

Kankaanpään kaupunki
 Ympäristöpalvelut
 Tapalankatu 20
 38700 KANKAANPÄÄ


Projektin nimi	Palojoen vesiosuuskunta, jatkuva
Näytteet otettu ¹	18.4.2024
Näytteen ottaja ¹	Terv. tark. Susanna Salokangas
Näytteet saapuneet	18.4.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV05268	Verkosto, Profil-lista, jatkuva
24TV05269	Lähtevä, UV-valo
24TV05270	Raakavesi, ottamo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV05268	24TV05269	24TV05270	Rajat
Lämpötila ¹		°C	5,0			
Haju	LA163		ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Kalsium	LA076*	mg/l			3,6	
Magnesium	LA076*	mg/l			1,2	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1		< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10		40	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l			0,14	
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l			0,29	
pH	LA147*		6,5		6,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2			ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	58			<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5			ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l			11	
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂			<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO ₃	LA005*	mg/l NO ₃			0,38	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0			ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

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

LAUSUNTO

24TV05268-24TV05269

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

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
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
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV05268		18.4.2024	A
Maku	24TV05268		18.4.2024	A
Kalsium*	24TV05270	10 %	19.4.2024	B
Magnesium*	24TV05270	15 %	19.4.2024	B
Mangaani*	24TV05268		19.4.2024	B
.	24TV05270		19.4.2024	B
Rauta*	24TV05268		19.4.2024	B
.	24TV05270	15 %	19.4.2024	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	24TV05270	21 %	22.4.2024	B
Alkaliniteetti*	24TV05270	10 %	19.4.2024	B
pH*	24TV05268	0,2	19.4.2024	B
.	24TV05270	0,2	19.4.2024	B
Sameus*	24TV05268		19.4.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV05268	5 %	19.4.2024	B
Väriluku*	24TV05268		19.4.2024	B
Vapaa hiilidioksidi	24TV05270	20 %	19.4.2024	B
Nitriitti NO2*	24TV05270		19.4.2024	B
Nitraatti, NO3*	24TV05270	25 %	19.4.2024	B
Escherichia coli*	24TV05268	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05269	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05270	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV05268	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV05268	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05269	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05270	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV05268	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05269	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05270	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B

A KVYV Tutkimus Oy / Pori
B KVYV Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa 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