

Mynämäen Vesihuolto Oy  
Vehmaantie 111  
23100 MYNÄMÄKI



Tilausno 276721 (WMYNÄMÄK/P3), saapunut 7.11.2022, näytteet otettu 7.11.2022 (10:20)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19900	Pyhän koulu, Pyhäntie 49

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19900	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	11,0	
Fluoridi, F *	mg/l	0,64	«1,5 (a)
Nikkeli, Ni *	µg/l	2,0	«20 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	25	«200 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	4	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		7,1	«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 (sulussa)
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 ja -2 (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)
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	Määrittämisspvm.
Fluoridi, F *	2022/19900	±10%	8.11.2022
Nikkeli, Ni *	2022/19900	±0,3 µg/l	9.11.2022
Alumiini, Al *	2022/19900	±15%	9.11.2022
Mangaani, Mn *	2022/19900	±1 µg/l	9.11.2022
Rauta, Fe *	2022/19900	±2 µg/l	9.11.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/19900	Määrittämissrajien alitus	7.11.2022
Escherichia coli *	2022/19900	Määrittämissrajien alitus	7.11.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2022/19900	Määrittämissrajien alitus	7.11.2022
pH (25 °C) *	2022/19900	±0,2 yks.	7.11.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/19900	±3%	7.11.2022
Sameus *	2022/19900	Määrittämissrajien alitus	7.11.2022
Väri *	2022/19900	Määrittämissrajien alitus	8.11.2022
Haju	2022/19900		11.11.2022



---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Maku	2022/19900		11.11.2022

---