Aikolan vesiosuuskunta
c/o Antti Simonen
[redacted]

FINAS
Finnish Accreditation Service
T147 (EN ISO/IEC 17025)

Tilausnro 137444 (1490/AikAi165), saapunut 18.4.2023, näytteet otettu 18.4.2023 (10.00)
Näytteenottaja: Sami Saari, terv.tarkastaja

Paikka: Aikolan vok, Metsämontuntie 95

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2214	Aikolan vok, Metsämontuntie 95

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	2214	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku		<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	47	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	90	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	«9,5, »6,5 (V)
Veden lämpötila	°C	3,6	

Merkintöjen selityksiä: P = määritys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015
*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrityksen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Milla Holopainen
Vastaava laborantti

Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrityspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettäessä.

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
Veden lämpötila	(TL920)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2023/2214	Määritysrajan alitus	18.4.2023
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2023/2214	Määritysrajan alitus	18.4.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/2214	Määritysrajan alitus	18.4.2023
Haju	2023/2214		18.4.2023
Maku	2023/2214		19.4.2023
*Sameus	2023/2214	Määritysrajan alitus	19.4.2023
*Väriluku	2023/2214	Määritysrajan alitus	20.4.2023
*Mangaani, Mn	2023/2214	Määritysrajan alitus	20.4.2023
*Rauta, Fe	2023/2214	±12,5 µg/l	24.4.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/2214	±5%	19.4.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/2214	±0,2 yks.	19.4.2023

Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrityspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettäessä.