

Uuraisten kunta
Tekninen toimi
Virastotie 4
41230 UURAINEN



Projektin nimi Verkosto;
Näytteet otettu¹ 22.4.2025 07:00
Näytteen ottaja¹ 
Näytteet saapuneet 22.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV04987	Verkosto; Vok Uurainen Tehloniementie 
25TV04988	Verkosto; Vok Uurainen Tehloniementie  valuttamaton

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV04987	25TV04988	Rajat
Antimoni	LA116*	µg/l	< 0,3		≤10 (v)
Kupari	LA116*	mg/l		0,015	≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l		0,16	≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l		< 0,5	≤20 (v)
Kromi	LA76*	µg/l	< 2		≤25 (v)
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1		<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10		<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	<0,50		<5,0 (t)
Maku	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,9		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	117		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia
Sulfaatti	LA110*	mg/l	4,0		<250 (t)
Ammonium	LA131*	mg/l NH4	< 0,007		<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007		≤0,50 (v)
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3	0,30		≤50 (v)
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	LA426*		Ei todettu		
Bentso(a)pyreeni	LA426*	µg/l	<0,003		≤0,010 (v)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100 ml	0		0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

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 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	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV04987	25TV04988	Rajat
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	44		ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0		0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0		0 (v)

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

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Peltokangas Uurainen, Viranomaisnäytteet jatkuva + jaksottainen

LAUSUNTO

25TV04987, 24TV04988

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

KVY Tutkimus Oy

Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi

Date: 2025.04.30 11:58:13 +03:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU
ymparistoterveys@jyvaskyla.fi



* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, * = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

TamperePuh. 03 246 1208
laboratorio@kvy.fi**Pori**Puh. 03 246 1277
porilab@kvy.fi**Rauma**Puh. 03 246 1276
raumalab@kvy.fi**Hämeenlinna**Puh. 03 246 1233
tavastlab@kvy.fi**Sastamala**Puh. 03 246 1275
sastalab@kvy.fi**Vaasa**Puh. 06 312 0020
botnialab@kvy.fi**Jyväskylä**Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvy.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KV VY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisellä detektoinnilla SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
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
LA426	SFS-ISO 28540:2018
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Antimoni*	25TV04987		23.4.2025	A
Kupari*	25TV04988	15 %	23.4.2025	A
Lyijy*	25TV04988	30 %	23.4.2025	A
Nikkeli*	25TV04988		23.4.2025	A
Kromi*	25TV04987		23.4.2025	A
Mangaani*	25TV04987		23.4.2025	A
Rauta*	25TV04987		23.4.2025	A
Haju	25TV04987		22.4.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25TV04987		23.4.2025	A
Maku	25TV04987		22.4.2025	A
pH*	25TV04987	0,2	22.4.2025	A
Sameus*	25TV04987		22.4.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV04987	5 %	22.4.2025	A
Väriluku*	25TV04987		23.4.2025	A
Sulfaatti*	25TV04987	10 %	23.4.2025	A
Ammonium*	25TV04987		30.4.2025	A
Nitriitti NO ₂ *	25TV04987		30.4.2025	A
Nitraatti*	25TV04987	25 %	30.4.2025	A
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)*	25TV04987		23.4.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittäminen	Näyte	Mittauspäätulos	Mittauspäivä	Lab
Bentso(a)pyreeni*	25TV04987		23.4.2025	A
Escherichia coli*	25TV04987	Mittauspäätulos pyydettyäessä	22.4.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV04987	Mittauspäätulos pyydettyäessä	22.4.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV04987	Mittauspäätulos pyydettyäessä	22.4.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV04987	Mittauspäätulos pyydettyäessä	22.4.2025	A
A KVYY Tutkimus Oy / Tampere				

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittauspäätulokset saa pyydettyäessä.

Tampere
Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvyy.fi

Pori
Puh. 03 246 1277
porilab@kvyy.fi

Rauma
Puh. 03 246 1276
raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna
Puh. 03 246 1233
tavastlab@kvyy.fi

Sastamala
Puh. 03 246 1275
sastalab@kvyy.fi

Vaasa
Puh. 06 312 0020
botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä
Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvyy.fi