

Saarijärven Vesihuolto Oy
 Sara-ahontie 2
 43100 SAARIJÄRVI


Projektin nimi	Kesäkuu, raakavedet
Näytteet otettu ¹	6.6.2023 07:40 - 6.6.2023 10:30
Näytteen ottaja ¹	TL
Näytteet saapuneet	7.6.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV07286	Raakavesi; Kopanniemen vo
23TV07287	Raakavesi; Kulhan vo
23TV07288	Raakavesi; Mannilan vo
23TV07289	Raakavesi; Syrjäharjun vo
23TV07290	Raakavesi; Voudinniemen vo

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV07286	23TV07287	23TV07288	23TV07289
Esikäsitteily ICP-analytiikka				Tehty		
Suodatus 0,45 µm				Tehty		
Mangaani	LA076*	µg/l		49		
Rauta	LA076*	µg/l		< 10		
Mangaani, liukoinen (0,45 µm)	LA076*	µg/l		49		
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu
Happi	LA142*	mg/l		9,5		
pH	LA147*			6,3		
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2		
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0	0

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV07290
Haju	LA163		Ei todettu
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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 1275
 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

hkm@ak-isannointi.fi
eino.hyvaerinen@gmail.com
pramanen@gmail.com
toimisto@saaveka.fi
ymparistoterveys@viitasaari.fi
matti@tannermaki.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsitteily ICP-analytiikka	23TV07287		7.6.2023	A
Suodatus 0,45 µm	23TV07287		7.6.2023	A
Mangaani*	23TV07287	15 %	8.6.2023	A
Rauta*	23TV07287		8.6.2023	A
Mangaani, liukoinen (0,45 µm)*	23TV07287	8 %	8.6.2023	A
Haju	23TV07286		7.6.2023	A
.	23TV07287		7.6.2023	A
.	23TV07288		7.6.2023	A
.	23TV07289		7.6.2023	A
.	23TV07290		7.6.2023	A
Happi*	23TV07287	10 %	7.6.2023	A
pH*	23TV07287	0,2	7.6.2023	A
Sameus*	23TV07287		7.6.2023	A
Escherichia coli*	23TV07286	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07287	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07288	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07289	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07290	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV07286	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07287	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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 1275
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
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV07288	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07289	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A
.	23TV07290	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2023	A

A KVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausseleosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausseleosteen 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 1275
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