

Uuraisten kunta
 Tekninen toimi
 Virastotie 4
 41230 UURAINEN


Projektin nimi	Verkosto; Viranomaisnäytteet, jatkuva
Näytteet otettu ¹	28.1.2026 08:00
Näytteen ottaja ¹	Risto Palonen
Näytteet saapuneet	28.1.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26TV01009	1. Verkosto; Kuusitie 1, hana; jatkuva valvonta
26TV01010	2. Verkosto; Kangastie 422; jaksottaisen seurannan muuttajat

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV01009	26TV01010	Rajat
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	55	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	36	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Nitriittityppi	LA129*	µg/l NO ₂ -N		< 2	
pH	LA147*		6,8	6,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	45	46	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂		<0,007	≤0,50 (v)
Fenoliset yhdisteet	LA427*			Ei todettu	
Bisfenoli-A	LA427*	µg/l		< 0,5	≤2,5 (v)
Per- ja polyfluoratut alkylyyhdisteet (PFAS)	LA418*			Ei todettu	
PFAS ₂₀ -summa (STMa1352)	LA418*	µg/l		<0,0015	≤0,10 µg/l (v)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	1	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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

NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT¹

Näytepaikka: Hankalan vesiosuuskunta, Kuusitie 1, Kangastie 422

LAUSUNTO

26TV01009:

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

26TV01010:

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

KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää

Kemisti

JAKELU

risto.palonen@uurainen.fi
ymparistoterveys@jyvaskyla.fi
marja.lupsakko@jyvaskyla.fi
tiina.loytomaki@uurainen.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA418	LA418, ISO 21675:2019, LC-MS-MS
LA427	SFS-EN 12673:1999
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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
Mangaani*	26TV01009		29.1.2026	A
.	26TV01010	15 %	29.1.2026	A
Rauta*	26TV01009		29.1.2026	A
.	26TV01010	15 %	29.1.2026	A
Haju	26TV01009		28.1.2026	A
.	26TV01010		28.1.2026	A
Maku	26TV01009		28.1.2026	A
.	26TV01010		28.1.2026	A
Nitriittityppi*	26TV01010		29.1.2026	A
pH*	26TV01009	0,2	29.1.2026	A
.	26TV01010	0,2	29.1.2026	A
Sameus*	26TV01009		29.1.2026	A
.	26TV01010		29.1.2026	A
Sähkönjohtavuus*	26TV01009	5 %	29.1.2026	A
.	26TV01010	5 %	29.1.2026	A
Väriluku*	26TV01009		29.1.2026	A
.	26TV01010		29.1.2026	A
Nitriitti NO2*	26TV01010		29.1.2026	A
Fenoliset yhdisteet*	26TV01010		29.1.2026	A
Bisfenoli-A*	26TV01010		29.1.2026	A
Per- ja polyfluoratut alkylylihdisteet (PFAS)*	26TV01010		30.1.2026	A
PFAS20 -summa (STMa1352)*	26TV01010		30.1.2026	A
Escherichia coli*	26TV01009	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
.	26TV01010	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV01009	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
.	26TV01010	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
Koliformiset bakteerit*	26TV01009	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
.	26TV01010	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV01009	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A
.	26TV01010	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.1.2026	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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