

Uudenkaupungin kaupunki  
Ympäristöterveydenhuolto  
Pankkitie 1  
23600 KALANTI

Tilausnro 190643 (WKUSTAVI/V2), saapunut 10.5.2016, näytteet otettu 10.5.2016 (13:20)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Konsta Kulmala

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5765	Peterzens, Iniöntie 461, 23360 Kustavi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5765	STM 1352
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	0,25	«0,50 (a)
Rauta, Fe *	µg/l	18	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,08	
Vapaa kloori *	mg/l	0,05	
Sidottu 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

## 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 <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395 (TL27)
Rauta, Fe *	ISO 17294-1, 17294-2 (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	Määrittämyspvm.
Escherichia coli *	2016/5765	Toimitetaan pyydettyäessä	10.5.2016
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2016/5765	±10 %	11.5.2016
Rauta, Fe *	2016/5765	±3 µg/l	11.5.2016
Koliformiset bakteerit *	2016/5765	Toimitetaan pyydettyäessä	10.5.2016
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2016/5765	Toimitetaan pyydettyäessä	10.5.2016
pH (25 °C) *	2016/5765	±0,2 yks.	11.5.2016
Sameus *	2016/5765	±0,1 FNU	11.5.2016
Haju	2016/5765		13.5.2016
Maku	2016/5765		13.5.2016
Kokonaiskloori *	2016/5765	±0,03 mg/l	10.5.2016
Vapaa kloori *	2016/5765	±0,03 mg/l	10.5.2016
Sidottu kloori *	2016/5765	Määrittämysrajan alitus	10.5.2016