

Ostrowiec Św. 05.11.2022 r.

Sprawozdanie z badań Nr 1358/2022

Nazwa klienta: **Gmina w Wojciechowicach, Referat Gospodarki Komunalnej w Bidzinach**
Bidziny 126, 27-532 Wojciechowice

| | |
|---|--|
| Nr zamówienia: Zamówienie z dnia 02.11.2022 r. | Rodzaj badania: Badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne |
| Opis materiału do badania/rodzaj próbek: Woda do spożycia przez ludzi | Data wykonania badania: 02.11.2022 r. – 05.11.2022 r. |

Uwagi: Próbkę pobral Joanna Żywczyk-Maj EKO-Projekt W.Z. Żywczyk Spółka jawna. Próbkę dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 02.11.2022 r. o godz. 14:30. Stan próbki po dostarczeniu do Laboratorium bez zastrzeżeń.

| Nr ewidencyjny próbki | Data pobrania próbki | Miejsce pobrania próbki | Metoda pobierania | | |
|-----------------------|--|---|---|-----------------------------|--------|
| Nr 1435 | raport pobierania z dnia 02.11.2022 r. godz. 13:20 | ujęcie wody Gierczyce 27-532 Wojciechowice zbiornik wieża ciśnieni | PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007 | do badań fizyko-chemicznych | A D |
| | | | | do badań mikrobiologicznych | A D |

Wyniki badania

| Lp. | Badany wskaźnik | Jednostka stężenia | próbka nr 1435 | Dopuszczalne wartości wskaźników ¹ | Norma lub procedura badawcza | |
|-----|--|--|--------------------------------------|--|--|--------|
| 1. | pomiar terenowy Stężenie chloru wolnego | mg/l | <0,10 (0,10 ± 0,04) *** | 0,3 w punkcie czerpalnym u konsumenta | PB 031 wydanie 2 z dnia 01.04.2022 z zastosowaniem odczynników DPD | A D |
| 2. | Liczba bakterii grupy coli | jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie) | 0 | 0 dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | A D |
| 3. | Liczba <i>Escherichia coli</i> | jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie) | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | A D |
| 4. | Liczba enterokoków | jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie) | 0 | 0 | PN-EN ISO 7899-2:2004 | A D |
| 5. | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C | jtk/1 ml (jednostki tworzące kolonie) | 7 [3; 16] *** | bez nieprawidłowych zmian ² | PN-EN ISO 6222:2004 | A D |

A – metoda akredytowana

D – Zatwierdzenie Systemu Jakości Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., decyzja Nr NHS.9020.4.1.1.132.2021 z dnia 18.02.2022 r.

¹ – według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Poz. 2294)

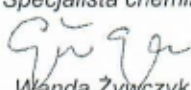
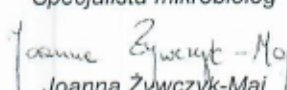
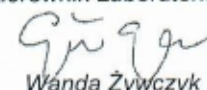
² – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

*** – podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2 i uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbek

Uwagi:

- wyniki badań zamieszczone w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych - jak w zamówieniu)

- bez pisemnej zgody Laboratorium nie wolno powielać sprawozdania z badań inaczej jak tylko w całości

| | | |
|--|--|---|
| Autoryzował: Specjalista chemik  Wanda Żywczyk | Autoryzował: Specjalista mikrobiolog  Joanna Żywczyk-Maj | Sprawozdanie zatwierdził: Kierownik Laboratorium  Wanda Żywczyk |
|--|--|---|

- KONIEC SPRAWOZDANIA -

Za zgodność & oryginalność!