

Pyhärannan kunta  
 Pajamäentie 4  
 23950 PYHÄRANTA


Projekti	90PYHÄRA/21
Projektin nimi	Viranomaisvalvonta,Huhtikuu-24
Näyttenumero	24TV04916
Näytteen nimi	Nuuski, Kodisjoentie 425, jatkuva
Näyte otettu	15.4.2024
Näytteenottaja	Jyrki Nurmi
Näyte saapunut	15.4.2024

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l	0,06	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	< 0,05	
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kloori, määrityksen kellonaika	LA426	klo	13:26	
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
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)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	12	<200 (t)
pH	LA147*		7,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	366	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (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, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaus tulokset 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

## KV VY Tutkimus Oy



Jaana Prihti  
Kemisti

### JAKELU

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

### MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KV VY LA131 CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
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
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
LA426	SFS-ISO 28540:2018
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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
Kloori, kokonainen*	24TV04916	40 %	15.4.2024	A
Kloori, vapaa*	24TV04916		15.4.2024	A
Haju	24TV04916		15.4.2024	A
Maku	24TV04916		15.4.2024	A
Kloori, määrittymisen kellonaika	24TV04916		15.4.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV04916	Toimitetaan pyydettyäessä	15.4.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV04916	Toimitetaan pyydettyäessä	15.4.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV04916	Toimitetaan pyydettyäessä	15.4.2024	A
Escherichia coli*	24TV04916	Toimitetaan pyydettyäessä	15.4.2024	A
Mangaani*	24TV04916		16.4.2024	B
Rauta*	24TV04916	4 µg/l	16.4.2024	B
pH*	24TV04916	0,2	16.4.2024	B
Sameus*	24TV04916		16.4.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV04916	5 %	16.4.2024	B
Väriluku*	24TV04916		16.4.2024	B
Ammonium NH <sub>4</sub> *	24TV04916	0,003	16.4.2024	B
Nitriitti NO <sub>2</sub> *	24TV04916		16.4.2024	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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