

Eurajoen kunta
Kalliotie 5
27100 EURAJOKI



Projektin nimi	Eurajoen verkostoalue, Vesitorni, vko21
Näytenumero	24TV06956
Näytteen nimi ¹	Vesitorni
Näyte otettu ¹	20.5.2024
Näytteenottaja ¹	Juha Mukkala
Näyte saapunut	20.5.2024

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,8	
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l	6,1	≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	49	<200 (t)
Kalsium	LA076*	mg/l	10	
Magnesium	LA076*	mg/l	5,6	
Mangaani	LA076*	µg/l	3,6	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	14	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,48	
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	1,4	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	0,83	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	245	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l	3,1	
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)

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

LAUSUNTO

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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

KV VY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2024.05.28 09:19:23 +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

LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja SFS-EN ISO 17294-2:2016
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
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA601	SFS 3016:2011

* = 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	24TV06956		20.5.2024	A
Maku	24TV06956		20.5.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV06956	Toimitetaan pyydettyessä	20.5.2024	A
Escherichia coli*	24TV06956	Toimitetaan pyydettyessä	20.5.2024	A
Nikkeli*	24TV06956	15 %	21.5.2024	B
Alumiini*	24TV06956	15 %	23.5.2024	B
Kalsium*	24TV06956	10 %	23.5.2024	B
Magnesium*	24TV06956	10 %	23.5.2024	B
Mangaani*	24TV06956	15 %	23.5.2024	B
Rauta*	24TV06956	4 µg/l	23.5.2024	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	24TV06956	21 %	24.5.2024	B
Alkaliniteetti*	24TV06956	10 %	21.5.2024	B
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	24TV06956	60 %	21.5.2024	B
pH*	24TV06956	0,2	21.5.2024	B
Sameus*	24TV06956		21.5.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV06956	5 %	21.5.2024	B
Väriluku*	24TV06956		21.5.2024	B
Vapaa hiilidioksidi	24TV06956	20 %	21.5.2024	B
Nitriitti NO ₂ *	24TV06956		21.5.2024	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

TamperePuh. 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