

Sprawozdanie z badań Nr 1357/2022

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 pobrala 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 1434	raport pobierania z dnia 02.11.2022 r. godz. 12:50	Kunice 42 27-532 Wojciechowice kran na zewnątrz	PN-ISO 5667-5:2017-10	do badań fizyko-chemicznych	A D
			PN-EN ISO 19458:2007	do badań mikrobiologicznych	A D

Wyniki badania

Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 1434	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	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	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)	1 [0; 8] ***	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.

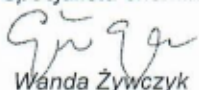
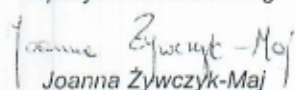

¹ – według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Poz. 2294)

² – zaleta 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 próbki

Uwagi:

- wyniki badań zamieszczone w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane) - 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 -