

Eurajoen kunta
Kalliotie 5
27100 EURAJOKI

TESTAUSSELOSTE

90EURAJO/254

14.11.2024

1(3)



Projektin nimi	Eurajoen verkostoalue, Jaksott. verkosto, vko 47
Näytteet otettu ¹	6.11.2024
Näytteen ottaja ¹	terv.tark. Anne Vuohijoki
Näytteet saapuneet	6.11.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV17463	Palvelukeskus Jokisimpukka jaksott., ei juoksutettu
24TV17464	Palvelukeskus Jokisimpukka, jaksott.

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV17463	24TV17464	Rajat
Lämpötila ¹		°C		10,8	
Lämpötila 1 min juoksutus ¹		°C		11,4	
Kadmium	LA116*	µg/l		< 0,08	≤5,0 (v)
Kupari	LA116*	mg/l	0,13		≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l	< 0,1		≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l	8,5		≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l		47	<200 (t)
Kromi	LA076*	µg/l		< 2	≤25 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l		8,0	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l		15	<200 (t)
Elohopea	LA117*	µg/l		< 0,005	≤1,0 (v)
Haju	LA163			Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2		0,83	<5,0 (t)
Maku	LA163			Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*			7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm		254	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt		< 5	ei epätavallisia muutoksia
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		3,6	≤50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml		0	0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testau tulokset 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

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV17463	24TV17464	Rajat
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml		1	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; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO

24TV17463-24TV17464

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

KVYV Tutkimus Oy


Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

vesilaitos@eurajoki.fi, ari.mansikkamaki@eurajoki.fi, juha.mukkala@eurajoki.fi
sami.nummi@eurajoki.fi, mari.salminen@eurajoki.fi
terveysvalvonta@pori.fi, anne.vuohijoki@pori.fi, sarita.mustonen@pori.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA117	SFS-EN ISO 17852:2008
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYV LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisellä detektoinnilla
LA144	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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 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
Kadmium*	24TV17464		7.11.2024	A
Kupari*	24TV17463	15 %	7.11.2024	A
Lyijy*	24TV17463		7.11.2024	A
Nikkeli*	24TV17463	15 %	7.11.2024	A
Alumiini*	24TV17464	15 %	7.11.2024	A
Kromi*	24TV17464		7.11.2024	A
Mangaani*	24TV17464	15 %	7.11.2024	A
Rauta*	24TV17464	4 µg/l	7.11.2024	A
Elohopea*	24TV17464		11.11.2024	A
Haju	24TV17464		6.11.2024	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	24TV17464	0,4	8.11.2024	A
Maku	24TV17464		6.11.2024	A
pH*	24TV17464	0,2	7.11.2024	A
Sameus*	24TV17464		7.11.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV17464	5 %	7.11.2024	A
Väriluku*	24TV17464		7.11.2024	A
Ammonium NH4*	24TV17464	0,003	7.11.2024	A
Nitriitti NO2*	24TV17464		7.11.2024	A
Nitraatti, NO3*	24TV17464	15 %	7.11.2024	A
Escherichia coli*	24TV17464	Toimitetaan pyydettyäessä	6.11.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV17464	Toimitetaan pyydettyäessä	6.11.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV17464	Toimitetaan pyydettyäessä	6.11.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV17464	Toimitetaan pyydettyäessä	6.11.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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