



AB 1223

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
Laboratorium Wody i Ścieków tel. fax. (0-18) 33-76-028
34-600 Limanowa, ul. Rzeszcza 7

Limanowa, 22.02.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 373/Z/2020

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy w Trzcianie, 32-733 Trzciańska 302
Miejsce pobrania próbki: kran – pomieszczenie gospodarcze Budynek Urzędu Gminy w Trzcianie 302, 32-733 Trzciańska
Badany obiekt: próbka wody do spożycia
Data przyjęcia próbki: 19.02.2020
Stan próbki w chwili przyjęcia: odpowiedni
Data wykonania badania: 19.02.2020 – 22.02.2020
Miejsce wykonania badania: Laboratorium Wody i Ścieków ul. Starodworska, 34-600 Limanowa
Próbka dostarczona, pobrana: przez probkobiorcę – pracownika Laboratorium w dniu 19.02.2020 r. Osoba pobierająca – Agnieszka Czarnara. Protokół pobrania próbek wody Nr 295/2020.

Wyniki badań:

Lp.	Badany parametr i metody badawcze/pomiarowe	Wynik badania	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalny zakres wartości**
1	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	-	PN-EN ISO 19458:2007	-
2	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	-	PN-ISO 5667-5:2017-10	-
3	Mętność	A	2,4 ± 0,1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 ⁷⁾
4	Barwa	A	5 ± 1	PN-EN ISO 7887: 2012 metoda D	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. ⁹⁾
5	pH	A	7,6 ± 0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa	A	352 ± 4	PN-EN 27888: 1999	2,500
7	Zapach	N	akceptowalny	PB-18/LWS Edycja II z dnia 02.05.2016 r.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
8	Smak	N	akceptowalny	PB-18/LWS Edycja II z dnia 02.05.2016 r.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
9	Ogólna liczba mikroorganizmów	A, R	> 300	PN-EN ISO 6222 : 2004	bez nieprawidłowych zmian ²⁾
10	Liczba bakterii z grupy coli	A, R	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0
11	Liczba bakterii Escherichia coli	A, R	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0
12	Liczba Enterokoków kałowych	A, R	0	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 omignięć mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg. PN-ISO/TS 19036:2011

Symbol "A" oznacza badania akredytowane przez PCA z zakresu akredytacji PCA nr AB 1223

Symbol "N" oznacza badania nieakredytowane

Symbol "R" oznacza badania o wykonaniu metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa

**Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

1) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała - 100 jtk./l w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk./l w kranie konsumenta

2) W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrów nie przekraczających 1,0 NTU (niefioletowoczerwonych jednostek mętności) w wodzie po uzdatnieniu

3) Pomiar temperatury w oznaczaniu pft 11,6 °C

4) Badanie przeprowadzone w temperaturze (23 ± 2) °C

5) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

6) Laboratorium posiada Decyzję 7/NHK/2020 z dn. 31.01.2020 r. wydanej przez PPS w Limanowej która zawiera na okres od 01.02.2020 r. do 31.01.2021 r. system jakości badań wody

7) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

8) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

9) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

10) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

11) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

12) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

13) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

14) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

15) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

16) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

17) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

18) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

19) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

20) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

21) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

22) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

23) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

24) Wymki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w celach

KONIEC SPRAWOZDANIA