

Punkalaitumen kunta
 Vesilahdentie 5
 31900 PUNKAL Aidun


Projektin nimi	Punkalaitumen vesilaitos, Verkosto, Lokakuu
Näytteet otettu ¹	9.10.2023
Näytteen ottaja ¹	terv.tark.AnnePeräniitty
Näytteet saapuneet	9.10.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV14345	P1, Terveyskeskus, jatkuva
23TV14346	P3, Alavesisäiliö, omavalvonta

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV14345	23TV14346	Rajat
Lämpötila ¹		°C	12,2	10,7	
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*		8,2		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	232		<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	7	2	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	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

23TV14345-23TV14346

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
 jyvaskyla@kvvy.fi

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

marko.juurikivi@punkalaidun.fi, olli.koivuniemi@punkalaidun.fi, jonne.rasanen@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

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV14345		10.10.2023	A
Rauta*	23TV14345		10.10.2023	A
Haju	23TV14345		9.10.2023	A
Maku	23TV14345		9.10.2023	A
pH*	23TV14345	0,2	11.10.2023	A
Sameus*	23TV14345		10.10.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV14345	5 %	10.10.2023	A
Väriluku*	23TV14345		10.10.2023	A
Escherichia coli*	23TV14345	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A
.	23TV14346	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV14345	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A
.	23TV14346	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV14345	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A
.	23TV14346	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV14345	Toimitetaan pyydettyäessä	9.10.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = 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@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