

Saarijärven Vesihuolto Oy
 Sara-ahontie 2
 43100 SAARIJÄRVI


Projektin nimi	Toukokuu, lähtevät vedet
Näytteet otettu ¹	2.5.2023 09:40 - 2.5.2023 11:00
Näytteen ottaja ¹	T.L / J.M
Näytteet saapuneet	3.5.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV05017	Lähtevä vesi; Kopanniemen vo
23TV05018	Lähtevä vesi; Kulhan vo
23TV05019	Lähtevä vesi; Mannilan vo
23TV05020	Lähtevä vesi; Syrjäharjun vo
23TV05021	Lähtevä vesi; Voudinniemen vo

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV05017	23TV05018	23TV05019	23TV05020	Rajat
Esikäsitteily ICP-analytiikka				Tehty			
Suodatus 0,45 µm				Tehty			
Mangaani	LA076*	µg/l		37			<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l		< 10			<200 (t)
Mangaani, liukoinen (0,45 µm)	LA076*	µg/l		30			
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Happi	LA142*	mg/l		10,1			
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*			7,9			6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2			ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (v)
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (t)

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV05021	Rajat
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa 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

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO

23TV05017-23TV05021:

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

KVY 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
LA601TH	SFS 3016:2011

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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

MITTAUSEPÄVARMUUEDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsitteily ICP-analytiikka	23TV05018		3.5.2023	A
Suodatus 0,45 µm	23TV05018		3.5.2023	A
Mangaani*	23TV05018	15 %	5.5.2023	A
Rauta*	23TV05018		5.5.2023	A
Mangaani, liukoinen (0,45 µm)*	23TV05018	8 %	5.5.2023	A
Haju	23TV05017		3.5.2023	A
.	23TV05018		3.5.2023	A
.	23TV05019		3.5.2023	A
.	23TV05020		3.5.2023	A
.	23TV05021		3.5.2023	A
Happi*	23TV05018	10 %	3.5.2023	A
Maku	23TV05017		3.5.2023	A
.	23TV05018		3.5.2023	A
.	23TV05019		3.5.2023	A
.	23TV05020		3.5.2023	A
.	23TV05021		3.5.2023	A
pH*	23TV05018	0,2	3.5.2023	A
Sameus*	23TV05018		3.5.2023	A
Escherichia coli*	23TV05017	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05018	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05019	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05020	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05021	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV05017	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05018	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05019	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05020	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A
.	23TV05021	Toimitetaan pyydettyäessä	3.5.2023	A

A KVYV Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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