

Hämeenkyrön kunta  
 Härkikuja 7  
 39100 HÄMEENKYRÖ


Projektin nimi	Talousvesi, Tammikuu
Näytteet otettu	31.1.2023 08:00 - 31.1.2023 09:30
Näytteen ottaja	Jussi Kallio
Näytteet saapuneet	31.1.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
23TV00954	Verk; Lavajärven koulu,käyttöt
23TV00955	Verkosto; silta keittiö, käyttöt
23TV00956	Verkosto; timi pp, käyttöt
23TV00957	Verkosto;Terveyskeskus,käyttöt

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV00954	23TV00955	23TV00956	23TV00957	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,7	7,7	7,8	7,8	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	221	192	219	215	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	<0,50 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	1	0	0	2	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (t)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

**LAUSUNTO**

23TV00954-23TV00957

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

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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 1275  
 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

**KVYY Tutkimus Oy**



Jaana Prihti  
Kemisti

**JAKELU**

jari.luoma@hameenkyro.fi  
kaarina.helenius@pirkkala.fi  
vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi  
pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
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

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV00954		31.1.2023	A
.	23TV00955		31.1.2023	A
.	23TV00956		31.1.2023	A
.	23TV00957		31.1.2023	A
Rauta*	23TV00954		31.1.2023	A
.	23TV00955		31.1.2023	A
.	23TV00956		31.1.2023	A
.	23TV00957		31.1.2023	A
Haju	23TV00954		31.1.2023	A
.	23TV00955		31.1.2023	A
.	23TV00956		31.1.2023	A
.	23TV00957		31.1.2023	A
Maku	23TV00954		31.1.2023	A
.	23TV00955		31.1.2023	A
.	23TV00956		31.1.2023	A
.	23TV00957		31.1.2023	A
pH*	23TV00954	0,2	31.1.2023	A
.	23TV00955	0,2	31.1.2023	A

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

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset 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 1275  
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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
pH*	23TV00956	0,2	31.1.2023	A
.	23TV00957	0,2	31.1.2023	A
Sameus*	23TV00954		31.1.2023	A
.	23TV00955		31.1.2023	A
.	23TV00956		31.1.2023	A
.	23TV00957		31.1.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV00954	5 %	31.1.2023	A
.	23TV00955	5 %	31.1.2023	A
.	23TV00956	5 %	31.1.2023	A
.	23TV00957	5 %	31.1.2023	A
Väriluku*	23TV00954		31.1.2023	A
.	23TV00955		31.1.2023	A
.	23TV00956		31.1.2023	A
.	23TV00957		31.1.2023	A
Ammonium NH4*	23TV00954		1.2.2023	A
.	23TV00955		1.2.2023	A
.	23TV00956		1.2.2023	A
.	23TV00957		1.2.2023	A
Escherichia coli*	23TV00954	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00955	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00956	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00957	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV00954	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00955	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00956	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00957	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV00954	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00955	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00956	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A
.	23TV00957	Toimitetaan pyydettyäessä	31.1.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

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

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset 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 1275  
 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