



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, 26.01.2021r

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25S/Z/2021

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

**Numer zlecenia:** 33/2021

**Miejsce pobrania próbki:** 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: 20.01.2021/11<sup>00</sup> do 21.01.2021/3<sup>00</sup>). Metoda poboru manualna.

**Data przyjęcia próbki:** 21.01.2021

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** odpowiedni

**Data/y wykonania badania:** 21.01.2021 – 26.01.2021

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

**Próbka dostarczona, pobrana:** przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium. Protokół pobrania próbek ścieków: Nr 22/2021

### Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania*  Kod próbki 25S/Z/21	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych <b>A</b>	-	-	PN-ISO 5667-10:1997
2	Zawiesiny ogólne <sup>1)</sup> Metoda wagowa <b>A, R</b>	14 ± 3 <sup>*</sup>	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
3	ChZT Metoda spektrofotometryczna <b>A, R</b>	145 ± 29 <sup>*</sup>	mg/l O <sub>2</sub>	PN-ISO 15705:2005
4	BZT <sub>5</sub> Metoda miareczkowa <b>A, R</b>	32 ± 7 <sup>*</sup>	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 badanie/a wykonane metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa

<sup>1)</sup> Przy badaniu zawiesiny zastosowano szaki 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:

Kierownik Laboratorium  
Wody i Ścieków

mgr Ewa Wójcik

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium  
Wody i Ścieków

mgr Ewa Wójcik