

VOK Kustavi osk



Tilausno 308460 (VOKKU/P2), saapunut 7.4.2025, näytteet otettu 7.4.2025 (10:00)

Näytteenottaja: Terv.tark. Elina Heininen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5033	Merivartioasema, Susiluodontie 433

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5033	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	12,0	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	42	«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	3	
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	4	
Haju		Lievä umm.	
Maku		Lievä home	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,06	
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
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2025/5033	Määrittämissrajien alitus	8.4.2025
Mangaani, Mn *	2025/5033	±1 µg/l	9.4.2025
Rauta, Fe *	2025/5033	±15%	9.4.2025
Koliformiset bakteerit CL *	2025/5033	Määrittämissrajien alitus	7.4.2025
Escherichia coli CL *	2025/5033	Määrittämissrajien alitus	7.4.2025
Enterokokit *	2025/5033	Määrittämissrajien alitus	7.4.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/5033	Toimitetaan pyydettyäessä	7.4.2025
Sameus *	2025/5033	±0,1 FNU	7.4.2025
Väri *	2025/5033	±1 mg/l Pt	8.4.2025
Haju	2025/5033		11.4.2025
Maku	2025/5033		11.4.2025
Kokonaiskloori *	2025/5033	±0,03 mg/l	7.4.2025
Vapaa kloori *	2025/5033	Määrittämissrajien alitus	7.4.2025