



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, 20.01.2022 r
ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ
W GDOWIE SP. Z O. O.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 14S/Z/2022

WPLYNĘŁO 2022 -01- 31
DNIA

Osob.
Fax
Email
Poczta
Zał.

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

Numer zlecenia: 26/2022

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: 13.01.2022/9³⁰ do 14.01.2022/1³⁰). Metoda poboru manualna. 209 podpis

Data przyjęcia próbki: 14.01.2022

Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni

Data/y wykonania badania: 14.01.2022 – 19.01.2022

Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Moczarki 31, 34-600 Limanowa

Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium. Protokół pobrania próbek ścieków: Nr 8/2022

Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania*	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
		Kod próbki 14S/Z/22		
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych A	-	-	PN-ISO 5667-10:1997
2	Zawiesiny ogólne ¹⁾ Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa A, R	6,1 ± 1,3*	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
3	ChZT Zakres: (5 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna A, R	25,7 ± 5,1*	mg/l O ₂	PN-ISO 15705:2005
4	BZT ₅ Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa A, R	6 ± 1*	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 badanie/a wykonane metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa
¹⁾ Przy badaniu zawiesiny zastosowano saszki 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: Mate Ładusi

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Wody i Ścieków

mgr Ewa Wójcik