



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

## Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0837/M/18**

Strona: 1

Stron: 2

Objekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
woda uzdatniona	Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	Nr 0655/Z/18 Data: 18.09.2018	Nr 1051/2018 Data: 19.09.2018

### Identyfikacja próbki

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
11	2480-18	SUW Włoszakowice, kran wody uzdatnionej	19.09.2018	11.3	19.09.2018	19.09.2018	20.09.2018
12	2481-18	SUW Boguszyn, kran wody uzdatnionej	19.09.2018	10.9	19.09.2018	19.09.2018	20.09.2018

Próbki pobrane przez: Laboratorium/Juskowiak - Michał/ identyfikator metody pobrania: PN-EN ISO 19458:2007 (A), PN-ISO 5667-5:2017 (A)

Próbki dostarczone przez: Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

### WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne

Oznaczenie:			Kod próbki Laboratorium: 2480-18				
Badany parametr:	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny	
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A Z R P	NPL/100 ml	1,0	[0,3;5,6]	0	Niezgodność

(\*) wymagania wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017.2294)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbka w badanym zakresie nie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

### WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne

Oznaczenie:			Kod próbki Laboratorium: 2481-18				
Badany parametr:	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny	
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A Z R P	NPL/100 ml	1,0	[0,3;5,6]	0	Niezgodność

(\*) wymagania wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017.2294)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbka w badanym zakresie nie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznacz. literą **B**)
  - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 26.02.2018 r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 jednakowych egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

**Koniec Sprawozdania z badań.**Data sporządzenia:  
20.09.2018Autoryzował: Karol Giglewicz  
Data autoryzacji: 20.09.2018Zatwierdził: Agnieszka Pietrowicz  
Data zatwierdzenia: 24.09.2018  
(Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)