



Projektin nimi	Verkostovedet
Näytteet otettu ¹	10.12.2025
Näytteen ottaja ¹	Pekka Koivunen
Näytteet saapuneet	10.12.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV18173	Lähtevä vesi
25TV18174	Verkosto; Vanhansillantie 2

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV18173	25TV18174	Rajat
Mangaani	LA76*	µg/l	1,2		<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10		<200 (t)
pH	LA147*		6,9	6,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	6	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT¹

Mannisen vedenottamo

LAUSUNTO

25TV18173, 25TV18174

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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

KVYV Tutkimus Oy


Jaana Virtanen
Kemisti

JAKELU

pekka.koivunen@toivakka.fi
pertti.paananen@toivakka.fi
pirjo.lonka-huotari@jyvaskyla.fi
terveysvalvonta@jyvaskyla.fi
jari.lamsa@toivakka.fi
minna.siltala@toivakka.fi
saija.jokilahti@jyvaskyla.fi
touko.aalto@toivakka.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	25TV18173	0,4 µg/l	11.12.2025	A
Rauta*	25TV18173		11.12.2025	A
pH*	25TV18173	0,2	11.12.2025	A
.	25TV18174	0,2	11.12.2025	A
Sameus*	25TV18173		11.12.2025	A
.	25TV18174		11.12.2025	A
Väriluku*	25TV18173		11.12.2025	A
.	25TV18174		11.12.2025	A
Escherichia coli*	25TV18173	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A
.	25TV18174	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV18173	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A
.	25TV18174	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV18173	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A
.	25TV18174	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV18173	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.12.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV18174	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	10.12.2025	A
A 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 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