

Kustavin kunta
Tekninen toimi
Keskustie 7
23360 KUSTAVI

Tilausno 297499 (WKUSTAVI/V4), saapunut 11.6.2024, näytteet otettu 11.6.2024 (8:25)
Näytteenottaja: Terv.tark. Erja Pullinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9559	Kustavin Autokorjaamo Oy, Kustavintie 5129

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9559	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,005	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	33	«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	4	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	340	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	4	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	<0,04	
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

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



TIEDOKSI

Sähköpostina

Kustavin kunta/Marjo Virtanen
Kustavin kunta/Tekninen toimi/Ville Niemi
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Kirjepostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2:2016 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (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)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (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)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2024/9559	Määrittäysrajan alitus	11.6.2024
Ammonium, NH ₄ *	2024/9559	±0,004 mg/l	11.6.2024
Mangaani, Mn *	2024/9559	±1 µg/l	13.6.2024
Rauta, Fe *	2024/9559	±15%	13.6.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/9559	Määrittäysrajan alitus	11.6.2024
Escherichia coli *	2024/9559	Määrittäysrajan alitus	11.6.2024
Enterokokit *	2024/9559	Määrittäysrajan alitus	11.6.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/9559	Toimitetaan pyydettyäessä	11.6.2024
pH (25 °C) *	2024/9559	±0,2 yks.	11.6.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/9559	±3%	11.6.2024
Sameus *	2024/9559	±0,1 FNU	11.6.2024
Väri *	2024/9559	±1 mg/l Pt	12.6.2024
Haju	2024/9559		14.6.2024



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Maku	2024/9559		14.6.2024
Kokonaiskloori *	2024/9559	Määrittämissuoran alitus	11.6.2024
Vapaa kloori *	2024/9559	Määrittämissuoran alitus	11.6.2024