

Laitilan kaupunki
 Vesihuoltolaitos
 Keskuskatu 30
 23800 LAITILA


Projektin nimi	Käyttötarkkailu ja omavalvonta, Helmikuu
Näytteet otettu ¹	4.2.2025
Näytteen ottaja ¹	Henri Nurmi
Näytteet saapuneet	4.2.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV01181	Lähtevä vesi, Puntari
25TV01182	Lähtevä vesi, Untamala

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV01181	25TV01182	Rajat
Lämpötila ¹		°C	6,2	6,2	
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Alumiini	LA76*	µg/l	62	< 10	<200 (t)
Kalsium	LA76*	mg/l	32	25	
Magnesium	LA76*	mg/l	1,4	3,5	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	1,1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	28	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,86	0,78	
pH	LA147*		7,7	8,1	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,40	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	178	177	<2500 (t)
Fluoridi	LA110*	mg/l	1,0	0,50	≤1,5 (v)

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

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Palttila puuttuu, kohde ei ole käytössä

LAUSUNTO

25TV01181-25TV01182

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvyy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvyy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@kvyy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvyy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvyy.fi

KVYY Tutkimus Oy


 Jaana Prihti
 Kemisti

JAKELU

 terveystarkastaja@uusikaupunki.fi mika.raula@laitila.fi
 leena.gronholm@laitila.fi, henri.nurmi@laitila.fi
 kirjaamo.varsinaissuomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA601	SFS 3016:2011
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV01181	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01182	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
Escherichia coli*	25TV01181	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
.	25TV01182	Mittausepävarmuus pyydetäessä	4.2.2025	A
Alumiini*	25TV01181	15 %	5.2.2025	B
.	25TV01182		5.2.2025	B
Kalsium*	25TV01181	10 %	5.2.2025	B
.	25TV01182	10 %	5.2.2025	B
Magnesium*	25TV01181	15 %	5.2.2025	B
.	25TV01182	10 %	5.2.2025	B
Mangaani*	25TV01181		5.2.2025	B
.	25TV01182	0,4 µg/l	5.2.2025	B
Rauta*	25TV01181	15 %	5.2.2025	B
.	25TV01182		5.2.2025	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV01181	14 %	6.2.2025	B
.	25TV01182	14 %	6.2.2025	B
pH*	25TV01181	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01182	0,2	5.2.2025	B
Sameus*	25TV01181	0,2	5.2.2025	B
.	25TV01182		5.2.2025	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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
Sähkönjohtavuus*	25TV01181	5 %	5.2.2025	B
.	25TV01182	5 %	5.2.2025	B
Fluoridi*	25TV01181	15 %	7.2.2025	B
.	25TV01182	20 %	7.2.2025	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma
B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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