

Uudenkaupungin kaupunki
Ympäristöterveydenhuolto
Pankkitie 1
23600 KALANTI



Tilausnro 199104 (WKUSTAVI/V4), saapunut 21.2.2017, näytteet otettu 21.2.2017 (10:00)
Näytteenottaja: Terv.tark. Kati Lorjo

Paikka: Kustavin vesilaitos

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1925	Launo Valtonen, Riihimaantie 520, 23360 Kustavi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1925	STM 1352
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,25	«0,50 (a)
Rauta, Fe *	µg/l	29	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	6	
pH (25 °C) *		8,0	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,24	
Vapaa kloori *	mg/l	0,16	
Sidottu kloori *	mg/l	0,08	

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

LAUSUNTO

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



Niina Kohonen
kemisti

TIEDOKSI

Kustavin kunta/Tekninen toimi
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/uv.kayttopaivystaja@uusikaupunki.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Kokonaiskloori *	SFS-EN ISO 7393-2 (TL27)
Vapaa kloori *	SFS-EN ISO 7393-2 (TL27)
Sidottu kloori *	(TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2017/1925	Toimitetaan pyydettäessä	22.2.2017
Nitriitti, NO ₂ *	2017/1925	±10 %	22.2.2017
Rauta, Fe *	2017/1925	±15 %	23.2.2017
Koliformiset bakteerit *	2017/1925	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2017
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2017/1925	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2017
pH (25 °C) *	2017/1925	±0,2 yks.	21.2.2017
Sameus *	2017/1925	±0,1 FNU	21.2.2017
Haju	2017/1925		24.2.2017
Maku	2017/1925		24.2.2017
Kokonaiskloori *	2017/1925	±0,03 mg/l	21.2.2017
Vapaa kloori *	2017/1925	±0,03 mg/l	21.2.2017
Sidottu kloori *	2017/1925		21.2.2017