



Projektin nimi	Talousvesitutkimus, uusinta
Näytteet otettu ¹	28.10.2025
Näytteen ottaja ¹	Jyrki Nurmi
Näytteet saapuneet	28.10.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV15605	Ihoden koulu
25TV15606	Rohdaisten koulu

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV15605	25TV15606	Rajat
Lämpötila ¹		°C	11,0	11,1	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l	< 0,05	0,07	
kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l		0,06	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	< 0,05	< 0,05	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo	13:04	13:07	
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	1,0	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	11	11	<200 (t)
pH	LA147*		7,8	7,8	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	324	325	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	0,014	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	0,062	≤0,50 (v)

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testautulokset 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

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Uusinta

LAUSUNTO

25TV15605-25TV15606

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

KVVY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@uusikaupunki.fi
olli.lahtonen@pyharanta.fi, jyrki.nurmi@pyharanta.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVVY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
LA145	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS-EN 27888:1994
LA163	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
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, † = 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*	25TV15605		28.10.2025	A
.	25TV15606	40 %	28.10.2025	A
kloori, sitoutunut*	25TV15606	46 %	28.10.2025	A
Kloori, vapaa*	25TV15605		28.10.2025	A
.	25TV15606		28.10.2025	A
Haju	25TV15605		28.10.2025	A
.	25TV15606		28.10.2025	A
Maku	25TV15605		28.10.2025	A
.	25TV15606		28.10.2025	A
Kloori, määrityksen kellonaika	25TV15605		28.10.2025	A
.	25TV15606		28.10.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV15605	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
.	25TV15606	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV15605	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
.	25TV15606	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV15605	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
.	25TV15606	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
Escherichia coli*	25TV15605	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
.	25TV15606	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.10.2025	A
Mangaani*	25TV15605		29.10.2025	B
.	25TV15606	0,4 µg/l	29.10.2025	B
Rauta*	25TV15605	4 µg/l	29.10.2025	B
.	25TV15606	4 µg/l	29.10.2025	B
pH*	25TV15605	0,2	29.10.2025	B
.	25TV15606	0,2	29.10.2025	B
Sameus*	25TV15605		29.10.2025	B
.	25TV15606		29.10.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV15605	5 %	29.10.2025	B
.	25TV15606	5 %	29.10.2025	B
Väriluku*	25TV15605		29.10.2025	B
.	25TV15606		29.10.2025	B
Ammonium*	25TV15605		29.10.2025	B
.	25TV15606	0,003	29.10.2025	B
Nitriitti NO2*	25TV15605		29.10.2025	B
.	25TV15606	15 %	29.10.2025	B
A	KVYV Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYV Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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