

Eurajoen kunta
Kalliotie 5
27100 EURAJOKI



Projektin nimi	Eurajoen verkostoalue, Jatkuva, vko34
Näytteet otettu ¹	22.8.2024
Näytteen ottaja ¹	Juha Mukkala
Näytteet saapuneet	22.8.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV13025	Keskustan koulu, jatkuva
24TV13026	Palvelukeskus Jokisimpukka, jatkuva
24TV13027	Lapijoen koulu, jatkuva
24TV13028	Kuivalahden koulu, jatkuva

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV13025	24TV13026	24TV13027	24TV13028	Rajat
Lämpötila ¹		°C	15,1	13,9	12,2	14,4	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	2	1	1	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0	0 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l	7,4	9,2	7,3	16	≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	40	27	22		<200 (t)
Mangaani	LA076*	µg/l	3,0	2,6	< 1	1,5	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	50	<200 (t)
pH	LA147*		7,8	7,5	7,8	6,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,52	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	247	249	245	222	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	16	ei epätavallisia muutoksia

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

LISÄTIETOJA

24TV13028: Lisätty nikkelimääritys näytteenottajan pyynnöstä.

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

LAUSUNTO

24TV13025-24TV13028

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

KV VY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi

Date: 2024.08.27 09:35:08 +03:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

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

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
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
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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
Haju	24TV13025		22.8.2024	A
.	24TV13026		22.8.2024	A
.	24TV13027		22.8.2024	A
.	24TV13028		22.8.2024	A
Maku	24TV13025		22.8.2024	A
.	24TV13026		22.8.2024	A
.	24TV13027		22.8.2024	A
.	24TV13028		22.8.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV13025	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13026	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13027	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13028	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV13025	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13026	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13027	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13028	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV13025	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13026	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13027	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13028	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
Escherichia coli*	24TV13025	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13026	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13027	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
.	24TV13028	Toimitetaan pyydetäessä	22.8.2024	A
Nikkeli*	24TV13025	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13026	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13027	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13028	15 %	23.8.2024	B
Alumiini*	24TV13025	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13026	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13027	15 %	23.8.2024	B
Mangaani*	24TV13025	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13026	15 %	23.8.2024	B
.	24TV13027		23.8.2024	B
.	24TV13028	0,4 µg/l	23.8.2024	B
Rauta*	24TV13025		23.8.2024	B
.	24TV13026		23.8.2024	B
.	24TV13027		23.8.2024	B
.	24TV13028	15 %	23.8.2024	B
pH*	24TV13025	0,2	23.8.2024	B
.	24TV13026	0,2	23.8.2024	B
.	24TV13027	0,2	23.8.2024	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
pH*	24TV13028	0,2	23.8.2024	B
Sameus*	24TV13025		23.8.2024	B
.	24TV13026		23.8.2024	B
.	24TV13027		23.8.2024	B
.	24TV13028	0,2	23.8.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV13025	5 %	23.8.2024	B
.	24TV13026	5 %	23.8.2024	B
.	24TV13027	5 %	23.8.2024	B
.	24TV13028	5 %	23.8.2024	B
Väriluku*	24TV13025		23.8.2024	B
.	24TV13026		23.8.2024	B
.	24TV13027		23.8.2024	B
.	24TV13028	15 %	23.8.2024	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = 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