



Auran kunta
Tekninen johtaja
PL 24
21381 AURA



Tilausno 238922 (WAURA/Muut), saapunut 25.2.2020, näytteet otettu 25.2.2020 (13:47)
Näytteenottaja: LSVYT Oy, Saarikari

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2741	Paloposti, Järvenojantie

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2741	STM 1352
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	12	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		8,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	180	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
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.

Tämä seloste korvaa 3.3.2020 päivätyn selosteen 19-1348#1. Korjattu virheellinen näytepaikan nimi.

Teemu Paloheimo
laboratoriopäällikkö
(02) 274 0209

TIEDOKSI

Auran kunta/Tekninen toimisto
Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ympäristöterveydenhuolto@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	(02) 274 0209		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	teemu.paloheimo@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 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (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, osa 1 (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, SFS-EN ISO/IEC 17025:2005)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Ammonium, NH ₄ *	2020/2741	Määrittämysrajan alitus	25.2.2020
Mangaani, Mn *	2020/2741	Määrittämysrajan alitus	27.2.2020
Rauta, Fe *	2020/2741	±2 µg/l	27.2.2020
Koliformiset bakteerit *	2020/2741	Määrittämysrajan alitus	25.2.2020
Escherichia coli *	2020/2741	Määrittämysrajan alitus	26.2.2020
pH (25 °C) *	2020/2741	±0,2 yks.	26.2.2020
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2020/2741	±3%	26.2.2020
Sameus *	2020/2741	Määrittämysrajan alitus	26.2.2020
Väri *	2020/2741	Määrittämysrajan alitus	26.2.2020
Haju	2020/2741		28.2.2020
Maku	2020/2741		28.2.2020