

D. Szwarc



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

ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ
W GDOWIE SP. Z O. O.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16S/Z/2022

WPLYNEŁO
DNIA 2022 -01- 31

Osob.
Fax
Email
Poczta
Zat.

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: 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: 13.01.2022/8⁰⁰ do 14.01.2022/5⁰⁰). Metoda poboru manualna.

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 10/2022

Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania* Kod próbki 16S/Z/22	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
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	18 ± 4*	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
3	ChZT Zakres: (5 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna A, R	32,4 ± 6,5*	mg/l O ₂	PN-ISO 15705:2005
4	BZT ₅ Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa A, R	8 ± 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 badania wykonane metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa
¹⁾ Przy badaniu zawiesiny zastosowano saczki z włókna szklanego firmy Whatman typ GFT
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: *Małgorzata Łobuz*

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Wody i Ścieków

mgr Ewa Wójcik