



Marttilan kunta
Tekninen toimi
Härkätie 773
21490 MARTTILA



Tilausnro 223413 (WMARTTI/P1), saapunut 8.1.2019, näytteet otettu 8.1.2019 (10:40)
Näytteenottaja: LSVYT Oy, Saarikari

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
201	Suvirannan palvelukeskus, Myllypellontie 6

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	201	STM 1352
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	19	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
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/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16			Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Krnro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	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

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Ammonium, NH ₄ *	2019/201	Määrittäysrajan alitus	10.1.2019
Mangaani, Mn *	2019/201	Määrittäysrajan alitus	9.1.2019
Rauta, Fe *	2019/201	±15 %	9.1.2019
Koliformiset bakteerit *	2019/201	Määrittäysrajan alitus	8.1.2019
Escherichia coli *	2019/201	Määrittäysrajan alitus	9.1.2019
pH (25 °C) *	2019/201	±0,2 yks.	8.1.2019
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2019/201	±3 %	8.1.2019
Sameus *	2019/201	±0,1 FNU	8.1.2019
Väri *	2019/201	Määrittäysrajan alitus	9.1.2019
Haju	2019/201		11.1.2019
Maku	2019/201		11.1.2019

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyyssimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.