

Vattentjänstverket
Industrivägen 6
65610 KORSHOLM



Projektnamn Utvidgad kontroll, P1
Provtagningsdatum 19.8.2026 10:40
Provtagare N.R
Provet ankom 19.8.2026

Prov-id	Provbeskrivning
26TV12355	Smedsby HVC, köket
26TV12356	Smedsby HVC, köket, otappat

Analys	Metod-id	Enhet	26TV12355	26TV12356	Gränsvärdet
Temperatur 1 min efter spolning		°C	13,2		
Arsenik	LA116*	µg/l	0,25		≤10 (v)
Kadmium	LA116*	µg/l	< 0,08		≤5,0 (v)
Krom	LA116*	µg/l	< 1		≤25 (v)
Koppar	LA116*	mg/l	0,031	0,15	≤2,0 (v)
Bly	LA116*	µg/l	< 0,1	< 0,1	≤5 (v)
Nickel	LA116*	µg/l	1,2	1,4	≤20 (v)
Kobolt	LA76*	µg/l	< 2		
Mangan	LA76*	µg/l	2,6		<50 (t)
Natrium	LA76*	mg/l	45		<200 (t)
Järn	LA76*	µg/l	50		<200 (t)
Kvicksilver, Hg	LA117*	µg/l	< 0,005		≤1,0 (v)
Kemisk oxygenförbrukning COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	3,6		<5,0 (t)
pH	LA147*		8,2		6,5-9,5 (t)
Turbiditet	LA145*	FNU	< 0,2		ingen onormal förändring
Konduktivitet	LA146*	µS/cm	534		<2500 (t)
Färgtal	LA133*	mg/l Pt	10		ingen onormal förändring
Klorid	LA110*	mg/l	57		<250 (t)
Fluorid	LA110*	mg/l	0,64		≤1,5 (v)
Sulfat	LA110*	mg/l	52		<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007		<0,50 (t)
Nitrit NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007		≤0,50 (v)
Nitrat NO3	LA05*	mg/l NO3	3,2		≤50 (v)
Lukt	LA356		Ej konstaterat		ingen onormal förändring

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

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

Tammerfors
Tel. 03 246 1208
laboratorio@kvvy.fi

Björneborg
Tel. 03 246 1277
porilab@kvvy.fi

Raumo
Tel. 03 246 1276
raumalab@kvvy.fi

Tavastehus
Tel. 03 246 1233
tavastlab@kvvy.fi

Sastamala
Tel. 03 246 1275
sastalab@kvvy.fi

Vasa
Tel. 06 312 0020
botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä
Tel. 03 246 1267
jyvaskyla@kvvy.fi

Analys	Metod-id	Enhet	26TV12355	26TV12356	Gränsvärdet
Smak	LA334		Ej konstaterat		ingen onormal förändring
Escherichia coli	LA604*	MPN/100ml	0		0 (v)
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600*	cfu/ml	1		ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	LA604*	MPN/100ml	0		0 (v)
Intestinala enterokocker	LA603*	cfu/100ml	0		0 (v)

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

UTLÅTANDE

26TV12355-26TV12356:

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

KV VY Tutkimus Oy



Mikko Heimonen

Kemist

FÖR KÄNNEDOM

andreas.granholm@korsholm.fi

tor-erik.heir@korsholm.fi

miljoenheten@korsholm.fi

BESKRIVNING AV METODER

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 och SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA117	SFS-EN ISO 17852:2008
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA131	Egen metod KV VY LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 modifierad CFA-analysator
LA144	SFS 3036:1981, modifierad CFA-analysator
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)
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

* = 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
Arsenik*	26TV12355	29 %	21.8.2026	A
Kadmium*	26TV12355		21.8.2026	A
Krom*	26TV12355		21.8.2026	A
Koppar*	26TV12355	16 %	21.8.2026	A
.	26TV12356	16 %	21.8.2026	A
Bly*	26TV12355		21.8.2026	A
.	26TV12356		21.8.2026	A
Nickel*	26TV12355	15 %	21.8.2026	A
.	26TV12356	15 %	21.8.2026	A
Kobolt*	26TV12355		21.8.2026	A
Mangan*	26TV12355	15 %	21.8.2026	A
Natrium*	26TV12355	10 %	21.8.2026	A
Järn*	26TV12355	15 %	21.8.2026	A
Kvicksilver, Hg*	26TV12355		21.8.2026	A
Kemisk oxygenförbrukning COD(Mn)*	26TV12355	0,4	20.8.2026	A
pH*	26TV12355	0,2	20.8.2026	A
Turbiditet*	26TV12355		20.8.2026	A
Konduktivitet*	26TV12355	5 %	20.8.2026	A
Färgtal*	26TV12355	15 %	20.8.2026	A
Klorid*	26TV12355	10 %	20.8.2026	A
Fluorid*	26TV12355	15 %	20.8.2026	A
Sulfat*	26TV12355	10 %	20.8.2026	A
Ammonium NH4*	26TV12355	0,003	20.8.2026	A
Nitrit NO2*	26TV12355		20.8.2026	A
Nitrat NO3*	26TV12355	15 %	20.8.2026	A
Lukt	26TV12355		20.8.2026	B
Smak	26TV12355		20.8.2026	B
Escherichia coli*	26TV12355	Mätosäkerhet vid behov	19.8.2026	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	26TV12355	Mätosäkerhet vid behov	19.8.2026	B
Koliforma bakterier*	26TV12355	Mätosäkerhet vid behov	19.8.2026	B
Intestinala enterokocker*	26TV12355	Mätosäkerhet vid behov	19.8.2026	B

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

B KVVY 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.