

Mynämäen kunta
 Keskuskatu 21
 23100 MYNÄMÄKI

 Tilausno 196097 (WMYNÄMÄK/P2), saapunut 12.10.2016, näytteet otettu 12.10.2016 (09:40)
 Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16554	Karjalan koulu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	16554	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	0,02	«5 (a)
Kromi, Cr *	µg/l	0,09	«50 (a)
Kupari, Cu *	mg/l	0,068	«2 (a)
Fluoridi, F *	mg/l	0,53	«1,5 (a)
Lyijy, Pb *	µg/l	0,11	«10 (a)
Elohopea, Hg *	µg/l	<0,01	«1 (a)
Nikkeli, Ni *	µg/l	0,5	«20 (a)
Nitraatti, NO3 *	mg/l	0,50	«50 (a)
Nitriitti, NO2 *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Torjunta-aineet (pestisidit)		ei tod.	
Alumiini, Al *	µg/l	13	«200 (b)
Ammonium, NH4 *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	1,9	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	6	«200 (b)
Sulfaatti, SO4 *	mg/l	6,0	«250 (b)
Natrium, Na *	mg/l	2,7	
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO2/l	0,8	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,7	«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	1,1	
kokonaiskovuus *	°dH	6,1	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,89	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,20	

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

 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@svsy.fi

 Alv.rek.
 Y 1564041-9
 Kmro 774822



LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset.
Torjunta-aineiden pitoisuudet alittivat Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/20150 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