

Laitilan kaupunki
 Vesihuoltolaitos
 Keskuskatu 30
 23800 LAITILA


Projektin nimi	Viranomaisvalvonta, Helmikuu
Näytteet otettu ¹	4.2.2025
Näytteen ottaja ¹	Henri Nurmi
Näytteet saapuneet	4.2.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV01188	Untamalan koulu, jatkuva
25TV01189	Laitilan terveyskeskus, jatkuva
25TV01190	Finn Lamex Safety Glass Oy, jatkuva
25TV01191	Laitilan Wirvoitusjuomatehdas, jatkuva
25TV01192	Coreplast Laitila Oy, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV01188	25TV01189	25TV01190	25TV01191	25TV01192	Rajat
Lämpötila ¹		°C	8,9	7,5	8,4	5,2	8,3	
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	0	1	0	13	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	LA76*	µg/l	< 10	< 10	51	< 10	38	<200 (t)
Mangaani	LA76*	µg/l	4,2	1,4	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	11	23	< 10	18	<200 (t)
pH	LA147*		8,2	7,5	7,6	7,3	7,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	0,31	< 0,2	0,24	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	168	257	181	301	189	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Fluoridi	LA110*	mg/l	0,47	0,95	0,95	1,1	1,0	≤1,5 (v)

STM:n Talousvesiasetus 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

25TV01188-25TV01192

Vesinäyte täytti tutkituilla 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

MENETELMÄVIITTEET

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
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaustulokset 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 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
Haju	25TV01188		4.2.2025	A
.	25TV01189		4.2.2025	A
.	25TV01190		4.2.2025	A
.	25TV01191		4.2.2025	A
.	25TV01192		4.2.2025	A
Maku	25TV01188		4.2.2025	A
.	25TV01189		4.2.2025	A
.	25TV01190		4.2.2025	A
.	25TV01191		4.2.2025	A
.	25TV01192		4.2.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV01188	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01189	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01190	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01191	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01192	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV01188	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01189	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01190	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01191	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01192	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV01188	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01189	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01190	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01191	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01192	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
Escherichia coli*	25TV01188	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01189	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01190	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01191	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01192	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
Alumiini*	25TV01188		5.2.2025	B
.	25TV01189		5.2.2025	B
.	25TV01190	15 %	5.2.2025	B
.	25TV01191		5.2.2025	B
.	25TV01192	15 %	5.2.2025	B

* = 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	25TV01188	15 %	5.2.2025	B
.	25TV01189	0,4 µg/l	5.2.2025	B
.	25TV01190		5.2.2025	B
.	25TV01191		5.2.2025	B
.	25TV01192		5.2.2025	B
Rauta*	25TV01188		5.2.2025	B
.	25TV01189	4 µg/l	5.2.2025	B
.	25TV01190	4 µg/l	5.2.2025	B
.	25TV01191		5.2.2025	B
.	25TV01192	4 µg/l	5.2.2025	B
pH*	25TV01188	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01189	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01190	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01191	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01192	0,2	5.2.2025	B
Sameus*	25TV01188		5.2.2025	B
.	25TV01189		5.2.2025	B
.	25TV01190	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01191		5.2.2025	B
.	25TV01192	0,2	5.2.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV01188	5 %	5.2.2025	B
.	25TV01189	5 %	5.2.2025	B
.	25TV01190	5 %	5.2.2025	B
.	25TV01191	5 %	5.2.2025	B
.	25TV01192	5 %	5.2.2025	B
Väriiluku*	25TV01188		5.2.2025	B
.	25TV01189		5.2.2025	B
.	25TV01190		5.2.2025	B
.	25TV01191		5.2.2025	B
.	25TV01192		5.2.2025	B
Fluoridi*	25TV01188	20 %	7.2.2025	B
.	25TV01189	15 %	7.2.2025	B
.	25TV01190	15 %	7.2.2025	B
.	25TV01191	15 %	7.2.2025	B
.	25TV01192	15 %	7.2.2025	B

A KVYVY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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