

Pomarkun kunta
 PL 14
 29631 POMARKKU


Projekti	OPOMARK/11
Projektin nimi	Pomarkun vesilaitos; Jaksottainen seuranta
Näytenumero	23TV14932
Näytteen nimi ¹	Lukion keittiö, jaksott.
Näyte otettu ¹	18.10.2023
Näytteenottaja ¹	Terv. tark. Susanna Salokangas
Näyte saapunut	18.10.2023

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Haju	LA163		ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Natrium	LA076*	mg/l	7,7	<200 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	19	<200 (t)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	LA111*	mg/l	< 0,5	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	61	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Sulfaatti	LA162*	mg/l	4,4	<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO3	LA005*	mg/l NO3	0,59	≤50 (v)
Kloridi	LA162*	mg/l	1,3	<250 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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
 jyvasyla@kvvy.fi

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

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

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA111	SFS-EN 1484:1997
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
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
LA162	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	23TV14932		18.10.2023	A
Maku	23TV14932		18.10.2023	A
Alumiini*	23TV14932		20.10.2023	B
Mangaani*	23TV14932		20.10.2023	B
Natrium*	23TV14932	10 %	20.10.2023	B
Rauta*	23TV14932	4 µg/l	20.10.2023	B
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC*	23TV14932		23.10.2023	B
pH*	23TV14932	0,2	19.10.2023	B
Sameus*	23TV14932		19.10.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV14932	5 %	19.10.2023	B
Väriluku*	23TV14932		19.10.2023	B
Sulfaatti*	23TV14932	10 %	20.10.2023	B
Ammonium NH ₄ * ¹	23TV14932		20.10.2023	B
Nitriitti NO ₂ * ¹	23TV14932		20.10.2023	B
Nitraatti, NO ₃ * ¹	23TV14932	15 %	20.10.2023	B
Kloridi*	23TV14932	10 %	20.10.2023	B
Escherichia coli*	23TV14932	Toimitetaan pyydettyäessä	19.10.2023	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV14932	Toimitetaan pyydettyäessä	19.10.2023	B
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV14932	Toimitetaan pyydettyäessä	19.10.2023	B
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV14932	Toimitetaan pyydettyäessä	19.10.2023	B

A KVYY Tutkimus Oy / Pori

B 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 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