

Ampuminmaan vesihuolto-osuuskunta



Tilausno 289717 (VOKAMPU/V4), saapunut 17.10.2023, näytteet otettu 16.10.2023 (20:15)

Näytteenottaja: Mika Törne

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19878	Salonkyläntie 674, 21140 Rymättylä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19878	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	10,0	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	86	
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		E	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352/2015 ei heterotrofiselle pesäkeluvulle ole asetettu numeerista laatuvaatimusta. Vaatimus on esitetty muodossa: Ei epätavallisia muutoksia.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI**Sähköpostina**

Ampuminmaan vesihuolto-osuuskunta/Kai Selander
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Rami Pirkola
Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut
Törne Mika
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	18.10.2023
Mangaani, Mn *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	19.10.2023
Rauta, Fe *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	19.10.2023
Koliformiset bakteerit *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	17.10.2023
Escherichia coli *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	17.10.2023
Enterokokit *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	17.10.2023
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2023/19878	Toimitetaan pyydettäessä	17.10.2023
Sameus *	2023/19878	±0,1 FNU	18.10.2023
Väri *	2023/19878	Määrittämissrajien alitus	20.10.2023
Haju	2023/19878		20.10.2023