



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 23S/Z/2021

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

Numer zlecenia: 33/2021

Miejsce pobrania próbki: kanał pomiarowy - wylot do potoku Lipnica, Oczyszczalnia Ścieków w Gdowie

Badany obiekt: próbka ścieków oczyszczonych – zgodna z tabelą cykli pracy Oczyszczalni Ścieków
(data /godzina poboru: 20.01.2021/9³⁰ do 21.01.2021/11³⁰). 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 20/2021

Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania* Kod próbki 23S/Z/21	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych A	-	-	PN-ISO 5667-10:1997
2	Zawiesiny ogólne ¹⁾ Metoda wagowa A, R	11 ± 2'	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
3	ChZT Metoda spektrofotometryczna A, R	64,4 ± 12,8'	mg/l O ₂	PN-ISO 15705:2005
4	BZT ₅ Metoda miareczkowa A, R	16 ± 3'	mg/l O ₂	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

¹⁾ Przy badaniu zawiesiny zastosowano szaczkę 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