



AB 1190



Samorządowy Zakład Budżetowy  
Usług Komunalnych w Lipsku  
WPLYNEŁO  
dnia 28.05.2018  
podpis Skrz. N. DZ. 458

PO-14-3 data wydania 11.01.2018



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
Spółka z o.o.  
LABORATORIUM,  
UL. SIENKIEWICZA 91,  
27-400 OSTROWIEC ŚW.  
tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10

Ostrowiec Św. 25.05.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 81/Z/Z/18

<p><b>ZAKRES BADAŃ</b></p> <p><b><u>Badanie wody:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pH</li><li>- przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C</li><li>- barwa</li><li>- mętność</li><li>- żelazo ogólne</li><li>- mangan</li><li>- azot amonowy</li><li>- azotyny</li><li>- azotany</li><li>- bakterii grupy coli</li><li>- Escherichia coli</li><li>- enterokoki</li><li>- ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po 44±4 h,</li><li>- ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po 68±4 h,</li></ul>	<p>Zleceniodawca: Misto i Gmina Lipsko, ul.1 Maja 2, 27-300 Lipsko, SZBUK , ul.Solecka 88, 27-300 Lipsko</p> <p>Nr protokołu poboru: 79/18 z dnia 21.05.2018</p> <p>Kod próbki: 74/B/Z/18</p> <p>Próbobiorca: Jacek Minkina</p> <p>Próbka pobrana według : PN-EN ISO 5667-5: 2017, PN-EN ISO 19458:2007 (N<sub>1</sub>)</p> <p>Rodzaj próbki/<i>pochodzenie próbki</i>: woda do spożycia</p> <p>Miejsce pobrania próbki: UW Katarzynów-hala pomp.</p> <p>Ocena stanu próbki: bez zastrzeżeń</p> <p>Data przyjęcia próbki do badania: 21.05.2018 Data rozpoczęcia badania: 21.05.2018 Data zakończenia badania: 24.05.2018</p>
--	---

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.  
LABORATORIUM,  
UL. SIENKIEWICZA 91,  
27-400 OSTROWIEC ŚW.  
tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 81/Z/Z/18

### Wyniki badań mikrobiologicznych – kod próbki 74/B/Z/18

L.p.	Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika #	Metoda badawcza	
1	Liczba bakterii grupy coli.	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, Z
2	Liczba Escherichia coli.	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, Z
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	j.t.k./1ml	11[6;21]##	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 6222:2004	A, Z

# Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 ( Dz. U. z 2017 poz.2294 )

Z- Zatwierdzenie PPIS, decyzja Nr SE.Ia-4261/56/JK/17 z dnia 01.12.2017r

## Podane wartości niepewności dla badań stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95%

i współczynnika rozszerzenia k = 2. Podane wartości niepewności nie uwzględniają niepewności związanej z poborem próbki.

A- metoda akredytowana

N- metoda nieakredytowana

\*- metoda badawcza inna niż w R.M.Z z dnia 07.12.2017 ( Dz. U. z 2017 poz.2294 )

W- norma wycofana

N<sub>1</sub> pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji AB 1190. W przypadku próbek pobranych samodzielnie i dostarczonych przez klienta, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, miejsce pobrania oraz transport.

• *niepotrzebne dane usunąć*

#### Sprawdził i autoryzował sprawozdanie:

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
Spółka z o.o.  
Kierownik Techniczny Laboratorium Wody  
Specjalista ds. Analiz Laboratoryjnych  
Data i podpis: 25.05.2018  
Małgorzata Izylowska

#### Zatwierdził sprawozdanie:

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
Spółka z o.o.  
Kierownik Laboratorium  
Data i podpis: 25.05.2018  
mgr inż. Justyna Miernowska-Kandyba

- koniec sprawozdania -

Bez pisemnej zgody laboratorium nie wolno powielać sprawozdania z badań inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań zamieszczone w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania