

Uudenkaupungin kaupunki  
Ympäristöterveydenhuolto  
Pankkitie 1  
23600 KALANTI

Tilausno 208681 (WKUSTAVI/V1), saapunut 13.11.2017, näytteet otettu 13.11.2017 (10:10)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Kati Lorjo

**Paikka: Spauma, Vuosnaistentie 617**

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19182	Spauma

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19182	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	8,5	
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Rauta, Fe *	µg/l	21	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	16	
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,21	
Vapaa kloori *	mg/l	0,13	
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, (N)=näytteenottajan havainto.

## LAUSUNTO

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

Seloste korvaa testasselosteen 17-7834#1, jossa oli virheellinen näytepaikka.



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 (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy Näytteenottaja

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2017/19182	Toimitetaan pyydettäessä	14.11.2017
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2017/19182	Määrittämissrajien alitus	14.11.2017
Rauta, Fe *	2017/19182	±15 %	20.11.2017
Koliformiset bakteerit *	2017/19182	Toimitetaan pyydettäessä	13.11.2017
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2017/19182	Toimitetaan pyydettäessä	13.11.2017
pH (25 °C) *	2017/19182	±0,2 yks.	14.11.2017
Sameus *	2017/19182	±0,1 FNU	14.11.2017
Haju	2017/19182		17.11.2017
Maku	2017/19182		17.11.2017
Kokonaiskloori *	2017/19182	±0,03 mg/l	13.11.2017
Vapaa kloori *	2017/19182	±0,03 mg/l	13.11.2017
Sidottu kloori *	2017/19182		13.11.2017