

Mynämäen Vesihuolto Oy
Vehmaantie 111
23100 MYNÄMÄKI



Tilausno 276723 (WMYNÄMÄK/P2), saapunut 7.11.2022, näytteet otettu 7.11.2022 (9:15)
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19902	Karjalan koulu, Karjalankyläntie 114

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19902	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	16,4	
Fluoridi, F *	mg/l	0,45	«1,5 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	20	«200 (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)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,0	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	160	«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
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Sähköpostina

Mynämäen kunta/Mynämäen Vesihuolto Oy/Simo Salonen
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Terveystarkastaja
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.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	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)
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	Määrittämyspvm.
Fluoridi, F *	2022/19902	±0,050 mg/l	8.11.2022
Alumiini, Al *	2022/19902	±20%	10.11.2022
Mangaani, Mn *	2022/19902	Määrittämysrajan alitus	10.11.2022
Rauta, Fe *	2022/19902	±2 µg/l	10.11.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/19902	Määrittämysrajan alitus	7.11.2022
Escherichia coli *	2022/19902	Määrittämysrajan alitus	7.11.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2022/19902	Toimitetaan pyydettyäessä	7.11.2022
pH (25 °C) *	2022/19902	±0,2 yks.	7.11.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/19902	±3%	7.11.2022
Sameus *	2022/19902	±0,1 FNU	7.11.2022
Väri *	2022/19902	Määrittämysrajan alitus	8.11.2022
Haju	2022/19902		11.11.2022
Maku	2022/19902		11.11.2022