

Pomarkun kunta  
PL 14  
29631 POMARKKU



Projektin nimi Pomarkun vesilaitos; Talousvesitutkimus  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 26.3.2024  
Näytteen ottaja<sup>1</sup> Harri Mäenpää  
Näytteet saapuneet 26.3.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV04075	1. Varavesilinja, VT 23, Setälä
24TV04077	2. Yläaste

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV04075	24TV04077	Rajat
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	16	25	<200 (t)
pH	LA147*		7,2	7,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	155	62	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	< 0,007	<0,50 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
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

## NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT<sup>1</sup>

24TV04075: juoksutuksen jälkeen

## LAUSUNTO

24TV04075, 24TV04077

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

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaustulokset 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**

harri.maenpaa@pomarkku.fi, markus.lepomaki@pomarkku.fi  
terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisellä detektoinnilla
LA145	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV04075		26.3.2024	A
.	24TV04077		26.3.2024	A
Maku	24TV04075		26.3.2024	A
.	24TV04077		26.3.2024	A
Mangaani*	24TV04075		28.3.2024	B
.	24TV04077		28.3.2024	B
Rauta*	24TV04075	4 µg/l	28.3.2024	B
.	24TV04077	4 µg/l	28.3.2024	B
pH*	24TV04075	0,2	27.3.2024	B
.	24TV04077	0,2	27.3.2024	B
Sameus*	24TV04075		27.3.2024	B
.	24TV04077		27.3.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV04075	5 %	27.3.2024	B
.	24TV04077	5 %	27.3.2024	B
Väriluku*	24TV04075		27.3.2024	B
.	24TV04077		27.3.2024	B
Ammonium NH4*	24TV04075		27.3.2024	B
.	24TV04077		27.3.2024	B
Escherichia coli*	24TV04075	Toimitetaan pyydettyäessä	26.3.2024	B

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testau tulokset 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	24TV04077	Toimitetaan pyydettäessä	26.3.2024	B
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV04075	Toimitetaan pyydettäessä	26.3.2024	B
.	24TV04077	Toimitetaan pyydettäessä	26.3.2024	B
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV04075	Toimitetaan pyydettäessä	26.3.2024	B
.	24TV04077	Toimitetaan pyydettäessä	26.3.2024	B

A KVVY Tutkimus Oy / Pori  
B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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