

Sprawozdanie z badań nr NL/0243/2018
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

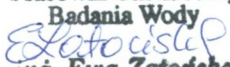
Badania fizyko - chemiczne					
Numer identyfikacyjny próbeki			W/0739		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ dn.07.12.2017r
Stan próbeki			Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbeki			Koziegłowy ul. Zamkowa - ZUK - kuchnia		
Wskaźniki		Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	Niepewn. pomiaru
Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0.30	1.0
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		PB-5 z dn.08.01.2018		akceptowalny	akceptowalny
Smak		PB-5 z dn.08.01.2018		akceptowalny	akceptowalny
pH	A	PN - EN ISO 10523:2012		7.5 ± 0.2	6.5 - 9.5
temperatura pomiaru θ				$\theta = 14.4 \text{ }^\circ\text{C}$	
Żelazo ogólne	A	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	$\mu\text{g/l}$	<40	200
Twardość ogólna	A	PN-ISO 6059:1999	mval/l	5.51 ± 0.24	1.2 - 10
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	496 ± 23	2500

Niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ i poziomie ufności 95%
 Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek

Badania mikrobiologiczne					
Numer identyfikacyjny próbeki			B/0615		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r
Stan próbeki			Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbeki			Koziegłowy ul. Zamkowa - ZUK - kuchnia		
Wskaźniki		Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	**Przedział ufności
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	2	(<1, 8)**
Liczba bakterii grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0, 4)**
Liczba bakterii Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0, 4)**
Liczba enterokoków	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	(0, 4)**

**Przedział ufności zgodny ze stosowanymi normami
 Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek


A - Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Zakres akredytacji nr AB 739
 Badania akredytowane posiadają zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie.
 Decyzja nr NS/HKiŚ/SJ.4560-21/17 z dn.28.12.2017r

Autoryzował:
 Koordynator
 Pracowni Chemicznej
 Badania Wody

 nż. Ewa Zatońska

Koordynator
 Pracowni Mikrobiologicznej

 mgr Ewa Rulzwik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził:
 Kierownik
 Centralnego Laboratorium
 Badania Wody i Ścieków

 mgr Bożena Szymaniec