

Mynämäen Vesihuolto Oy  
Vehmaantie 111  
23100 MYNÄMÄKI



Tilausno 292913 (WMYNÄMÄK/P3), saapunut 5.2.2024, näytteet otettu 5.2.2024 (10:25)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaaksonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1450	Pyhän koulu, Pyhäntie 49

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1450	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	5,4	
Fluoridi, F *	mg/l	1,1	«1,5 (a)
Nikkeli, Ni *	µg/l	13	«20 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	48	«200 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«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	1	
pH (25 °C) *		7,1	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	270	«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 -tavoitteet.



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Mynämäen kunta/Mynämäen Vesihuolto Oy/Simo Salonen  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**Kirjepostina**

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Fluoridi, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Nikkeli, Ni *	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2:2016 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2:2016 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (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)

**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	Määrittämyspvm.
Fluoridi, F *	2024/1450	±10%	9.2.2024
Nikkeli, Ni *	2024/1450	±15%	8.2.2024
Alumiini, Al *	2024/1450	±15%	8.2.2024
Mangaani, Mn *	2024/1450	±1 µg/l	8.2.2024
Rauta, Fe *	2024/1450	±2 µg/l	8.2.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/1450	Määrittämysrajan alitus	5.2.2024
Escherichia coli *	2024/1450	Määrittämysrajan alitus	6.2.2024
Enterokokit *	2024/1450	Määrittämysrajan alitus	5.2.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/1450	Toimitetaan pyydettäessä	5.2.2024
pH (25 °C) *	2024/1450	±0,2 yks.	5.2.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/1450	±3%	5.2.2024
Sameus *	2024/1450	Määrittämysrajan alitus	5.2.2024
Väri *	2024/1450	Määrittämysrajan alitus	6.2.2024

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty. Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju	2024/1450		8.2.2024
Maku	2024/1450		8.2.2024