

VOK Kustavi osk
Parkkitie 12
23360 KUSTAVI

Tilausno 281767 (VOKKU/P1), saapunut 25.4.2023, näytteet otettu 25.4.2023 (10:20)
Näytteenottaja: Terv.tark. Erja Pullinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5571	Merimiesunioni, Reijonkarintie 125

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5571	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	5,4	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,01	«0,50 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	15	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	6	
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	4	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,07	
Vapaa kloori *	mg/l	<0,04	

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.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Sähköpostina

Kustavin kunta
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
VOK Kustavi osk/Korvensyrjä Kalervo
VOK Kustavi osk

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	Krnro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
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 CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (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)
Kokonaiskloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL27)
Vapaa kloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (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	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2023/5571	±0,007 mg/l	28.4.2023
Mangaani, Mn *	2023/5571	Määrittämysrajan alitus	26.4.2023
Rauta, Fe *	2023/5571	±15%	26.4.2023
Koliformiset bakteerit CL *	2023/5571	Määrittämysrajan alitus	25.4.2023
Escherichia coli CL *	2023/5571	Määrittämysrajan alitus	25.4.2023
Enterokokit *	2023/5571	Määrittämysrajan alitus	25.4.2023
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2023/5571	Toimitetaan pyydettyäessä	25.4.2023
Sameus *	2023/5571	±0,1 FNU	28.4.2023
Väri *	2023/5571	±1 mg/l Pt	26.4.2023
Haju	2023/5571		28.4.2023
Maku	2023/5571		28.4.2023
Kokonaiskloori *	2023/5571	±0,03 mg/l	25.4.2023
Vapaa kloori *	2023/5571	Määrittämysrajan alitus	25.4.2023