

Maskun Vesihuolto Oy  
Maskun kunta  
Maskuntie 144  
21250 MASKU

Tilausno 307139 (WMASKU/P2), saapunut 24.2.2025, näytteet otettu 24.2.2025 (10:08)  
Näytteenottaja: Erik P.

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2600	Askaisten koulu, Askaistentie 700, Askainen

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2600	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	13,0	
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«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	14	
pH (25 °C) *		8,0	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	200	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,68	
kokonaiskovuus *	°dH	3,8	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,51	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,17	

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.

Katuosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Postiosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Puhelin  
040 533 9752  
\*

Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.  
1564941-9



**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Maskun kunta

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Erik Pulkkinen

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Susanna Lehtojärvi

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 (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	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	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2025/2600	Määrittämissrajien alitus	25.2.2025
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2025/2600	Määrittämissrajien alitus	25.2.2025
Mangaani, Mn *	2025/2600	Määrittämissrajien alitus	27.2.2025
Rauta, Fe *	2025/2600	±2 µg/l	27.2.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/2600	Määrittämissrajien alitus	24.2.2025
Escherichia coli *	2025/2600	Määrittämissrajien alitus	25.2.2025
Enterokokit *	2025/2600	Määrittämissrajien alitus	24.2.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/2600	Toimitetaan pyydettyä	24.2.2025
pH (25 °C) *	2025/2600	±0,2 yks.	24.2.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/2600	±3%	24.2.2025
Sameus *	2025/2600	±0,1 FNU	24.2.2025



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Väri *	2025/2600	Määrittämissärajien alitus	25.2.2025
Haju	2025/2600		28.2.2025
Maku	2025/2600		28.2.2025
Kokonaiskovuus *	2025/2600	±10%	28.2.2025
Kalsiumkovuus *	2025/2600	±10%	27.2.2025
Magnesiumkovuus *	2025/2600	±0,02 mmol/l	27.2.2025