



Projektin nimi	Luvian vedenottamot, vko4
Näytenumero	25TV00776
Näytteen nimi ¹	Lähtevä, Korvenkylän vo
Näyte otettu ¹	22.1.2025 11:00
Näytteenottaja ¹	Markus Männistö
Näyte saapunut	22.1.2025

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l	<0,05	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	<0,05	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA426	klo	13:22	
Nikkeli	LA116*	µg/l	4,0	≤20 (v)
Kalsium	LA76*	mg/l	29	
Magnesium	LA76*	mg/l	3,4	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	25	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,86	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	1,4	
Happi	LA142*	mg/l	11,2	
pH	LA147*		8,0	6,5-9,5 (t)
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l	1,5	
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	1	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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

KVVOY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

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

MENETELMÄVIITTEET

LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA147	SFS 3021:1979
LA16	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA35	SFS 3005 (1981)
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
LA426	SFS-ISO 28540:2018
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

* = 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
Kloori, kokonainen*	25TV00776		22.1.2025	A
Kloori, vapaa*	25TV00776		22.1.2025	A
Kloori, määrittelyn kellonaika	25TV00776		22.1.2025	A
Nikkeli*	25TV00776	15 %	23.1.2025	B
Kalsium*	25TV00776	10 %	24.1.2025	B
Magnesium*	25TV00776	10 %	24.1.2025	B
Mangaani*	25TV00776		24.1.2025	B
Rauta*	25TV00776	4 µg/l	24.1.2025	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV00776	14 %	27.1.2025	B
Alkaliniteetti*	25TV00776	10 %	23.1.2025	B
Happi*	25TV00776	10 %	27.1.2025	B
pH*	25TV00776	0,2	23.1.2025	B
Vapaa hiilidioksidi	25TV00776	0,3	23.1.2025	B
Nitriitti NO ₂ *	25TV00776		23.1.2025	B
Escherichia coli*	25TV00776	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.1.2025	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV00776	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.1.2025	B
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV00776	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.1.2025	B
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV00776	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	23.1.2025	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Pori			
B	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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