



Pöytyän kunta
Tarmo Rantanen
tarmo.rantanen@poytya.fi



Tilausno 222419 (WYLÄNE/P1), saapunut 27.11.2018, näytteet otettu 27.11.2018 (12:08)
Näytteenottaja: LSVYT Oy, Saarikari

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20296	Kartanokoti Haverintie 27

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20296	STM 1352
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	96	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		7,8	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	330	«2500 (b)
Sameus *	FNU	1,3	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

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.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri

TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveyspalvelut/Tiina Riikonen
Liedon kunta, Ympäristöterveydenhuolto/ympäristöterveydenhuolto@lieto.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

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Ammonium, NH ₄ *	Sis. A56 Skalar analytical metodi no.158. (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Ammonium, NH ₄ *	2018/20296	Määrittysrajan alitus	28.11.2018
Mangaani, Mn *	2018/20296	±1 µg/l	3.12.2018
Rauta, Fe *	2018/20296	±15 %	3.12.2018
Koliformiset bakteerit *	2018/20296	Määrittysrajan alitus	27.11.2018
Escherichia coli *	2018/20296	Määrittysrajan alitus	28.11.2018
pH (25 °C) *	2018/20296	±0,2 yks.	28.11.2018
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2018/20296	±3 %	28.11.2018
Sameus *	2018/20296	±20 %	28.11.2018
Väri *	2018/20296	±1 mg/l Pt	28.11.2018
Haju	2018/20296		30.11.2018
Maku	2018/20296		30.11.2018