

Eurajoen kunta
 Kalliotie 5
 27100 EURAJOKI


Projekti	90EURAJO/59
Projektin nimi	Eurajoen vesilaitos, vko34, Elokuu, Kuivalahti lähtevä
Näyttenumero	22TV16280
Näytteen nimi	Lähtevä vesi; Kuivalahti
Näyte otettu	29.8.2022 08:00
Näytteenottaja	Juha Mukkala
Näyte saapunut	29.8.2022

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Haju	LA163		ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	64	<200 (t)
Kalsium	LA076*	mg/l	16	
Magnesium	LA076*	mg/l	6,8	
Mangaani	LA076*	µg/l	1,2	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	57	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,68	
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	1,6	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	3,3	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,62	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	269	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	16	
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l	6,8	
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

KV VY 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
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
LA601	SFS 3016:2011

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	22TV16280		29.8.2022	A
Maku	22TV16280		29.8.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV16280	Toimitetaan pyydettyäessä	29.8.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV16280	Toimitetaan pyydettyäessä	29.8.2022	A
Escherichia coli*	22TV16280	Toimitetaan pyydettyäessä	29.8.2022	A
Alumiini*	22TV16280	15 %	30.8.2022	B
Kalsium*	22TV16280	10 %	30.8.2022	B
Magnesium*	22TV16280	10 %	30.8.2022	B
Mangaani*	22TV16280	0,4 µg/l	30.8.2022	B
Rauta*	22TV16280	15 %	30.8.2022	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	22TV16280	21 %	31.8.2022	B
Alkaliniteetti*	22TV16280	15 %	30.8.2022	B
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	22TV16280	12 %	30.8.2022	B
pH*	22TV16280	0,2	30.8.2022	B
Sameus*	22TV16280	0,2	30.8.2022	B
Sähkönjohtavuus*	22TV16280	5 %	30.8.2022	B
Väriluku*	22TV16280	15 %	30.8.2022	B
Vapaa hiilidioksidi	22TV16280	20 %	30.8.2022	B
Nitriitti NO ₂ *	22TV16280		31.8.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY 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