

Projektin nimi Ulvaanharjun vja, joulukuu, vko 52, jatkuva  
Näyttenumero 24TV20134  
Näytteen nimi<sup>1</sup> Lähtevä vesi, jatkuva  
Näyte otettu<sup>1</sup> 20.12.2024 07:00  
Näytteenottaja<sup>1</sup> Jussi Kallio  
Näyte saapunut 20.12.2024

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	4,6	
Mangaani	LA76*	µg/l	2,7	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	85	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	1	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

## LAUSUNTO

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

## KVYY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen  
Kemisti

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi

**JAKELU**

jari.luoma@hameenkyro.fi  
petri.jaaskelainen@sastamala.fi  
vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi  
pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi  
antti.pirttijoki@hameenkyro.fi  
jussi.kallio@hameenkyro.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointilaitteisto
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV20134	15 %	20.12.2024	A
Rauta*	24TV20134		20.12.2024	A
Haju	24TV20134		20.12.2024	A
Maku	24TV20134		20.12.2024	A
pH*	24TV20134	0,2	20.12.2024	A
Sameus*	24TV20134		20.12.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV20134	5 %	20.12.2024	A
Väriluku*	24TV20134		20.12.2024	A
Escherichia coli*	24TV20134	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	20.12.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV20134	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	20.12.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV20134	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	20.12.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV20134	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	20.12.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi