

Mynämäen kunta  
 Keskuskatu 21  
 23100 MYNÄMÄKI

 Tilausno 196105 (WMYNÄMÄK/P3), saapunut 12.10.2016, näytteet otettu 12.10.2016 (10:55)  
 Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16562	Pyhän koulu

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittys	Yksikkö	16562	STM 1352
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Arseeni, As *	µg/l	<0,1	«10 (a)
Kadmium, Cd *	µg/l	0,05	«5 (a)
Kromi, Cr *	µg/l	<0,05	«50 (a)
Kupari, Cu *	mg/l	0,020	«2 (a)
Fluoridi, F *	mg/l	1,1	«1,5 (a)
Lyijy, Pb *	µg/l	0,20	«10 (a)
Elohopea, Hg *	µg/l	<0,01	«1 (a)
Nikkeli, Ni *	µg/l	7,6	«20 (a)
Nitraatti, NO <sub>3</sub> *	mg/l	1,7	«50 (a)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Torjunta-aineet (pestisidit)		ei tod.	
Alumiini, Al *	µg/l	27	«200 (b)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	9,1	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	10	«200 (b)
Sulfaatti, SO <sub>4</sub> *	mg/l	34	«250 (b)
Natrium, Na *	mg/l	8,2	
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO <sub>2</sub> /l	<0,5	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		7,4	«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	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,85	
kokonaiskovuus *	°dH	4,7	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,60	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,24	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, &lt; = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, &gt; = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

\* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus

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

Katuosoite Telekatu 16 20360 TURKU	Postiosoite Telekatu 16 20360 TURKU	Puhelin *(02) 274 0200	Telekopio/Sähköposti etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Alv.rek. Y 1564941-9 Kmrro 774822
--	---	---------------------------	---	---



---

## LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset.  
Torjunta-aineiden pitoisuudet alittivat Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 enimmäispitoisuuden. Raja-arvo yksittäiselle torjunta-aineelle on 0,1 µg/l ja torjunta-aineiden yhteismäärälle 0,50 µg/l. Torjunta-aineet määritettiin alihankintana Ramboll Analytics Lahden laboratoriossa.

*Niina Kohonen*

Niina Kohonen  
kemisti

## TIEDOKSI

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

