

Eurajoen kunta  
 Kalliotie 5  
 27100 EURAJOKI


Projekti	90EURAJO/40
Projektin nimi	Eurajoen verkostoalue, vko 21, Toukokuu, vesitorni
Näyttenumero	22TV08944
Näytteen nimi	Vesitorni
Näyte otettu	1.5.2022
Näytteenottaja	RaumaAs
Näyte saapunut	23.5.2022

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila		°C	5,6	
Haju	LA163		ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	
Escherichia coli (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	3	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0 (t)
Nikkeli	LA116*	µg/l	9,3	≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	36	<200 (t)
Kalsium	LA076*	mg/l	12	
Magnesium	LA076*	mg/l	6,4	
Mangaani	LA076*	µg/l	6,7	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,55	
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	1,4	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	0,65	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	248	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l	4,1	
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)

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

**LAUSUNTO**

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

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa 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

## KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti  
Kemisti

## JAKELU

vesilaitos@eurajoki.fi  
sami.nummi@eurajoki.fi  
juha.mukkala@eurajoki.fi  
ari.mansikkamaki@eurajoki.fi  
mari.salminen@eurajoki.fi  
anne.vuohijoki@pori.fi  
sarita.aho@pori.fi  
terveysvalvonta@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
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA604	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**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	22TV08944		23.5.2022	A
Maku	22TV08944		23.5.2022	A
Escherichia coli (Colilert)*	22TV08944	Toimitetaan pyydettyäessä	23.5.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV08944	Toimitetaan pyydettyäessä	23.5.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	22TV08944	Toimitetaan pyydettyäessä	23.5.2022	A
Nikkeli*	22TV08944	15 %	25.5.2022	B
Alumiini*	22TV08944	23 %	25.5.2022	B
Kalsium*	22TV08944	10 %	25.5.2022	B
Magnesium*	22TV08944	10 %	25.5.2022	B
Mangaani*	22TV08944	15 %	25.5.2022	B
Rauta*	22TV08944		25.5.2022	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	22TV08944	21 %	27.5.2022	B
Alkaliniteetti*	22TV08944	15 %	24.5.2022	B
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	22TV08944	60 %	24.5.2022	B
pH*	22TV08944	0,2	24.5.2022	B
Sameus*	22TV08944		24.5.2022	B
Sähkönjohtavuus*	22TV08944	5 %	24.5.2022	B
Väriluku*	22TV08944		24.5.2022	B
Vapaa hiilidioksidi	22TV08944	20 %	24.5.2022	B
Nitriitti NO <sub>2</sub> *	22TV08944		27.5.2022	B

A KV VY Tutkimus Oy / Rauma  
 B KV VY Tutkimus Oy / Tampere

\* = 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