



Projektin nimi	Raakavedet
Näytteet otettu ¹	23.4.2025
Näytteen ottaja ¹	Pekka Koivunen
Näytteet saapuneet	23.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV05135	Raakavesi; Maunosen VO
25TV05136	Lähtevä vesi; Maunosen VO
25TV05137	Verkosto; Maunosen verkosto Syrjäharjuntie 2

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV05135			Rajat
pH	LA147*		6,4			
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2			
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5			
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0			
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0			
Kolimuotoiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0			

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV05136	25TV05137		Rajat
pH	LA147*		7,4	7,3		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5		ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601*	pmy/100 ml	0	0		0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	6	0		ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0		0 (t)

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

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Maunosen vedenotto

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

LAUSUNTO

25TV05136, 25TV05137

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

KVVOY Tutkimus OyJaana Virtanen
Kemisti**JAKELU**pekka.koivunen@toivakka.fi
pertti.paananen@toivakka.fi
pirjo.lonka-huotari@jyvaskyla.fi
terveysvalvonta@jyvaskyla.fi
jari.lamsa@toivakka.fi
minna.siltala@toivakka.fi**MENETELMÄVIITTEET**

LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
pH*	25TV05135	0,2	24.4.2025	A
.	25TV05136	0,2	24.4.2025	A
.	25TV05137	0,2	24.4.2025	A
Sameus*	25TV05135		24.4.2025	A
.	25TV05136		24.4.2025	A
.	25TV05137		24.4.2025	A
Väriluku*	25TV05135		24.4.2025	A
.	25TV05136		24.4.2025	A
.	25TV05137		24.4.2025	A
Escherichia coli*	25TV05136	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.4.2025	A
.	25TV05137	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.4.2025	A
.	25TV05135	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.4.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV05135	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.4.2025	A
.	25TV05136	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.4.2025	A
.	25TV05137	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.4.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

TamperePuh. 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

TESTAUSSELOSTE
OTOIVAK/108

30.4.2025

3(3)

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV05136	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.4.2025	A
.	25TV05137	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.4.2025	A
.	25TV05135	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.4.2025	A
A	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

TamperePuh. 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