

Mynämäen Vesihuolto Oy  
Vehmaantie 111  
23100 MYNÄMÄKI



Tilausno 303945 (WMYNÄMÄK/P2), saapunut 5.11.2024, näytteet otettu 5.11.2024 (9:35)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21405	Karjalan koulu, Karjalankyläntie 114

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21405	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	14,7	
Fluoridi, F *	mg/l	0,15	«1,5 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	65	«200 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	7	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		6,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	130	«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 -tavoitteet.



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Mynämäen kunta/Jaakko Kurvinen  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

### Kirjepostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen

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.  
Y 1564941-9

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Fluoridi, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (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)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

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

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Fluoridi, F *	2024/21405	±0,050 mg/l	8.11.2024
Alumiini, Al *	2024/21405	±20%	6.11.2024
Mangaani, Mn *	2024/21405	±1 µg/l	6.11.2024
Rauta, Fe *	2024/21405	±2 µg/l	6.11.2024
Koliformiset bakteerit CL *	2024/21405	Määrittämissrajien alitus	5.11.2024
Escherichia coli CL *	2024/21405	Määrittämissrajien alitus	5.11.2024
Enterokokit *	2024/21405	Määrittämissrajien alitus	5.11.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/21405	Toimitetaan pyydettäessä	5.11.2024
pH (25 °C) *	2024/21405	±0,2 yks.	5.11.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/21405	±3%	5.11.2024
Sameus *	2024/21405	±0,1 FNU	5.11.2024
Väri *	2024/21405	Määrittämissrajien alitus	6.11.2024
Haju	2024/21405		8.11.2024



---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Maku	2024/21405		8.11.2024

---