



Projektin nimi	Käyttötarkkailu ja omavalvonta, Kesäkuu
Näytteet otettu ¹	3.6.2025
Näytteen ottaja ¹	Henri Nurmi
Näytteet saapuneet	3.6.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV07409	Lähtevä vesi, Paltila
25TV07410	Lähtevä vesi, Puntari
25TV07411	Lähtevä vesi, Untamala

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV07409	25TV07410	25TV07411	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,6	7,4	7,6	
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0 (v)
Alumiini	LA76*	µg/l	< 10	35	64	<200 (t)
Kalsium	LA76*	mg/l	27	32	11	
Magnesium	LA76*	mg/l	4,0	1,3	3,1	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	1,4	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	11	87	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,84	0,85	0,41	
pH	LA147*		7,8	7,7	8,1	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	0,71	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	217	177	107	<2500 (t)
Fluoridi	LA110*	mg/l	0,61	0,93	0,59	≤1,5 (v)

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

LAUSUNTO

25TV07409-25TV07411

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

KVYY Tutkimus Oy


Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@uusikaupunki.fi mika.raula@laitila.fi
leena.gronholm@laitila.fi, henri.nurmi@laitila.fi
sonja.auerkari@laitila.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV07409	Mittausepävarmuus pyydetäessä	3.6.2025	A
.	25TV07410	Mittausepävarmuus pyydetäessä	3.6.2025	A
.	25TV07411	Mittausepävarmuus pyydetäessä	3.6.2025	A
Escherichia coli*	25TV07409	Mittausepävarmuus pyydetäessä	3.6.2025	A
.	25TV07410	Mittausepävarmuus pyydetäessä	3.6.2025	A
.	25TV07411	Mittausepävarmuus pyydetäessä	3.6.2025	A
Alumiini*	25TV07409		4.6.2025	B
.	25TV07410	15 %	4.6.2025	B
.	25TV07411	15 %	4.6.2025	B
Kalsium*	25TV07409	10 %	4.6.2025	B
.	25TV07410	10 %	4.6.2025	B
.	25TV07411	10 %	4.6.2025	B
Magnesium*	25TV07409	10 %	4.6.2025	B
.	25TV07410	15 %	4.6.2025	B
.	25TV07411	10 %	4.6.2025	B
Mangaani*	25TV07409		4.6.2025	B
.	25TV07410		4.6.2025	B
.	25TV07411	0,4 µg/l	4.6.2025	B
Rauta*	25TV07409		4.6.2025	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

TESTAUSSELOSTE
90LAITIL/50-2

9.6.2025

3(3)

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Rauta*	25TV07410	4 µg/l	4.6.2025	B
.	25TV07411	15 %	4.6.2025	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV07409	14 %	5.6.2025	B
.	25TV07410	14 %	5.6.2025	B
.	25TV07411	21 %	5.6.2025	B
pH*	25TV07409	0,2	4.6.2025	B
.	25TV07410	0,2	4.6.2025	B
.	25TV07411	0,2	4.6.2025	B
Sameus*	25TV07409		4.6.2025	B
.	25TV07410		4.6.2025	B
.	25TV07411	0,2	4.6.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV07409	5 %	4.6.2025	B
.	25TV07410	5 %	4.6.2025	B
.	25TV07411	5 %	4.6.2025	B
Fluoridi*	25TV07409	15 %	5.6.2025	B
.	25TV07410	15 %	5.6.2025	B
.	25TV07411	15 %	5.6.2025	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen 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