

Projekti OPOMARK/10
Projektin nimi Pomarkun vesilaitos; Talousvesitutkimus
Näyttenumero 23TV12304
Näytteen nimi¹ Verkosto, ala-aste, keittiö
Näyte otettu¹ 6.9.2023 10:00
Näytteenottaja¹ Markus Lepomäki
Näyte saapunut 6.9.2023

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Haju	LA163		ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	20	<200 (t)
pH	LA147*		7,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	60	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH ₄	LA131*	mg/l NH ₄	< 0,007	<0,50 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
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).

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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@kvyy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvyy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1233
tavastlab@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

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisellä detektoinnilla SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	23TV12304		6.9.2023	A
Maku	23TV12304		6.9.2023	A
Mangaani*	23TV12304		8.9.2023	B
Rauta*	23TV12304	4 µg/l	8.9.2023	B
pH*	23TV12304	0,2	7.9.2023	B
Sameus*	23TV12304		7.9.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV12304	5 %	7.9.2023	B
Väriluku*	23TV12304		7.9.2023	B
Ammonium NH ₄ * ¹	23TV12304		8.9.2023	B
Escherichia coli*	23TV12304	Toimitetaan pyydettyäessä	7.9.2023	B
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV12304	Toimitetaan pyydettyäessä	7.9.2023	B
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV12304	Toimitetaan pyydettyäessä	7.9.2023	B

A KVYY Tutkimus Oy / Pori

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvyy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvyy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@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