

## Sprawozdanie z badań Nr 1464/2024 - cząstkowe

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

Nr zamówienia: Zamówienie z dnia 18.10.2024 r.	Rodzaj badania: Badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne
Opis materiału do badania/rodzaj próbek#: <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Data wykonania badania: 18.10.2024 r. – 20.10.2024 r.

Uwagi: Próbkę pobral Paulina Piątkowska EKO-Projekt W.Z. Żywczyk Spółka jawna. Próbkę dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 18.10.2024 r. o godz. 13:30. Stan próbki po dostarczeniu do Laboratorium bez zastrzeżeń.

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki#	Metoda pobierania		
<b>Nr 1480</b>	raport pobierania z dnia 18.10.2024 r. godz. 12:30	<b>27-532 Wojciechowice Gierczyce 123, szkoła podstawowa kran nad umywalką w łazience</b>	PN-ISO 5667-5:2017-10  PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.2, 4.4.5, 4.4.6	do badań fizyko-chemicznych  do badań mikrobiologicznych	A D  A D

### Wyniki badania

Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 1480	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>1</sup>	Norma lub procedura badawcza	A D
1	pomiar terenowy Stężenie chloru wolnego	mg/l	<b>0,23</b> ± 0,05 ***	0,3	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)	<b>0</b>	0 dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A D
3	Liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	<b>0</b>	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A D
4	Liczba enterokoków	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	<b>0</b>	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A D
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C temperatura inkubacji (22 ± 2) °C przez (68 ± 4) h, posiew wglębny na agarze z ekstraktem drożdżowym	jtk/1 ml (jednostki tworzące kolonie)	<b>w trakcie badań</b>	bez nieprawidłowych zmian <sup>2</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	A D

A – metoda akredytowana

D – Zatwierdzenie Systemu Jakości Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., decyzja Nr NHS.9020.4.1.96.2023 z dnia 12.02.2024 r.

<sup>1</sup> – według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Poz. 2294)

<sup>2</sup> – 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 próbki

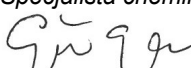
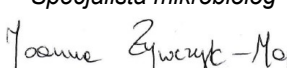
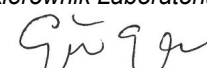
# – według informacji od klienta

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

- wszystkie dodatkowe informacje wymagane przez normy metodyczne są dostępne w laboratorium na życzenie klienta

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

- KONIEC SPRAWOZDANIA -