



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, 13.10.2021r

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 533S/Z/2021

Nazwa i adres klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej w Gdowie Sp. z o.o. Niegowić 90, 32-420 Gdów

Numer zlecenia: 905/2021

pobrania próbek: wylot do potoku Królewskiego, Oczyszczalnia Ścieków w Pierzchowie

Badany obiekt: próbka ścieków oczyszczonych – próbka średniodobowa zgodna z tabelą cykli pracy Oczyszczalni Ścieków  
(data /godzina poboru: 07.10.2021/10<sup>00</sup> do 08.10.2021/3<sup>10</sup>). Metoda poboru manualna.

Data przyjęcia próbki: 08.10.2021

Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni

Data/y wykonania badania: 08.10.2021 – 13.10.2021

Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Moczarki, 34-600 Limanowa

Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium. Protokół pobrania próbek ścieków: Nr 443/2021

### Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania*  Kod próbki 533S/Z/21	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych <b>A</b>	-	-	PN-ISO 5667-10:1997
3	Zawiesiny ogólne <sup>1)</sup> Zakres. (2,0 – 2000) Metoda wagowa <b>A, R</b>	8,1 ± 1,8'	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
4	ChZT Zakres. (5 – 10000) Metoda spektrofotometryczna <b>A, R</b>	39,4 ± 7,9'	mg/l O <sub>2</sub>	PN-ISO 15705:2005
5	BZT <sub>5</sub> Zakres. (3,0 – 6000) Metoda miareczkowa <b>A, R</b>	9 ± 2'	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12

\*Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną.

Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95% z uwzględnieniem pobierania próbek  
Symbolem "A" oznaczono badania akredytowane przez PCA zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr. AB 1223

Symbolem "R" oznaczono badania wykonane metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa

<sup>1)</sup> Przy badaniu zawiesiny zastosowano saczki z włókna szklanego firmy Whatman typ GF/F

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:

Laborant: *Marta Laska*

Sprawozdanie zatwierdził:  
Kierownik Laboratorium  
Wody i Ścieków

*mgr Ewa Woźcik*