

Pyhärannan kunta
 Pajamäentie 4
 23950 PYHÄRANTA


Projekti	90PYHÄRA/4
Projektin nimi	Viranomaisvalvonta, Huhtikuu
Näyttenumero	22TV05202
Näytteen nimi	K2; Nuuski, Kodisjoentie 425
Näyte otettu	5.4.2022
Näytteenottaja	Jyrki Nurmi
Näyte saapunut	5.4.2022

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	< 0,05	
kloori, vapaa	LA425*	mg/l	< 0,05	
Haju	LA163		ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	~310	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	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	366	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	
Ammonium NH ₄	LA131*	mg/l NH ₄	<0,005	<0,50 (t)
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	≤0,50 (v)

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

LAUSUNTO

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

Verkostoveden kokonaispesäkeluvulle (22 °C) ei ole numeraalista suositusarvoa asetuksessa.

Asetuksen mukaan kokonaispesäkeluvussa ei saa esiintyä epätavallisia muutoksia.

Vesi- ja viemäriolosuhteiden mukaan tavoitearvona voidaan pitää alle 100 pmy/ml.

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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 1275
 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

KVYY 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 KVYY LA131
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 7393-2:2000
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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 1275
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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
kloori, sitoutunut*	22TV05202		5.4.2022	A
kloori, vapaa*	22TV05202		5.4.2022	A
Haju	22TV05202		5.4.2022	A
Maku	22TV05202		5.4.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV05202	Toimitetaan pyydettyäessä	5.4.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV05202	Toimitetaan pyydettyäessä	5.4.2022	A
Escherichia coli*	22TV05202	Toimitetaan pyydettyäessä	5.4.2022	A
Mangaani*	22TV05202		6.4.2022	B
Rauta*	22TV05202		6.4.2022	B
pH*	22TV05202	0,2	6.4.2022	B
Sameus*	22TV05202		6.4.2022	B
Sähkönjohtavuus*	22TV05202	5 %	6.4.2022	B
Väiriluku*	22TV05202		6.4.2022	B
Ammonium NH ₄ *	22TV05202		12.4.2022	B
Nitriitti NO ₂ *	22TV05202		12.4.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma (FINAS T064)

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

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 1275
 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