

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
24464	Lähtevä; Heinistön vo P2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24464	STM1352/15
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
Ulkonäkö		Kirkas	
*pH		9,2	»9,5, »6,5 (t)
*Kalsium	mg/l	4,2	
*Magnesium	mg/l	1,9	
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	1,0	
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,18	
Vapaa hiilidioksidi	mg/l	<0,5	
*Kloridi	mg/l	1,4	<250 (t)
*Nitriitti	mg/l	<0,007	<0,49 (v)
*Nitraatti	mg/l	0,25	<49 (v)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (t)
Lämpötila 1min juoksutus	°C	6,6	<20 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	5,9	

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 muutaset 683/2017 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaite
*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

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



Jaana Prihti
Kemisti

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

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)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Kalsium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Magnesium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	Sis. menetelmä KVVY LA136, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)
Vapaa hiilidioksidi	SFS 3005 (1981) (TL25)
*Kloridi	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL25)
*Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)
*Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (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	KVVY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Koliformiset bakteerit	2018/24464		18.4.2018
Ulkonäkö	2018/24464		18.4.2018
*pH	2018/24464 ±0,2 yks.		19.4.2018
*Kalsium	2018/24464 ±13 %		23.4.2018
*Magnesium	2018/24464 ±15 %		23.4.2018
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	2018/24464 ±21 %		19.4.2018
Vapaa hiilidioksidi	2018/24464 Määrittämissrajan alitus		18.4.2018
*Kloridi	2018/24464 ±10 %		19.4.2018
*Nitriitti	2018/24464 Määrittämissrajan alitus		19.4.2018
*Nitraatti	2018/24464 ±25 %		19.4.2018
*Rauta	2018/24464 Määrittämissrajan alitus		23.4.2018
*Mangaani	2018/24464 Määrittämissrajan alitus		23.4.2018