



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, 20.12.2024 r.
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W GDOWIE SP. Z O. O.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3148/Z/2024

Nazwa i adres klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej w Gdowie Sp. z o. o. Niegowie 90. 32-420 Gdów
Numer zlecenia/umowy: 1489/2024
Miejsce pobrania próbek: kran za ladą sklepową Stacja Paliw „Bp” Czyżów 61. 32-420 Gdów
Badany obiekt: próbka wody do spożycia
Data przyjęcia próbek: 17.12.2024
Stan próbek w chwili przyjęcia: odpowiedni
Data/y wykonania badania: 17.12.2024 – 20.12.2024
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Starodworska 31. 34-600 Limanowa
Próbka dostarczona, pobrana: przez próbkobiorcę – pracownika Laboratorium w dniu 17.12.2024 r. Kod próbkobiorcy 01.
Protokół pobrania próbek wody Nr 2591/2024.
Cel realizacji badania: badanie jest realizowane na potrzeby obszaru regulowanego prawnie.

WPLYNEŁO 2024 -12- 20
DNIĄ

Osob.
Fax
Email
Pocztą
Zaś.

L.p. 4129 podpis Cy

Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze pomiarowe	Wynik badania ± niepewność wyniku badania* Kod próbki 3148/Z/24	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalny zakres wartości**
1	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych A, (S)	-	-	PN-EN ISO 19458:2007	-
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C (68 h) Metoda: płytowa posiewa w głębiny A, R, (S)	170 [148; 195]†	jtk 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian‡
3	Liczba bakterii z grupy coli Metoda: filtracji membranowej A, R, (S)	0	jtk 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN- ISO 9308-1:2014-12 A1:2017-04	0
4	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda: filtracji membranowej A, R, (S)	0	jtk 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 A1:2017-04	0
5	Liczba Enterokoków kałowych Metoda: filtracji membranowej A, R, (S)	0	jtk 100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0

*Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k = 2, poziom ufności 95%, z uwzględnieniem pobierania próbek. W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN-EN ISO 19036:2020-04. Symbolami „A” oznaczono badania akredytowane przez PCA zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 1223. Symbolami „R” oznaczono badania z wykonaniem metodami referencyjnym, wskazanymi w przepisach prawa. Symbolami „(S)” oznaczono badania objęte zatwierdzeniem PPS.

†Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie stawek wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294). Data y wykonania badań są identyfikowane w zapisach Laboratorium.

‡Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała - 100 jtk 1ml w wodzie, przeznaczony do wyci wodociągowej - 200 jtk 1ml w kranie konsumenta. Laboratorium posiada Ixcy2ę 1 NIK 2024 z dnia 30.01.2024 r. wydaną przez PPS w Limanowie, która zatwierdza na okres od 01.02.2024 r. do 31.01.2025 r. system jakości badań wody do spożycia oraz pobierania próbek wody do badań.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Nr 1/0006 „Skargi”. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bezpośredni zgłosz laboratorium niniejsze sprawozdaniem, może być pominięte, oznaczać jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
w zakresie badań mikrobiologicznych laboratoryjnych

Regulawa D.1

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Wody i Ścieków
Miej. Bp
Limanowa