	LA076*	mg/l	10	
Mangan	LA076*	µg/l	3,3	<50 (t)
Järn	LA076*	µg/l	26	<200 (t)
Hårdhet(räknad Ca och Mg)	LA136	mmol/l	1,6	
Löst syre	LA142*	mg/l	6,8	
Syrets mättnings %	LA142	%	57	
pH	LA147*		8,1	6,5-9,5 (t)
Turbiditet	LA145*	FNU	< 0,2	ingen onormal förändring
Konduktivitet	LA146*	µS/cm	522	<2500 (t)
Färgtal	LA133*	mg/l Pt	6,8	ingen onormal förändring
Fri koldioxid	LA035	mg/l	1,3	
Lukt	LA356		Ej konstaterat	ingen onormal förändring
Smak	LA334		Ej konstaterat	ingen onormal förändring
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600TH*	cfu/ml	0	ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Intestinala enterokocker	LA603TH*	cfu/100ml	0	0 (v)

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

UTLÅTANDE

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

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren

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
ritva.torppa@ely-keskus.fi

BESKRIVNING AV METODER

LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 modifierad CFA-analysator
LA136	Egen metod, baserad på SFS-EN ISO 11885:2009
LA142	SFS-EN 25813:1993, modifierad (LA142)
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA334	Sensorisk bedömning (1 person)
LA356	Sensorisk bedömning (1 person)
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

* = Ackrediterad analys, 1 = 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
Kalcium*	23TV18099	10 %	14.12.2023	A
Magnesium*	23TV18099	10 %	14.12.2023	A
Mangan*	23TV18099	15 %	14.12.2023	A
Järn*	23TV18099	15 %	14.12.2023	A
Hårdhet(räknad Ca och Mg)	23TV18099	14 %	15.12.2023	A
Löst syre*	23TV18099	10 %	15.12.2023	A
Syrets mättnings %	23TV18099	10 %	15.12.2023	A
pH*	23TV18099	0,2	14.12.2023	A
Turbiditet*	23TV18099		14.12.2023	A
Konduktivitet*	23TV18099	5 %	14.12.2023	A
Färgtal*	23TV18099	2	14.12.2023	A
Fri koldioxid	23TV18099	0,3	14.12.2023	A
Lukt	23TV18099		14.12.2023	B
Smak	23TV18099		14.12.2023	B
Escherichia coli*	23TV18099	Levereras vid behov	13.12.2023	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	23TV18099	Levereras vid behov	13.12.2023	B
Koliforma bakterier*	23TV18099	Levereras vid behov	13.12.2023	B
Intestinala enterokocker*	23TV18099	Levereras vid behov	13.12.2023	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.