



Maskun Vesihuolto Oy
Maskun kunta
Maskuntie 144
21250 MASKU

Tilausnro 313822 (WMASKU/P3), saapunut 12.8.2025, näytteet otettu 12.8.2025 (9:05)
Näytteenottaja: Timo Salonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14449	Seikelän koulu, Lietsalantie 33, Masku

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14449	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	18,0	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,01	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	5	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	7	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,48	
kokonaiskovuus *	°dH	2,7	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,42	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,06	

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 -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.



TIEDOKSI

Sähköpostina

Maskun kunta
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Erik Pulkkinen
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Marko Rusi
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Marianne Siikalampi
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Rami Pirkola
Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2025/14449	Määrittäysrajan alitus	12.8.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/14449	±0,004 mg/l	12.8.2025
Mangaani, Mn *	2025/14449	Määrittäysrajan alitus	13.8.2025
Rauta, Fe *	2025/14449	±2 µg/l	13.8.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/14449	Määrittäysrajan alitus	12.8.2025
Escherichia coli *	2025/14449	Määrittäysrajan alitus	12.8.2025
Enterokokit *	2025/14449	Määrittäysrajan alitus	12.8.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/14449	Toimitetaan pyydettyä	12.8.2025
pH (25 °C) *	2025/14449	±0,2 yks.	12.8.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/14449	±3%	12.8.2025
Sameus *	2025/14449	±0,1 FNU	12.8.2025

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Väri *	2025/14449	Määrittämisrajan alitus	14.8.2025
Haju	2025/14449		15.8.2025
Maku	2025/14449		15.8.2025
Kokonaiskovuus *	2025/14449	±10%	14.8.2025
Kalsiumkovuus *	2025/14449	±10%	13.8.2025
Magnesiumkovuus *	2025/14449	±0,02 mmol/l	13.8.2025