

Laitilan kaupunki
 Vesihuoltolaitos
 Keskuskatu 30
 23800 LAITILA


Projektin nimi	Käyttötarkkailu ja omavalvonta, Kesäkuu
Näytteet otettu ¹	2.6.2026
Näytteen ottaja ¹	Henri Nurmi
Näytteet saapuneet	2.6.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26TV07833	Lähtevä vesi, Paltilia
26TV07834	Lähtevä vesi, Puntari
26TV07835	Lähtevä vesi, Untamala

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV07833	26TV07834	26TV07835	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,8	7,0	6,7	
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0 (v)
Alumiini	LA76*	µg/l	17	45	< 10	<200 (t)
Kalsium	LA76*	mg/l	33	32	12	
Magnesium	LA76*	mg/l	5,7	1,4	3,3	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	17	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	1,1	0,86	0,44	
pH	LA147*		7,7	7,8	8,3	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	285	178	113	<2500 (t)
Fluoridi	LA110*	mg/l	0,99	1,0	0,58	≤1,5 (v)

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

LAUSUNTO

26TV07833-26TV07835:

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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

KVYY Tutkimus Oy


Timo Järvenpää

Kemisti

JAKELU

 terveystarkastaja@uusikaupunki.fi mika.raula@laitila.fi
 sonja.auerkari@laitila.fi, henri.nurmi@laitila.fi
 vedenlaatutieto@lvv.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA136	Sis. menetelmä LA136, ICP-OES ja ICP-MS
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
Koliformiset bakteerit*	26TV07833	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07834	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07835	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
Escherichia coli*	26TV07833	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07834	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07835	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
Alumiini*	26TV07833	3 µg/l	4.6.2026	B
	26TV07834	15 %	4.6.2026	B
	26TV07835		4.6.2026	B
Kalsium*	26TV07833	10 %	4.6.2026	B
	26TV07834	10 %	4.6.2026	B
	26TV07835	10 %	4.6.2026	B
Magnesium*	26TV07833	10 %	4.6.2026	B
	26TV07834	15 %	4.6.2026	B
	26TV07835	10 %	4.6.2026	B
Mangaani*	26TV07833		4.6.2026	B
	26TV07834		4.6.2026	B
	26TV07835		4.6.2026	B
Rauta*	26TV07833		4.6.2026	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
Rauta*	26TV07834	4 µg/l	4.6.2026	B
.	26TV07835		4.6.2026	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV07833	14 %	5.6.2026	B
.	26TV07834	14 %	5.6.2026	B
.	26TV07835	21 %	5.6.2026	B
pH*	26TV07833	0,2	3.6.2026	B
.	26TV07834	0,2	3.6.2026	B
.	26TV07835	0,2	3.6.2026	B
Sameus*	26TV07833		3.6.2026	B
.	26TV07834		3.6.2026	B
.	26TV07835		3.6.2026	B
Sähkönjohtavuus*	26TV07833	5 %	3.6.2026	B
.	26TV07834	5 %	3.6.2026	B
.	26TV07835	5 %	3.6.2026	B
Fluoridi*	26TV07833	15 %	10.6.2026	B
.	26TV07834	15 %	10.6.2026	B
.	26TV07835	15 %	10.6.2026	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 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