

Ikaalisten Vesi Oy
 Poppelikatu 7
 39500 IKAALINEN

 Tilausnro 321361 (OIKAAVES/verkosto), saapunut 18.4.2018, näytteet otettu 18.4.2018 (8:50-13:50)
 Näytteenottaja: tt. Hanna Anttila

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
24465	V2, Karuhalli
24466	V5, Keltainen virastotalo
24467	V7; Lahdenpohja, Talonen

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24465	24466	24467	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (t)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	0	0	<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	0	0	
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas	Kirkas	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,8	7,8	7,7	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	69	67	69	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	<0,2	
*Alkaliniteetti	mmol/l	0,53	0,52	0,52	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	17	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila 1min juoksutus	°C	9,3	16,4	9,8	<20 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	6,1	8,6	7,2	

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 ja muutosasetus 683/2017 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaioite

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

24465-24467

 Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä
 (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).

 Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.



Jaana Prihti
Kemisti

TIEDOKSI

Anttila Hanna/hanna.anttila@sastamala.fi

Ikaalisten Vesi Oy toimisto/vesi@ikaalistenvesi.fi

Lepistö Teemu/teemu.lepisto@ikaalistenvesi.fi

Rantala Sari/sari.rantala@sastamala.fi

Sotesi, Sastamalan seudun sosiaali- ja terveystalvetut/Ikaalisten toimipiste/Terveystarkastaja, 0 kpl.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Alkaliniteetti	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYV LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila 1min juoksutus	Lämpötila (TL25)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	Lämpötila (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYV/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*E.coli	2018/24465		18.4.2018
	2018/24466		18.4.2018
	2018/24467		18.4.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/24465		18.4.2018
	2018/24466		18.4.2018
	2018/24467		18.4.2018
*Suolistop. enterokokit	2018/24465		18.4.2018
	2018/24466		18.4.2018
	2018/24467		18.4.2018
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2018/24465 ±1 pmy/ml		18.4.2018
	2018/24466 ±1 pmy/ml		18.4.2018
	2018/24467 ±1 pmy/ml		18.4.2018
Ulkonäkö	2018/24465		18.4.2018
	2018/24466		18.4.2018
	2018/24467		18.4.2018
Haju	2018/24465		18.4.2018
	2018/24466		18.4.2018
	2018/24467		18.4.2018
Maku	2018/24465		18.4.2018
	2018/24466		18.4.2018

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
	2018/24467		18.4.2018
*pH	2018/24465 ±0,2 yks.		19.4.2018
	2018/24466 ±0,2 yks.		19.4.2018
	2018/24467 ±0,2 yks.		19.4.2018
*Väriiluku	2018/24465 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
	2018/24466 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
	2018/24467 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2018/24465 ±5 %		19.4.2018
	2018/24466 ±5 %		19.4.2018
	2018/24467 ±5 %		19.4.2018
*Sameus	2018/24465 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
	2018/24466 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
	2018/24467 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
*Alkaliniteetti	2018/24465 ±15 %		19.4.2018
	2018/24466 ±15 %		19.4.2018
	2018/24467 ±15 %		19.4.2018
*Ammonium	2018/24465 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
	2018/24466 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
	2018/24467 Määrittämissrajien alitus		19.4.2018
*Rauta	2018/24465 Määrittämissrajien alitus		23.4.2018
	2018/24466 ±15 %		23.4.2018
	2018/24467 Määrittämissrajien alitus		23.4.2018
*Mangaani	2018/24465 Määrittämissrajien alitus		23.4.2018
	2018/24466 Määrittämissrajien alitus		23.4.2018
	2018/24467 Määrittämissrajien alitus		23.4.2018