



AB 1223

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej 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, 19.07.2022 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1362/Z/2022

Nazwa i adres klienta: Gminny Zakład Komunalny Kobylec 64A, 32 – 740 Łapanów  
Numer zlecenia/umowy: 578/2022  
Miejsce pobrania próbki: kran – kuchnia Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Grabiu, Grabie 60, 32 – 740 Łapanów  
Badany obiekt: próbka wody do spożycia  
Data przyjęcia próbki: 19.07.2022  
Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni  
Data/y wykonania badania: 19.07.2022  
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Starodworska 31, 34-600 Limanowa  
Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium w dniu 19.07.2022 r. Kod próbkobiorcy 01.  
Protokół pobrania próbek wody Nr 1140/2022.  
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 1362/Z/22	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalny zakres wartości**	Stwierdzenie zgodności***
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych A, (S)	-	-	PN-ISO 5667-5:2017-10	-	-
2	Mętność Zakres: (0,1-1000) NTU Metoda nefelometryczna A, (S)	0,81 ± 0,04*	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 <sup>†)</sup>	Zgodność

\*Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95% z uwzględnieniem pobierania próbek.  
Symbolem "A" oznaczono badanie akredytowane przez PCA zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 1223.

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 w akt prawny; oceny zgodności „Zgodność” - wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy podanej w specyfikacji; „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

<sup>†)</sup> W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nie przekraczającej 1,0 NTU ( nefelometrycznych jednostek mętności ) w wodzie po uzdatnieniu.  
Laboratorium posiada Decyzję 1-NHK 2022 z dnia 25.01.2022 r. wydaną przez PPIS w Limanowej która zatwierdza na okres od 01.02.2022 r. do 31.01.2023r. 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 fizykochemicznych:

*Golecka W. / Sowa*

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium  
Wody i Ścieków

*Ewa Wójcik*

Za zgodność z oryginałem  
Kierownik GZK  
data 03.08.2022 podpis mgr inż. Adam Góral