



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, 17.03.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 521/Z/2022

Nazwa i adres klienta: Gminny Zakład Komunalny Kobylec 64A 32 – 740 Łapanów
Numer zlecenia/umowy: 202/2022
Miejsce pobrania próbki: kran – łazienka Gminny Zakład Komunalny Kobylec 64A, 32 – 740 Łapanów
Badany obiekt: próbka wody do spożycia
Data przyjęcia próbki: 17.03.2022
Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni
Data/y wykonania badania: 17.03.2022
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Starodworska 31, 34-600 Limanowa
Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium w dniu 17.03.2022 r. Kod próbkobiorcy 03.
Protokół pobrania próbek wody Nr 445/2022.
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 521/Z/22	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalny zakres wartości**
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)	1,1 ± 0,1*	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 ⁷⁾

*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.

** Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 229-4)
Symbolem "(S)" oznaczono badanie objęte zatwierdzeniem PPIS
Data'y wykonania badań są identyfikowane w zapisach Laboratorium

⁷⁾ W przypadku uzdatnionej wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nie przekraczającej 1,0 NTU (nefelometrycznych jednostek mętności) w wodzie po uzdatnieniu.
Laboratorium posiada Decyzję 1/INHK/2022 z dnia 25.01.2022 r. wydaną przez PPIS w Limanowej która zawiera 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: *Grzegorz Wapawa*

Sprawozdanie zatwierdził:
Kierownik Laboratorium
Wody i Ścieków

mgr inż. Wojciech

Za zgodność z oryginałem.

data: 21-03-2022 podpis: *Adam Góral*
Kierownik GZK
mgr inż. Adam Góral