

Mynämäen Vesihuolto Oy
Vehmaantie 111
23100 MYNÄMÄKI



Tilausno 292912 (WMYNÄMÄK/P1), saapunut 5.2.2024, näytteet otettu 5.2.2024 (9:55)
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksosen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1449	Laurin koulu, Virastotie 3

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1449	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	5,6	
Fluoridi, F *	mg/l	1,1	«1,5 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	110	«200 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	6	«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	3	
pH (25 °C) *		6,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	240	«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

TIEDOKSI

Sähköpostina

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

Kirjepostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksosen

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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 *	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

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Fluoridi, F *	2024/1449	±10%	9.2.2024
Alumiini, Al *	2024/1449	±20%	7.2.2024
Mangaani, Mn *	2024/1449	±1 µg/l	7.2.2024
Rauta, Fe *	2024/1449	±2 µg/l	7.2.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/1449	Määrittysrajan alitus	5.2.2024
Escherichia coli *	2024/1449	Määrittysrajan alitus	6.2.2024
Enterokokit *	2024/1449	Määrittysrajan alitus	5.2.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/1449	Toimitetaan pyydettyäessä	5.2.2024
pH (25 °C) *	2024/1449	±0,2 yks.	5.2.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/1449	±3%	5.2.2024
Sameus *	2024/1449	Määrittysrajan alitus	5.2.2024
Väri *	2024/1449	Määrittysrajan alitus	6.2.2024
Haju	2024/1449		8.2.2024



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Maku	2024/1449		8.2.2024
