W. Z. Żywczyk Sp. j.
Laboratorium Badań Środowiskowych

Adres: ul. J. Kilińskiego 49L
27-400 Ostrowiec Św.
NIP: 661-21-48-211
tel.: 502 656 466, 501 773 539
e-mail: biuro@ekoprojekt.ostrowiec.pl
www.ekoprojekt.ostrowiec.pl

AB 932

Ostrowiec Św. 18.02.2026 r.

Sprawozdanie z badań Nr 139/2026

Nazwa klienta#: **Gmina Bodzechów, ul. M. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św.**

Nr zamówienia: Zamówienie z dnia 10.02.2026 r.	*Rodzaj badania*: Badania fizyko-chemiczne, sensoryczne i mikrobiologiczne
Opis materiału do badania/rodzaj próbek#: **Woda do spożycia przez ludzi**	*Data wykonania badania*: 10.02.2026 r. – 13.02.2026 r.

Uwagi: Próbkę pobrał Paulina Piątkowska EKO-Projekt W.Z. Żywczyk Spółka jawna. Próbkę dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 10.02.2026 r. o godz. 10:20. Stan próbki po dostarczeniu do Laboratorium zgodny z wymaganiami.

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki#	Metoda pobierania		
Nr 141	raport pobierania z dnia 10.02.2026 r. godz. 09:25	**27-420 Gmina Bodzechów wodociąg Szewna Szyby 21, posesja prywatna** kran nad zlewem w kuchni	PN-ISO 5667-5:2017-10	do badań fizyko-chemicznych, w tym sensorycznych	A D
			PN-EN ISO 19458:2007 z wył. 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 141**	Dopuszczalne wartości wskaźników[1]	Norma lub procedura badawcza	
1	Mętność	NTU	**0,27**	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 7,2, temperatura pomiaru 22,3 °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: 22,9 °C data badania: 11.02.2026 r., 14:35	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: 11.02.2026 r., 14:00	TON	**<1** **akceptowalny przez zespół oceniający**	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	A D
5	pH temperatura pomiaru 22,3 °C	-	**7,2**	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A D
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temperatura pomiaru 22,4 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	µS/cm	**664**	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 *Escherichia coli*	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)	**4** **[1; 11] ****	bez nieprawidłowych zmian[2]	PN-EN ISO 6222:2004	A D

EKO PROJEKT
W. Z. Żywczyk Sp. j.
Laboratorium Badań Środowiskowych

Adres: ul. J. Kilińskiego 49L
27-400 Ostrowiec Św.
NIP: 661-21-48-211
tel.: 502 656 466, 501 773 539
e-mail: biuro@ekoprojekt.ostrowiec.pl
www.ekoprojekt.ostrowiec.pl

ilac-MRA

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 932

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki#	Metoda pobierania		
Nr 141	raport pobierania z dnia 10.02.2026 r. godz. 09:25	**27-420 Gmina Bodzechów wodociąg Szewna Szyby 21, posesja prywatna** kran nad zlewem w kuchni	PN-ISO 5667-5:2017-10	do badań fizyko-chemicznych, w tym sensorycznych	A D
			PN-EN ISO 19458:2007 z wył. 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 141**	Dopuszczalne wartości wskaźników[1]	Norma lub procedura badawcza

A – metoda akredytowana
D – Zatwierdzenie Systemu Jakości Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., decyzja Nr NHS.9020.4.1.106.2024 z dnia 14.02.2025 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
**** – podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2 i uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbki*
*** – 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*
< – rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody
 # – 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*	*Autoryzował:* *Specjalista mikrobiolog*	*Sprawozdanie zatwierdził:*
Aneta Węgrzecka	Joanna Żywczyk-Maj	Joanna Żywczyk-Maj
Aneta Węgrzecka	*Joanna Żywczyk-Maj*	*Joanna Żywczyk-Maj*

- KONIEC SPRAWOZDANIA -

Podpisany elektronicznie przez
Joanna Milena Żywczyk-Maj
18.02.2026
1:39:36 +01'00'