

Sprawozdanie z badań nr NL/0322/2018
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania fizyko - chemiczne					
Numer identyfikacyjny próbki			W/0997		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r
Stan próbki			Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki			SUW Rzeniszów ul. Źródłana - kran za SUW		
Wskaźniki	Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	Niepewn. pomiaru	
Mętność A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	1.0	± 0.2	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		7.7	± 0.2	6.5 - 9.5
temperatura pomiaru θ			$\theta = 17.6 \text{ }^\circ\text{C}$		
Żelazo ogólne A	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	$\mu\text{g/l}$	95	± 16	200
Twardość ogólna A	PN-ISO 6059:1999	mval/l	4.98	± 0.23	1.2 - 10
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	445	± 21	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 próbki			B/0795		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r
Stan próbki			Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki			SUW Rzeniszów ul. Źródłana - kran za SUW		
Wskaźniki	Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	**Przedział ufności	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	2	(<1, 8)**	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0, 4)**	0
Liczba bakterii Escherichia coli A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0, 4)**	0
Liczba enterokoków A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	(0, 4)**	0

**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:

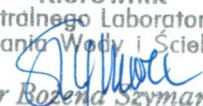
Starszy Laborant

 Jolanta Dziańko

Koordinator
 Pracowni Mikrobiologicznej

 mgr Ewa Kulawik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził:

Kierownik
 Centralnego Laboratorium
 Badania Wody i Ścieków

 mgr Rozena Szymaniec