

Multian kunta
 Multianraitti 3
 42600 MULTIA
 FI

TESTAUSSELOSTE
0MULTIA/9

17.6.2025

1(3)



Näytteet otettu ¹	11.6.2025
Näytteen ottaja ¹	Inkilä Jan
Näytteet saapuneet	12.6.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV08184	Raakavesi; Vedenottamo
25TV08185	Verkosto; Sinervän koulu

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV08184	Rajat
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	
Haju	LA163		Ei todettu	
Maku	LA163		Ei todettu	
pH	LA147*		6,4	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	18,0	
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	7	
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV08185	Rajat
Kalsium	LA76*	mg/l	18	
Magnesium	LA76*	mg/l	2,7	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,55	
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV08185	Rajat
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	282	<2500 (t)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	14	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

25TV08185: Vesinäyte täytti tutkituilla osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

KVYY Tutkimus Oy


Timo Järvenpää
Kemisti

JAKELU

marko.riihimaki@multia.fi
ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	25TV08185	10 %	13.6.2025	A
Magnesium*	25TV08185	10 %	13.6.2025	A
Mangaani*	25TV08184		13.6.2025	A
.	25TV08185		13.6.2025	A
Rauta*	25TV08184		13.6.2025	A
.	25TV08185		13.6.2025	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV08185	21 %	16.6.2025	A
Haju	25TV08184		12.6.2025	A
.	25TV08185		12.6.2025	A
Maku	25TV08184		12.6.2025	A
.	25TV08185		12.6.2025	A
pH*	25TV08184	0,2	12.6.2025	A
.	25TV08185	0,2	12.6.2025	A
Sameus*	25TV08184		12.6.2025	A
.	25TV08185		12.6.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV08184	5 %	12.6.2025	A
.	25TV08185	5 %	12.6.2025	A
Escherichia coli*	25TV08184	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
.	25TV08185	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV08184	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
.	25TV08185	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV08184	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
.	25TV08185	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV08184	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A
.	25TV08185	Mittausepävarmuus pyydetäessä	12.6.2025	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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