

PoSa
Tapalankatu 20
38700 KANKAANPÄÄ

TESTAUSSELOSTE

80POSA/13

26.4.2022

1(3)



Projektin nimi	Palojoen vesiosuuskunta
Näytteet otettu	20.4.2022
Näytteet saapuneet	20.4.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV06192	Raakavesi
22TV06194	Verkosto, Tykköön koulu, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV06192	22TV06194	Rajat
Lämpötila		°C	8,0		
Haju	LA163			ei todettu	
Maku	LA163			ei todettu	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
Happi	LA142*	mg/l	10,9		
pH	LA147*		6,5	6,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	54	53	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt		< 5	
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	<0,005		<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007		≤0,50 (v)
Nitraatti, NO3	LA005*	mg/l NO3	0,65		≤50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml		0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0		0 (v)

STM:n asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

LAUSUNTO

6194

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset 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 1275
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 Virtanen
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@eposa.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
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.

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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 1275
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	22TV06194		20.4.2022	A
Maku	22TV06194		20.4.2022	A
Mangaani*	22TV06192		21.4.2022	B
.	22TV06194		21.4.2022	B
Rauta*	22TV06192		21.4.2022	B
.	22TV06194		21.4.2022	B
Happi*	22TV06192	10 %	21.4.2022	B
pH*	22TV06192	0,2	21.4.2022	B
.	22TV06194	0,2	21.4.2022	B
Sameus*	22TV06194		21.4.2022	B
Sähkönjohtavuus*	22TV06192	5 %	21.4.2022	B
.	22TV06194	5 %	21.4.2022	B
Väriluku*	22TV06194		21.4.2022	B
Ammonium NH4*	22TV06192		22.4.2022	B
Nitriitti NO2*	22TV06192		22.4.2022	B
Nitraatti, NO3*	22TV06192	15 %	22.4.2022	B
Escherichia coli*	22TV06192	Toimitetaan pyydettyäessä	20.4.2022	B
.	22TV06194	Toimitetaan pyydettyäessä	20.4.2022	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV06194	Toimitetaan pyydettyäessä	20.4.2022	B
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV06192	Toimitetaan pyydettyäessä	20.4.2022	B
.	22TV06194	Toimitetaan pyydettyäessä	20.4.2022	B
Suolistoperäiset enterokokit*	22TV06192	Toimitetaan pyydettyäessä	20.4.2022	B
A KVVY Tutkimus Oy / Pori (FINAS T064)				
B KVVY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)				

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

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 1275
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