

Ikaalisten Vesi Oy  
 Poppelikatu 7  
 39500 IKAALINEN

 Tilausno 455333 (OIKAAVES/verkosto), saapunut 3.8.2021, näytteet otettu 3.8.2021  
 Näytteenottaja: Terv.tark. Hanna Anttila

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
70171	Toivolansaarikoti keittiö
70172	Kontusaari
70173	Röyhiön vok; Hakala

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	70171	70172	70173	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	2	0	8	
Haju		Ei todettu		Ei todettu	
Maku		Ei todettu		Ei todettu	
*pH		7,2	7,3	7,3	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5		<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	54		64	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2		<0,2	
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	«200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	15,3	12,5	11,1	

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=laatatavoite  
 \*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

70171-70173

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



 Jaana Prihti  
 Kemisti

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) 2461 111

 Sähköposti  
 laboratorio@kvyy.fi

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

---

## TIEDOKSI

Anttila Hanna terveystarkastaja/hanna.anttila@sastamala.fi  
Ikaalisten Vesi Oy toimisto/vesi@ikaalistenvesi.fi  
Jokinen Maarit terveystarkastaja vs./maarit.jokinen1@sastamala.fi  
Katajisto Riku/riku.katajisto@ikaalistenvesi.fi  
Kivikartano Henri/henri.kivikartano@ikaalistenvesi.fi  
Kujansuu Kari/kari.kujansuu@ikaalistenvesi.fi  
Rajala Teemu/teemu.rajala@ikaalistenvesi.fi  
Teuvo Tomi/tomi.teuvo@ikaalistenvesi.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-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näyt. otossa	Lämpötila (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli	2021/70171	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
	2021/70172	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
	2021/70173	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/70171	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
	2021/70172	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
	2021/70173	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/70171	±2 pmy/ml	3.8.2021
	2021/70172	Määrittämissrajien alitus	3.8.2021
	2021/70173		3.8.2021
Haju	2021/70171		3.8.2021
	2021/70173		3.8.2021
Maku	2021/70171		3.8.2021
	2021/70173		3.8.2021
*pH	2021/70171	±0,2 yks.	4.8.2021
	2021/70172	±0,2 yks.	4.8.2021
	2021/70173	±0,2 yks.	4.8.2021
*Väriluku	2021/70171	Määrittämissrajien alitus	4.8.2021
	2021/70173	Määrittämissrajien alitus	4.8.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/70171 ±5% 2021/70173 ±5%		4.8.2021 4.8.2021
*Sameus	2021/70171 Määrittämissrajien alitus 2021/70173 Määrittämissrajien alitus		4.8.2021 4.8.2021
*Rauta	2021/70171 Määrittämissrajien alitus 2021/70172 Määrittämissrajien alitus 2021/70173 Määrittämissrajien alitus		4.8.2021 4.8.2021 4.8.2021
*Mangaani	2021/70171 Määrittämissrajien alitus 2021/70172 Määrittämissrajien alitus 2021/70173 Määrittämissrajien alitus		4.8.2021 4.8.2021 4.8.2021