



**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



**AB 1589**

Laboratorium zatwierdzone przez Państwowe Powiatowe Inspektora Sanitarnego w Opolu do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja nr 30/HK/2024 z dnia 14.02.2024r.

Opole, dnia: 14.03.2024r.

Formularz POL/10-F7 wydanie nr 6 z dnia 13.11.2020r.

Strona 1 z 2

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 252/Wo/I/2024 NR SPRAWY 83/2024**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Tarnów Opolski 46-050 Kąty Opolskie, ul. Kościelna 12
<b>Przedmiot badań:</b>	Analiza bakteriologiczna próbki pobranej i dostarczonej do Laboratorium przez Zleceniodawcę.
<b>Miejsce pobrania próbki / próbek:</b>	Sieć wodociągowa (informacja uzyskana od Zleceniodawcy)
<b>Rodzaj próbki / próbek:</b>	Woda - informacja uzyskana od Zleceniodawcy
<b>Status próbki / próbek :</b>	Zlecenie zewnętrzne
<b>Stan próbki / próbek :</b>	Dobry
<b>Data pobrania próbki / próbek :</b>	Nieokreślona przez Zleceniodawcę
<b>Data dostarczenia próbki / próbek :</b>	11.03.2024r.
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>	11.03.2024r.
<b>Data zakończenia badań:</b>	13.03.2024r.

Wynik badania odnosi się do dostarczonej i badanej próbki.

Cel badania: badania własne.

Próbka pobrana przez Zleceniodawcę.

Klientowi przysługuje prawo skargi.

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.

Za informacje uzyskane od Zleceniodawcy Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, ale mogą one mieć wpływ na ważność wyniku.

WPŁYNEŁO 2024-03-19

## 1. Wyniki badań bakteriologicznych

Tabela 1.1. Wyniki badań próbki wody: **Katy Opolskie, ul. Kościelna 12 - informacja uzyskana od Zleceniodawcy**

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 252/Wo-920 ± Wartość niepewności
1	Z Bakterie grupy coli w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2	Z Bakterie <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
3	Z Enterokoki w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	A PN-EN ISO 7899-2:2004	0

\* niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną zgodnie z normą ISO 19036. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki

Tabela 1.2. Wyniki badań próbki wody: **Przywory, ul. Wiejska 13 - informacja uzyskana od Zleceniodawcy**

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 252/Wo-921 ± Wartość niepewności
1	Z Bakterie grupy coli w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2	Z Bakterie <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
3	Z Enterokoki w 100 ml wody [jtk] <sup>1)</sup>	A PN-EN ISO 7899-2:2004	0

\* niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną zgodnie z normą ISO 19036. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki

Z - Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja nr 30/HK/2024 z dnia 14.02.2024r.

A - metodyka akredytowana (AB 1589) i spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02


NA - badanie nieakredytowane ale spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

1) jednostka tworząca kolonie

Sprawozdanie opracował:

p.o. Z-ca Kierownika  
Dział Laboratorium  
  
Ewa Kochanek

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik  
Działu Laboratorium  
  
Michał Stojak

KONIEC