



LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ

Pracownia w Przemysłu

37-700 Przemysł, ul. Mariacka 4, przemysl.wsse.rzeszow@sanepid.gov.pl, tel. 16 678 88 58 wew. 423

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr DL.LHK.P.9052.2.417.2022

- (\*) *Nazwa i adres klienta:* Gminny Zakład Usług Wodnych  
ul. Wincentego Witosa 11  
37 – 716 Orły
- (\*) *Podstawa wykonania badań:* Umowa nr DL.9052.4.18.2022 z dnia: 02.03.2022  
Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.9052.252.2022 z dnia: 07.11.2022
- (\*) *Przedmiot badania:* woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
parametry mikrobiologiczne
- (\*) *Cel badania:* określenie przydatności wody do spożycia przez ludzi (obszar regulowany prawnie)
- (\*) *Próbki pobrane i dostarczone przez:* pracownika upoważnionego przez PPIS w Przemysłu
- (\*) *Metoda/ Dokument dotyczący pobrania próbek:* PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007  
Instrukcja kontrolna IK/PP/SK/01/01 wyd. XII z dn. 2021-01-20.  
Metoda pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
- (\*) *Data pobrania:* 07.11.2022
- (\*) *Miejsce pobrania próbek:* wodociąg Orły, Gmina Orły  
Urząd Gminy w Orłach
- Kod próbek:* HK/P/S-583/22
- Stan próbek w chwili przyjęcia:* przydatne do badania
- Data przyjęcia próbek do laboratorium:* 07.11.2022
- Badanie rozpoczęto:* 07.11.2022                      *Badanie zakończono:* 10.11.2022
- Data sporządzenia sprawozdania z badań:* 14.11.2022
- (\*) Dane dostarczone przez klienta

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki objęte zakresem akredytacji Nr AB 343 oraz badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczane literą (N).

- 1) Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych/ badanych próbek, a nie do obiektu z którego te próbki były pobrane.
- 2) Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- 3) Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

## WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: HK/P/S-583/22					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	025a	6 [3;13] <sup>1)</sup>	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	011a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Escherichia coli</i>	015a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	
Liczba enterokoków kałowych	013a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ).

jtk - jednostka tworząca kolonie

<sup>1)</sup> jako wynik podano oszacowaną liczbę w badanej objętości

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04.

Niepewność wyniku badania nie obejmuje etapu związanego z pobieraniem próbek.

W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Autoryzował w zakresie  
badań mikrobiologicznych:

Zatwierdził

Starszy Asystent  
*Magdalena Kędziarska*  
mgr Jagoda Kędziarska

KIEROWNIK  
PRACOWNI w PRZEMYSŁU  
Laboratorium Higieny Komunalnej  
*U.Ż. Jacek Gurski*  
mgr inż. Magdalena Rycz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Otrzymują: Klient - 1 egz.  
PPIS w Przemyślu - 1 egz.  
A/a - 1 egz.