

Projektnamn Smedsby vattenverk, utgående vatten, vk6  
Prov-id 25TV00868  
Provbeskrivning Vattenverket, utgående vatten  
Provtagningsdatum 27.1.2025  
Provtagare J.S.  
Provet ankom 27.1.2025

Analys	Metod-id	Enhet	Resultat	Gränsvärdet
Temperatur vid provtagning		°C	6,7	
Kalcium	LA76*	mg/l	45	
Magnesium	LA76*	mg/l	11	
*Hårdhet(räknad Ca och Mg)	LA136*	mmol/l	1,6	
Alkalinitet	LA16*	mmol/l	2,0	
Klorid	LA110*	mg/l	56	<250 (t)
Sulfat	LA110*	mg/l	76	<250 (t)
Nitrit NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600TH*	cfu/ml	3	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).

## 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

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

## BESKRIVNING AV METODER

LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA136	Egen metod, baserad på SFS-EN ISO 11885:2009
LA16	SFS-EN ISO 9963-1:1996, nationell bilaga
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

## MÄTOSÄKERHET

Analys	Prov-id	Mätosäkerhet	Analysstart datum	Lab
Kalcium*	25TV00868	10 %	28.1.2025	A
Magnesium*	25TV00868	10 %	28.1.2025	A
*Hårdhet(räknad Ca och Mg)*	25TV00868	14 %	29.1.2025	A
Alkalinitet*	25TV00868	10 %	28.1.2025	A
Klorid*	25TV00868	10 %	28.1.2025	A
Sulfat*	25TV00868	10 %	28.1.2025	A
Nitrit NO <sub>2</sub> *	25TV00868		28.1.2025	A
Escherichia coli*	25TV00868	Mätosäkerhet vid behov	27.1.2025	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	25TV00868	Mätosäkerhet vid behov	27.1.2025	B
Koliforma bakterier*	25TV00868	Mätosäkerhet vid behov	27.1.2025	B
Intestinala enterokocker*	25TV00868	Mätosäkerhet vid behov	27.1.2025	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.