



AB 1223

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
34-600 Limanowa, ul. Rzeczna 7
Laboratorium Wody i Ścieków
tel. fax. (0-18) 33-76-028
e-mail: laboratorium@mzgkim.limanowa.pl
www.mzgkim.limanowa.pl

Limanowa, 22.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 390/Z/2025

Nazwa i adres klienta: Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Zawodzie 19c, 34-460 Szczawnica
Numer zlecenia/umowy: 182/2025
Miejsce pobrania próbki: zawór czerpalny na rurociągu przed zbiornikiem SUW Połoniny Szczawnica, 34-460 Szczawnica
Data przyjęcia próbki: 21.02.2025
Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni
Data/y wykonania badania: 21.02.2025 – 22.02.2025
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Starodworska 31, 34-600 Limanowa
Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium w dniu 21.02.2025 r. Kod próbkobiorcy 09.
Protokół pobrania próbek wody Nr 307/2025.
Cel realizacji badania: badanie jest realizowane na potrzeby obszaru regulowanego prawnie.

Wyniki badań.

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania* Kod próbki 390/Z/25	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalny zakres wartości**	Stwierdzenie zgodności***
1	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych A, (S)	-	-	PN-EN ISO 19458:2007	-	-
2	Liczba bakterii Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej A, R, (S)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	Zgodność

*Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95% z uwzględnieniem pobierania próbek.

W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN-EN ISO 19036:2020-04.

Symbol "A" oznaczono badanie akredytowane przez PCA zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 1223

Symbol "R" oznaczono badanie a wykonane metodami referencyjnymi, wskazany w przepisach prawa.

Symbol "S" oznaczono badanie objęte zatwierdzeniem PPIS

**Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

***Stwierdzenie zgodności (dla wyników w zakresie metody) interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) zgodnie z zasadą określoną przez w w akt prawny: oceny zgodności „Zgodność – wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy podanej w specyfikacji. Niezgodność – wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy podanej w specyfikacji”

Laboratorium informuje, że organ nadzorujący (oceniający wyniki) może posiadać inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności z wymaganiami.

Data y wykonania badań są identyfikowane w zapisach Laboratorium

Laboratorium posiada Decyzję 3/NK/2025 z dnia 28.01.2025 r. wydaną przez PPIS w Limanowej, która zatwierdza na okres od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r. system jakości badań wody do spożycia oraz pobierania próbek wody do badań.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Nr PO-06 „Skargi”

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
w zakresie badań mikrobiologicznych laborant

Edyta Miynańczyk

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Wody i Ścieków

Edyta Miynańczyk
mgr Edyta Miynańczyk-Bogusz



AB 1223

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
34-600 Limanowa, ul. Rzeczna 7
Laboratorium Wody i Ścieków
tel. fax. (0-18) 33-76- 028
e-mail: laboratorium@mzgkim.limanowa.pl
www.mzgkim.limanowa.pl

Limanowa, 22.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 389/Z/2025

Nazwa i adres klienta: Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Zawodzie 19c, 34-460 Szczawnica
Numer zlecenia/umowy: 182/2025
Miejsce pobrania próbki: bezpośrednio ze zbiornika SUW Połoniny Szczawnica, 34-460 Szczawnica
Data przyjęcia próbki: 21.02.2025
Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni
Data/y wykonania badania: 21.02.2025 – 22.02.2025
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Starodworska 31, 34-600 Limanowa
Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium w dniu 21.02.2025 r. Kod próbkobiorcy 09.
Protokół pobrania próbek wody Nr 306/2025.
Cel realizacji badania: badanie jest realizowane na potrzeby obszaru regulowanego prawnie.

Wyniki badań

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania* Kod próbki 389/Z/25	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalny zakres wartości**	Stwierdzenie zgodności***
1	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych A, (S)	-	-	PN-EN ISO 19458:2007	-	-
2	Liczba bakterii Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej A, R, (S)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	Zgodność

*Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95% z uwzględnieniem pobierania próbek.

W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN-EN ISO 19036:2020-04.

Symbolem "A" oznaczono badanie akredytowane przez PCA zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 1223.

Symbolem "R" oznaczono badanie a wykonane metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa.

Symbolem „(S)” oznaczono badanie objęte zatwierdzeniem PPIS

** Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

*** Stwierdzenie zgodności (dla wyników w zakresie metody) interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) zgodnie z zasadą określoną przez w akt prawny, oceny zgodności „Zgodność – wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy podanej w specyfikacji. Niezgodność – wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy podanej w specyfikacji”.

Laboratorium informuje, że organ nadzorujący (oceniający wyniki) może posiadać inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności z wymaganiami.

Data wykonania badań są identyfikowane w zapisach Laboratorium.

Laboratorium posiada Decyzję 3/NK/2025 z dnia 28.01.2025 r. wydaną przez PPIS w Limanowej, która zatwierdza na okres od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r. system jakości badań wody do spożycia oraz pobierania próbek wody do badań.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Nr PO-06 „Skargi”

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
w zakresie badań mikrobiologicznych laborant

Lezi Justyna

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Wody i Ścieków
mgr Edyta Młynarczyk-Bogusz