

Ikaalisten Vesi Oy
Poppelikatu 7
39500 IKAALINEN



Tilausnro 431877 (OIKAAVES/verkosto), saapunut 18.2.2021, näytteet otettu 18.2.2021
Näytteenottaja: Terv.tark. Hanna Anttila

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13204	Kilvakkalan koulu
13205	Terveyskeskus keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13204	13205	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	4	0	
Haju		Ei todettu		
Maku		Ei todettu		
*pH		7,3	7,3	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5		
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	54		<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2		
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	4,8	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 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaatimus

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

13204-13205

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



Jaana Prihti
Kemisti

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

TIEDOKSI

Anttila Hanna terveystarkastaja/hanna.anttila@sastamala.fi
Ikaalisten Vesi Oy toimisto/vesi@ikaalistenvesi.fi
Katajisto Riku/riku.katajisto@ikaalistenvesi.fi
Kivikartano Henri/henri.kivikartano@ikaalistenvesi.fi
Konttinen Sara terveystarkastaja/sara.konttinen@sastamala.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 (sulussa)
*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-analysointori (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	Määrittäminen
*E.coli	2021/13204	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13205	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/13204	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13205	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/13204	±2 pmy/ml	18.2.2021
	2021/13205	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
Haju	2021/13204		18.2.2021
Maku	2021/13204		18.2.2021
*pH	2021/13204	±0,2 yks.	18.2.2021
	2021/13205	±0,2 yks.	18.2.2021
*Väriluku	2021/13204	Määrittämissrajien alitus	19.2.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/13204	±5%	18.2.2021
*Sameus	2021/13204	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
*Rauta	2021/13204	Määrittämissrajien alitus	23.2.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Rauta	2021/13205	Määrittämissiirran alitus	23.2.2021
*Mangaani	2021/13204	Määrittämissiirran alitus	23.2.2021
	2021/13205	Määrittämissiirran alitus	23.2.2021