

Jokioisten kunta
 Tekninen toimisto
 Keskuskatu 29 A
 31600 JOKIOINEN

 Tilausno 460041 (0JOKKUUM/talousve), saapunut 1.9.2021, näytteet otettu 1.9.2021 (7:40)
 Näytteenottaja: Markku Malin

Paikka: Jokioisten kunta Kuuman vedenottamo
NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
82175	Verkosto; Pekankulmantie
82177	Lähtevä vesi; Kuuman vo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	82175	82177	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0		<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0		<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	4		
Haju		Ei todettu		
Maku		Ei todettu		
*pH		6,8		»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5		
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	126		<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2		
*Ammonium	mg/l	<0,004		<0,5 (t)
*Nitriitti	mg/l		<0,007	<0,5 (v)
*Rauta	µg/l	<10		«200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1		<50 (t)
*Uraani	µg/l		0,25	<30 (v)
*Radon	Bq/l		38	<300 (t)
Torjunta-aineet GC+LC			Ei todettu	<0,5 (v)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
 STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatusuositus
 *-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

82175, 82177

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (STMa 1352/2015).

Liitteenä luettelo torjunta-ainemäärittäyksessä esiin tulevista yhdisteistä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
 Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

 Katuosoite
 Patamäenkatu 24
 33900 TAMPERE

 Postiosoite
 PL 265
 33101 TAMPERE

 Puhelin
 (03) 2461206
 *(03) 2461 111

 Sähköposti
 jaana.virtanen@kvyy.fi

 Alv.rek/enn.pid.rek
 2823750-1

Jaana Virtanen

Jaana Virtanen
Kemisti

TIEDOKSI

Jokioisten kunnan ympäristönsuojelu/ymparisto@forssa.fi
Kirjaamo Hämeen Ely-keskus/kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Naatula Emilia/emilia.naatula@jokioinen.fi
Tasala Kari/kari.tasala@jokioinen.fi
Terveysvalvonta FSHKY/terveysvalvonta@fshky.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointilaitos (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25)
*Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysointilaitos (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Uraani	SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25)
*Radon	modif. SFS-EN ISO 13164-4:2020:en (TL25)
Torjunta-aineet GC+LC	Sisäinen menetelmä LA415 (LC-MS-MS ja GC-MS-MS) (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E.coli	2021/82175	Määrittämissrajien alitus	1.9.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/82175	Määrittämissrajien alitus	1.9.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/82175 ±2	pmy/ml	1.9.2021
Haju	2021/82175		1.9.2021
Maku	2021/82175		1.9.2021
*pH	2021/82175 ±0,2	yks.	2.9.2021
*Väriluku	2021/82175	Määrittämissrajien alitus	2.9.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/82175 ±5%		2.9.2021
*Sameus	2021/82175	Määrittämissrajien alitus	2.9.2021
*Ammonium	2021/82175	Määrittämissrajien alitus	3.9.2021
*Nitriitti	2021/82177	Määrittämissrajien alitus	2.9.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Rauta	2021/82175	Määrittämissiirran alitus	2.9.2021
*Mangaani	2021/82175	Määrittämissiirran alitus	2.9.2021
*Uraani	2021/82177	±15%	2.9.2021
*Radon	2021/82177	±35%	3.9.2021
Torjunta-aineet GC+LC	2021/82177		2.9.2021