

Keuruun kaupunki  
Keuruun Vesi liikelaitos  
Kantolantie 6  
42700 KEURUU


Projektin nimi	Omaohjaus, Tammikuu
Näytteet otettu <sup>1</sup>	21.1.2025 07:00 - 21.1.2025 07:30
Näytteen ottaja <sup>1</sup>	
Näytteet saapuneet	21.1.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
25TV00723	Alalammin vo 1, raakavesi
25TV00724	Alalammin vo 2, raakavesi
25TV00725	Haapamäen vo, raalavesi
25TV00727	Kalettoman vo, raakavesi
25TV00728	Valkeisen vo, raakavesi

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV00723	25TV00724	25TV00725	25TV00727
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	6,0	6,0	6,0	6,0
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	0,71	0,69	<0,50	
pH	LA147*		6,0	6,0	6,3	6,4
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	0	3	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0	0
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0
Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV00728			
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	6,0			
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	<0,50			
pH	LA147*		5,9			
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0			
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0			
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0			
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0			

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = 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@kvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
tavastilab@kvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvy.fi

**KVYY Tutkimus Oy**

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2025.01.24 11:29:01 +02:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

**JAKELU**

vesilaitos@keuruu.fi

terveydensuojelu@keuruu.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA147	SFS 3021:1979
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25TV00723	0,4	22.1.2025	A
	25TV00724	0,4	22.1.2025	A
	25TV00725		22.1.2025	A
	25TV00728		22.1.2025	A
pH*	25TV00723	0,2	22.1.2025	A
	25TV00724	0,2	22.1.2025	A
	25TV00725	0,2	22.1.2025	A
	25TV00727	0,2	22.1.2025	A
	25TV00728	0,2	22.1.2025	A
Escherichia coli*	25TV00723	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00724	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00725	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00727	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00728	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV00723	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00724	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00725	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00727	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00728	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV00723	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, \* = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV00724	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00725	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00727	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00728	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV00723	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00724	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00725	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00727	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A
	25TV00728	Mittausepävarmuus pyydetäessä	21.1.2025	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostukseen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
tavastilab@kvyy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskylia@kvyy.fi