



Maskun Vesihuolto Oy
Maskun kunta
Maskuntie 144
21250 MASKU

Tilausnro 235744 (WMASKU/V3), saapunut 12.11.2019, näytteet otettu 12.11.2019 (12:56)
Näytteenottaja: Erik Pulkkinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22320	Tammenahjon koulu, Tammialhontie 1, Masku

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22320	STM 1352
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	31	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	11	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		6,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	470	«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
(02) 274 0201

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

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822

TIEDOKSI

Maskun kunta/Tekninen osasto

Maskun kunta/Anne Turtia

Maskun kunta/Maskun Vesihoolto Oy/kimmo.thessler@masku.fi

Maskun kunta/Maskun Vesihoolto Oy/Timo Salonen/timo.salonen@masku.fi

Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/esa.saarre@naantali.fi

Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/rami.pirkola@naantali.fi

Nousiaisten kunta

Nousiaisten Vesi Oy/Jarmo Rauvola

Raisio kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/riitta.laaksonen@uusikaupunki.fi

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen

Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

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 (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	Määrittämisspvm.
Ammonium, NH ₄ *	2019/22320	±0,003864 mg/l	12.11.2019
Mangaani, Mn *	2019/22320	±15%	12.11.2019
Rauta, Fe *	2019/22320	±2 µg/l	12.11.2019
Koliformiset bakteerit *	2019/22320	Määrittämissrajan alitus	12.11.2019
Escherichia coli *	2019/22320	Määrittämissrajan alitus	13.11.2019
pH (25 °C) *	2019/22320	±0,2 yks.	12.11.2019
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2019/22320	±3%	12.11.2019
Sameus *	2019/22320	±0,1 FNU	12.11.2019
Väri *	2019/22320	Määrittämissrajan alitus	14.11.2019
Haju	2019/22320		15.11.2019
Maku	2019/22320		15.11.2019