

Laitilan kaupunki
 Vesihuoltolaitos
 Keskuskatu 30
 23800 LAITILA


Projektin nimi	Viranomaisvalvonta, Elokuu-24
Näytteet otettu ¹	6.8.2024
Näytteen ottaja ¹	Henri Nurmi
Näytteet saapuneet	6.8.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV11581	Untamalan koulu, jatkuva
24TV11582	Laitilan terveyskeskus, jatkuva
24TV11583	Finn Lamex Safety Glass Oy, jatkuva
24TV11584	Laitilan Wirvoitusjuomatehdas, jatkuva
24TV11585	Kodjan koulu, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV1 1581	24TV1 1582	24TV1 1583	24TV1 1584	24TV1 1585	Rajat
Lämpötila ¹		°C	18,2	13,2	14,9	10,6	20,0	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	1	0	1	8	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	55	15	48	< 10	21	<200 (t)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	3,9	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	56	< 10	10	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,4	7,5	7,8	7,3	7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,64	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	107	304	174	321	317	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Fluoridi	LA110*	mg/l	0,56	1,1	1,0	1,2	1,1	≤1,5 (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

LAUSUNTO

24TV11581-24TV11585

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

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti

Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@uusikaupunki.fi
mika.raula@laitila.fi, leena.gronholm@laitila.fi
henri.nurmi@laitila.fi, niko.kryssi@laitila.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
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
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV11581		6.8.2024	A
.	24TV11582		6.8.2024	A
.	24TV11583		6.8.2024	A
.	24TV11584		6.8.2024	A
.	24TV11585		6.8.2024	A
Maku	24TV11581		6.8.2024	A
.	24TV11582		6.8.2024	A
.	24TV11583		6.8.2024	A
.	24TV11584		6.8.2024	A
.	24TV11585		6.8.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV11581	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11582	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11583	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11584	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11585	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV11581	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11582	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11583	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11584	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11585	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV11581	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11582	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11583	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11584	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11585	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
Escherichia coli*	24TV11581	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11582	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11583	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11584	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
.	24TV11585	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024	A
Alumiini*	24TV11581	15 %	8.8.2024	B
.	24TV11582	3 µg/l	8.8.2024	B
.	24TV11583	15 %	8.8.2024	B
.	24TV11584		8.8.2024	B
.	24TV11585	15 %	8.8.2024	B
Mangaani*	24TV11581		8.8.2024	B
.	24TV11582		8.8.2024	B
.	24TV11583		8.8.2024	B
.	24TV11584		8.8.2024	B
.	24TV11585	15 %	8.8.2024	B
Rauta*	24TV11581	15 %	8.8.2024	B
.	24TV11582		8.8.2024	B
.	24TV11583	4 µg/l	8.8.2024	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Rauta*	24TV11584		8.8.2024	B
.	24TV11585		8.8.2024	B
pH*	24TV11581	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11582	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11583	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11584	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11585	0,2	7.8.2024	B
Sameus*	24TV11581	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11582		7.8.2024	B
.	24TV11583		7.8.2024	B
.	24TV11584		7.8.2024	B
.	24TV11585		7.8.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV11581	5 %	7.8.2024	B
.	24TV11582	5 %	7.8.2024	B
.	24TV11583	5 %	7.8.2024	B
.	24TV11584	5 %	7.8.2024	B
.	24TV11585	5 %	7.8.2024	B
Väriluku*	24TV11581		7.8.2024	B
.	24TV11582		7.8.2024	B
.	24TV11583		7.8.2024	B
.	24TV11584		7.8.2024	B
.	24TV11585		7.8.2024	B
Fluoridi*	24TV11581	15 %	8.8.2024	B
.	24TV11582	15 %	8.8.2024	B
.	24TV11583	15 %	9.8.2024	B
.	24TV11584	15 %	9.8.2024	B
.	24TV11585	15 %	9.8.2024	B

A KV VY Tutkimus Oy / Rauma

B KV VY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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 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