

Sprawozdanie z badań Nr 317/2026

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

Nr zamówienia: Zamówienie z dnia 25.03.2026 r.	Rodzaj badania: Badania fizyko-chemiczne, sensoryczne i mikrobiologiczne
Opis materiału do badania/rodzaj próbek[#]: Woda do spożycia przez ludzi	Data wykonania badania: 25.03.2026 r. – 28.03.2026 r.

Uwagi: Próbkę pobrał Paulina Piątkowska EKO-Projekt W.Z. Żywczuk Spółka jawna. Próbkę dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 25.03.2026 r. o godz. 11:10. Stan próbki po dostarczeniu do Laboratorium zgodny z wymaganiami.

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki [#]	Metoda pobierania		
Nr 323	raport pobierania z dnia 25.03.2026 r. godz. 10:35	27-532 Wojciechowice ID2606PPPPW1416 Kunice nr 42 kran na zewnątrz	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. p. 4.4.3, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6	do badań fizyko-chemicznych, w tym sensorycznych do badań mikrobiologicznych	A D A D

Wyniki badania

Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 323	Dopuszczalne wartości wskaźników ¹	Norma lub procedura badawcza	
1	Mętność	NTU	0,38	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A D
2	Barwa pH 7,5, temperatura pomiaru 20,4 °C	mg/l Pt	<2,0 (2,0 ± 0,7) ***	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; pożądana wartość w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C	A D
3	Smak ³ metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony temperatura próbki: 22,3 °C data badania: 27.03.2026 r., 13:20	TFN	<1 akceptowalny przez zespół oceniający	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	A D
4	Zapach ³ metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony temperatura próbki: 22,5 °C data badania: 27.03.2026 r., 13:00	TON	<1 akceptowalny przez zespół oceniający	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	A D
5	pH temperatura pomiaru 20,4 °C	-	7,5	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A D
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temperatura pomiaru 20,3 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	µS/cm	632	2500	PN-EN 27888:1999	A D
7	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0 dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A D
8	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
9	Liczba enterokoków	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A D
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C temperatura inkubacji (22 ± 2) °C przez (68 ± 4) h, posiew wgłębny na agarze z ekstraktem drożdżowym	jtk/1 ml (jednostki tworzące kolonie)	60 [41; 88] **	bez nieprawidłowych zmian ²	PN-EN ISO 6222:2004	A D

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki [#]	Metoda pobierania		
Nr 323	raport pobierania z dnia 25.03.2026 r. godz. 10:35	27-532 Wojciechowiec ID2606PPPPW1416 Kunice nr 42 kran na zewnątrz	PN-ISO 5667-5:2017-10	do badań fizyko-chemicznych, w tym sensorycznych	A D
			PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. p. 4.4.3, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6	do badań mikrobiologicznych	A D
Wyniki badania					
Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 323	Dopuszczalne wartości wskaźników ¹	Norma lub procedura badawcza
<p>A – metoda akredytowana D – Zatwierdzenie Systemu Jakości Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., decyzja Nr NHS.9011.173.2025 z dnia 13.02.2026 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 ³ – czas przechowywania przed badaniem <72 h; woda odniesienia – woda wodociągowa; zespół oceniający – 3 osoby ** – dla badań mikrobiologicznych podane wartości niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2 oparte są na niepewności standardowej złożonej w podejściu całościowym oszacowanej zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022-02 wyrażonej jako przedział ufności i nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem próbki *** – podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2 i uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbki < – rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody # – według informacji od klienta</p> <p>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</p>					
Autoryzował: Specjalista chemik Aneta Węgrzecka Aneta Węgrzecka		Autoryzował: Specjalista mikrobiolog Joanna Żywczyk-Maj Joanna Żywczyk-Maj		Sprawozdanie zatwierdził: Joanna Żywczyk-Maj Joanna Żywczyk-Maj	

- KONIEC SPRAWOZDANIA -