



**WODOCIĄGI I KANALIZACJA w OPOLU Sp. z o.o.**

**45-222 OPOLE, ul. Oleska 64**

**Dział Laboratorium**

**tel.77 44 35 682**

*Sąd Rejonowy w Opolu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – Nr KRS 0000042312 NIP 754-033-47-02, REGON 530553792*

Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

*POL/10-F7 wydanie nr 5 z dnia 07.12.2015*

*Strona 1 z 2*

*Opole, dnia: 24.10.2016r.*

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 903/ Wo/I/2016 NR SPRAWY 119/2016**

<b>Zleceniodawca:</b>	Wodociągi i Kanalizacja Turawa Sp. z o.o. 46-045 Kotórz Mały, ul. 1-go Maja 5
<b>Przedmiot badań:</b>	Analiza bakteriologiczna próbek pobranych i dostarczonych do laboratorium przez Zleceniodawcę.
<b>Miejsce pobrania próbki / próbek:</b>	SUW Kadłub Turawski; sieć Turawa, Bierdzany <i>(na podstawie informacji od Zleceniodawcy)</i>
<b>Rodzaj próbki /próbek:</b>	Woda
<b>Status próbki /próbek :</b>	Zlecenie zewnętrzne
<b>Stan próbki /próbek :</b>	Dobry
<b>Data pobrania próbki /próbek :</b>	18.10.2016r. (na podstawie informacji od Zleceniodawcy)
<b>Data dostarczenia próbki /próbek :</b>	18.10.2016r.
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>	18.10.2016r.
<b>Data zakończenia badań:</b>	21.10.2016r.

Wynik badania odnosi się do dostarczonej i badanej próbki.  
Próbki pobrane i dostarczone przez Zleceniodawcę.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.  
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

**1. Wyniki badań bakteriologicznych**Tabela 1.1. Wyniki badań próbki wody: **SUW Kadlub Turawski**

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 903/Wo-3754 ± Wartość niepewności	Wartość dopuszczalna <sup>2)</sup>
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2)°C po 48h w 1 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	<b>1</b>	-
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h w 1 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	<b>1</b>	Bez nieprawidłowych zmian
3	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>	0
4	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>	0

Tabela 1.2. Wyniki badań próbki wody: **Jezioro Duże w Turowie; hydrofornia**

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 903/Wo-3755 ± Wartość niepewności	Wartość dopuszczalna <sup>2)</sup>
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2)°C po 48h w 1 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	<b>0</b>	-
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h w 1 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	<b>0</b>	Bez nieprawidłowych zmian
3	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>	0
4	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>	0

Tabela 1.3. Wyniki badań próbki wody: **Bierdzany; stacja paliw**

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 903/Wo-3756 ± Wartość niepewności	Wartość dopuszczalna <sup>2)</sup>
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2)°C po 48h w 1 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	<b>21</b>	-
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h w 1 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	<b>9</b>	Bez nieprawidłowych zmian
3	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>	0
4	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>	0

1) jednostka tworząca kolonie

2) wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989)

Sprawozdanie opracował:

Z-ca Kierownika  
Działu Laboratorium  
*Katarzyna Długosz*

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik  
Działu Laboratorium  
*Michał Stojak*

KONIEC