

Virtain vesiosuuskunta

PL 101

34801 VIRRAT



Projektin nimi	Vaskiveden vok, jatkuva, marraskuu, vko 46, 2024
Näytteet otettu <sup>1</sup>	12.11.2024 - 12.11.2024 10:15
Näytteen ottaja <sup>1</sup>	Juha Stenberg
Näytteet saapuneet	12.11.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV17923	Vaskiveden vok, Vaskiveden koulu, jatkuva
24TV17924	Vaskiveden vok, Tallila, Pihtisalmentie 452

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV17923	24TV17924	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	7,0	7,0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		8,0	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	166	162	<2500 (t)
Väniluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

**LAUSUNTO**

24TV17923, 24TV17924

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

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostukseen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

**Tampere**  
Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**  
Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**  
Puh. 03 246 1275  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**  
Puh. 03 246 1233  
taivalab@kvyy.fi

**Sastamala**  
Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**  
Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**  
Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyy.fi

**KVYY Tutkimus Oy**

*Jaana Virtanen*

Jaana Virtanen  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2024.11.18 08:35:33 +02:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

**JAKELU**

tuija.kytonen@keuruu.fi  
terveydensuojelu@keuruu.fi  
toimisto@virtainvesi.fi  
juha.stenberg@virtainvesi.fi  
vesidata.pirkanmaa@ely-keskus.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
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
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittelys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV17923		13.11.2024	A
.	24TV17924		13.11.2024	A
Rauta*	24TV17923		13.11.2024	A
.	24TV17924		13.11.2024	A
Haju	24TV17923		12.11.2024	A
.	24TV17924		12.11.2024	A
Maku	24TV17923		12.11.2024	A
.	24TV17924		12.11.2024	A
pH*	24TV17923	0,2	12.11.2024	A
.	24TV17924	0,2	12.11.2024	A
Sameus*	24TV17923		12.11.2024	A
.	24TV17924		12.11.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV17923	5 %	12.11.2024	A
.	24TV17924	5 %	12.11.2024	A
Väriuku*	24TV17923		13.11.2024	A
.	24TV17924		13.11.2024	A
Escherichia coli*	24TV17923	Toimitetaan pyydettyessä	12.11.2024	A
.	24TV17924	Toimitetaan pyydettyessä	12.11.2024	A

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testausluokat pätevät ainoastaan testatulle näytteelle  
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

3(3)

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV17923	Toimitetaan pyydettäessä	12.11.2024	A
.	24TV17924	Toimitetaan pyydettäessä	12.11.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV17923	Toimitetaan pyydettäessä	12.11.2024	A
.	24TV17924	Toimitetaan pyydettäessä	12.11.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV17923	Toimitetaan pyydettäessä	12.11.2024	A
.	24TV17924	Toimitetaan pyydettäessä	12.11.2024	A

A KVY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testetuille näytteille

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä

**Tampere**  
 Puh. 03 246 1208  
 laboratorio@kvy.fi

**Pori**  
 Puh. 03 246 1277  
 pori@kvy.fi

**Rauma**  
 Puh. 03 246 1276  
 rauma@kvy.fi

**Hämeenlinna**  
 Puh. 03 246 1233  
 haemenlinna@kvy.fi

**Sastamala**  
 Puh. 03 246 1275  
 sastamala@kvy.fi

**Vaasa**  
 Puh. 08 312 0020  
 vaasa@kvy.fi

**Jyväskylä**  
 Puh. 03 246 1267  
 jyvaskyla@kvy.fi