



AB 1223

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej z Mieszkaniami Sp. z o.o.
34-600 Limanowa, ul. Rzeczna 7
Laboratorium Wody i Ścieków
tel. fax. (0-18) 33-76-028
e-mail: laboratorium@mzggkim.limanowa.pl
www.mzggkim.limanowa.pl

16/21

Osob.
Fax
Email
Poczta
Zal.

L.p. 3108 podpis
Limanowa, 18.10.2022 r

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 617S/Z/2022

Nazwa i adres klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej w Gdowie Sp. z o.o. Niegowię 90, 32-420 Gdów
Numer zlecenia/umowy: 902/2022
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: 11.10.2022/9³⁰ do 12.10.2022/1³⁰). Metoda poboru manualna.
Data przyjęcia próbki: 12.10.2022
Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni
Data/y wykonania badania: 12.10.2022 – 17.10.2022
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Moczarki 31, 34-600 Limanowa
Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium. Kod próbkobiorcy 03.
Protokół pobrania próbek ścieków: Nr 469/2022
Cel realizacji badania: badanie jest realizowane na potrzeby obszaru regulowanego prawnie

Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania*	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
		Kod próbki 617S/Z/22		
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych A	-	-	PN-ISO 5667-10:2021-11
2	Zawiesiny ogólne ¹⁾ Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa A, R	5,1 ± 1,1'	mg/l	PN-EN 872 2007+A1:2007
3	ChZT Zakres: (5 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna A, R	22,7 ± 4,5'	mg/l O ₂	PN-ISO 15705 2005
4	BZT ₅ Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa A, R	5 ± 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 saszki z włókna szklanego firmy Whatman typ GF F
Data y wykonania badań są identyfikowane w zapisach Laboratorium
Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Nr PO-06 „Skargi”
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:

Katarzyna Urdy

Sprawozdanie zatwierdził:

Katarzyna Urdy

ZDPO-15/02 wersja wzoru formularza sprawozdania nr 1
obowiązuje od dnia: 01.02.2022
strona 1/1