

Projektin nimi Punkalaitumen vesilaitos, Verkosto, Kesäkuu  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 4.6.2024  
Näytteen ottaja<sup>1</sup> terv.tark.AnnePeräniitty  
Näytteet saapuneet 4.6.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV08052	P1, Terveyskeskus, jatkuva
24TV08053	P12, Vanttilan linja, omavalvonta

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV08052	24TV08053	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	9,7	11,0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1		<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10		<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,9		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	229		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	3	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0		0 (v)

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

## LAUSUNTO

24TV08052-24TV08053

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talusvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 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 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

**KVYY Tutkimus Oy**



Jaana Prihti  
Kemisti

**JAKELU**

marko.juurikivi@punkalaidun.fi, janne.sormunen@punkalaidun.fi, jukka.happo@punkalaidun.fi  
joonas.ramstedt@punkalaidun.fi, olli.launonen@punkalaidun.fi, kunta@punkalaidun.fi  
anne.peraniitty@sastamala.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**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV08052		6.6.2024	A
Rauta*	24TV08052		6.6.2024	A
Haju	24TV08052		4.6.2024	A
Maku	24TV08052		4.6.2024	A
pH*	24TV08052	0,2	5.6.2024	A
Sameus*	24TV08052		5.6.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV08052	5 %	5.6.2024	A
Väriluku*	24TV08052		5.6.2024	A
Escherichia coli*	24TV08052	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A
.	24TV08053	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV08052	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A
.	24TV08053	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV08052	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A
.	24TV08053	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV08052	Toimitetaan pyydettyäessä	4.6.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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 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