

Laitilan kaupunki
Vesihuoltolaitos
Keskuskatu 30
23800 LAITILA



Projektin nimi Käyttötarkkailu ja omavalvonta, Elokuu
Näytteet otettu 4.8.2026
Näytteen ottaja Henri Nurmi
Näytteet saapuneet 4.8.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
26TV11319	Lähtevä vesi, Paltila
26TV11320	Lähtevä vesi, Puntari
26TV11321	Lähtevä vesi, Untamala

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV11319	26TV11320	26TV11321	Rajat
Lämpötila		°C		9,3		
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	18	46	< 10	<200 (t)
Kalsium	LA76*	mg/l	35	31	26	
Magnesium	LA76*	mg/l	5,5	1,5	3,7	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	5,4	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	11	18	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	1,1	0,84	0,80	
pH	LA147*		7,9	8,0	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	297	178	185	<2500 (t)
Fluoridi	LA110*	mg/l	1,1	1,0	0,56	≤1,5 (v)

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

LAUSUNTO

26TV11319-26TV11321

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

KVYV Tutkimus Oy

Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@uusikaupunki.fi mika.raula@laitila.fi
sonja.auerkari@laitila.fi, henri.nurmi@laitila.fi
kirjaamo@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*	26TV11319	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	4.8.2026	A
.	26TV11320	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	4.8.2026	A
.	26TV11321	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	4.8.2026	A
Escherichia coli*	26TV11319	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	4.8.2026	A
.	26TV11320	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	4.8.2026	A
.	26TV11321	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	4.8.2026	A
Alumiini*	26TV11319	3 µg/l	5.8.2026	B
.	26TV11320	15 %	5.8.2026	B
.	26TV11321		5.8.2026	B
Kalsium*	26TV11319	10 %	5.8.2026	B
.	26TV11320	10 %	5.8.2026	B
.	26TV11321	10 %	5.8.2026	B
Magnesium*	26TV11319	10 %	5.8.2026	B
.	26TV11320	15 %	5.8.2026	B
.	26TV11321	10 %	5.8.2026	B
Mangaani*	26TV11319		5.8.2026	B
.	26TV11320		5.8.2026	B
.	26TV11321	15 %	5.8.2026	B
Rauta*	26TV11319		5.8.2026	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Rauta*	26TV11320	4 µg/l	5.8.2026	B
.	26TV11321	4 µg/l	5.8.2026	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV11319	14 %	6.8.2026	B
.	26TV11320	14 %	6.8.2026	B
.	26TV11321	14 %	6.8.2026	B
pH*	26TV11319	0,2	5.8.2026	B
.	26TV11320	0,2	5.8.2026	B
.	26TV11321	0,2	5.8.2026	B
Sameus*	26TV11319		5.8.2026	B
.	26TV11320		5.8.2026	B
.	26TV11321		5.8.2026	B
Sähkönjohtavuus*	26TV11319	5 %	5.8.2026	B
.	26TV11320	5 %	5.8.2026	B
.	26TV11321	5 %	5.8.2026	B
Fluoridi*	26TV11319	15 %	6.8.2026	B
.	26TV11320	15 %	6.8.2026	B
.	26TV11321	15 %	6.8.2026	B

A KVVY Tutkimus Oy / Rauma

B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.