

Projektin nimi	Talousvesi, Huhtikuu
Näytteet otettu ¹	26.4.2023 07:00 - 26.4.2023 10:30
Näytteen ottaja ¹	Jussi Kallio
Näytteet saapuneet	26.4.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV04751	Verk; Jumesniemen koulu, jatk
23TV04752	Verkosto; Äkönmaan pk, jatk.
23TV04753	Verkosto;Haukijärven pk, jatk.
23TV04754	Verkosto;Terveyskeskus, jatk.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV04751	23TV04752	23TV04753	23TV04754	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*		7,6	7,9	7,7	7,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	78	218	87	171	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH ₄	LA131*	mg/l NH ₄	< 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	0	0	0	0	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

23TV04751-23TV04754

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

KVYY Tutkimus Oy


Jaana Virtanen
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
	CFA-analysointi fluorometrisellä detektioinnilla
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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäjä	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV04751		27.4.2023	A
.	23TV04752		27.4.2023	A
.	23TV04753		27.4.2023	A
.	23TV04754		27.4.2023	A
Rauta*	23TV04751		27.4.2023	A
.	23TV04752		27.4.2023	A
.	23TV04753		27.4.2023	A
.	23TV04754		27.4.2023	A
Haju	23TV04751		26.4.2023	A
.	23TV04752		26.4.2023	A
.	23TV04753		26.4.2023	A
.	23TV04754		26.4.2023	A
Maku	23TV04751		26.4.2023	A
.	23TV04752		26.4.2023	A
.	23TV04753		26.4.2023	A
.	23TV04754		26.4.2023	A
pH*	23TV04751	0,2	26.4.2023	A
.	23TV04752	0,2	26.4.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
pH*	23TV04753	0,2	26.4.2023	A
.	23TV04754	0,2	26.4.2023	A
Sameus*	23TV04751		26.4.2023	A
.	23TV04752		26.4.2023	A
.	23TV04753		26.4.2023	A
.	23TV04754		26.4.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV04751	5 %	26.4.2023	A
.	23TV04752	5 %	26.4.2023	A
.	23TV04753	5 %	26.4.2023	A
.	23TV04754	5 %	26.4.2023	A
Väriluku*	23TV04751		26.4.2023	A
.	23TV04752		26.4.2023	A
.	23TV04753		26.4.2023	A
.	23TV04754		26.4.2023	A
Ammonium NH4*	23TV04751	0,003	27.4.2023	A
.	23TV04752		27.4.2023	A
.	23TV04753		27.4.2023	A
.	23TV04754		27.4.2023	A
Escherichia coli*	23TV04751	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04752	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04753	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04754	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV04751	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04752	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04753	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04754	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV04751	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04752	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04753	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
.	23TV04754	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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