



Projektin nimi Huhtikuu, raakavedet
Näytteet otettu¹ 1.4.2025 08:30 - 1.4.2025 11:30
Näytteen ottaja¹ Antti Siikaranta
Näytteet saapuneet 2.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV03973	Raakavesi; Kopanniemen vo
25TV03974	Raakavesi; Kulhan vo
25TV03975	Raakavesi; Mannilan vo
25TV03976	Raakavesi; Syrjäharjun vo
25TV03977	Raakavesi; Voudinniemen vo

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV03973	25TV03974	25TV03975	25TV03976	25TV03977
Lämpötila ¹		°C	5,9	5,3	6,2	4,9	6,2
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	5,9	< 1	< 1	< 1
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu
Happi	LA142*	mg/l	6,7	10,7	7,1	9,3	10,9
pH	LA147*		6,6	6,4	6,6	6,7	6,7
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		< 0,2		
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l	11	8,4	8,0	6,0	19
Öljyn hiilivetyindeksi	LA408*	µg/l			< 50		
Öljyn hiilivetyindeksi C10-C21 fraktio	LA408	µg/l			< 50		
Öljyn hiilivetyindeksi C21-C40 fraktio	LA408	µg/l			< 50		
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	0	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	0	0

KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
Kemisti

JAKELU

hkm@ak-isannointi.fi
toimisto@saaveka.fi
ymparistoterveys@viitasaari.fi
matti@tannermaki.fi

* = 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@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

MENETELMÄVIITTEET

LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA35	SFS 3005 (1981)
LA408	SFS-EN ISO 9377-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	25TV03973		2.4.2025	A
.	25TV03974	15 %	2.4.2025	A
.	25TV03975		2.4.2025	A
.	25TV03976		2.4.2025	A
.	25TV03977		2.4.2025	A
Rauta*	25TV03973		2.4.2025	A
.	25TV03974		2.4.2025	A
.	25TV03975		2.4.2025	A
.	25TV03976		2.4.2025	A
.	25TV03977		2.4.2025	A
Haju	25TV03973		2.4.2025	A
.	25TV03974		2.4.2025	A
.	25TV03975		2.4.2025	A
.	25TV03976		2.4.2025	A
.	25TV03977		2.4.2025	A
Happi*	25TV03973	10 %	2.4.2025	A
.	25TV03974	10 %	2.4.2025	A
.	25TV03975	10 %	2.4.2025	A
.	25TV03976	10 %	2.4.2025	A
.	25TV03977	10 %	2.4.2025	A
pH*	25TV03973	0,2	2.4.2025	A
.	25TV03974	0,2	2.4.2025	A
.	25TV03975	0,2	2.4.2025	A
.	25TV03976	0,2	2.4.2025	A
.	25TV03977	0,2	2.4.2025	A
Sameus*	25TV03973		2.4.2025	A
.	25TV03975		2.4.2025	A
Vapaa hiilidioksidi	25TV03973	20 %	2.4.2025	A
.	25TV03974	20 %	2.4.2025	A
.	25TV03975	20 %	2.4.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Vapaa hiilidioksidi	25TV03976	20 %	2.4.2025	A
.	25TV03977	20 %	2.4.2025	A
Öljyn hiilivetyindeksi*	25TV03975		2.4.2025	A
Öljyn hiilivetyindeksi C10-C21 fraktio	25TV03975		2.4.2025	A
Öljyn hiilivetyindeksi C21-C40 fraktio	25TV03975		2.4.2025	A
Escherichia coli*	25TV03973	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03974	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03975	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03976	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03977	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV03973	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03974	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03975	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03976	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV03977	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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