



LABORATORIUM

Łódź, ul. Krotoszyńska 4

53-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

ax (62) 732 26 71

e-mail: biuro@labostrzeszow.plwww.labostrzeszow.pl

AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 2646/2025 z dnia 28.10.2025 r.

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1828/2025	
		Data pobrania:	20.10.2025 r.	
Data zlecenia:	02.01.2025	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.	
		Metoda pobrania:		
		do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	A
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych	-	-
		Dostarczenie próbek		
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data	20.10.2025 r.	
		Godzina	11:10	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	28,1 °C	
		Data rozpoczęcia badań	20.10.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	22.10.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy
Nr próbki z rejestru:	7181/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza				Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	R	jtk/100 ml	0	-	0	
2.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A	R	jtk/100 ml	0	-	0	

A - metoda akredytowana,

wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem,

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 18 z dnia 16.07.2025 r.

R - metoda referencyjna,

Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

(Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

* dane dostarczone przez klienta

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całosciowym przy P= 95% i k = 2.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone *). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbek.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardaś

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Lidia Kosik

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM
Łojów, ul. Krotoszyńska 4
13-500 Ostrzeszów
tel. (62) 732 26 70
ax (62) 732 26 71
e-mail: biuro@labostrzeszow.pl
www.labostrzeszow.pl



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 2647/2025 z dnia 28.10.2025 r.

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1828/2025	
		Data pobrania:	20.10.2025 r.	
Data zlecenia:	02.01.2025	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn.12.04.2018 r.	
		Metoda pobrania:		
		do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	A
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych	-	-
		Dostarczenie próbek		
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data	20.10.2025 r.	
		Godzina	10:50	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	32,9 °C	
		Data rozpoczęcia badań	20.10.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	22.10.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – Brodzik dla dzieci
Nr próbki z rejestru:	7182/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A R	jtk/100 ml	0	0
2.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A R	jtk/100 ml	0	0

A - metoda akredytowana, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 18 z dnia 16.07.2025 r.
R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).
* dane dostarczone przez klienta
Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całłościowym przy P= 95% i k = 2.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone *). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Darda

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Lidia Kosik

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 2648/2025 z dnia 28.10.2025 r.

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		1828/2025	
		Data pobrania:		20. 10. 2025 r.	
Data zlecenia:	02.01.2025	Próbkobiorca:		Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:		Szkolenie WSSE Poznań z dn.12.04.2018 r.	
		Metoda pobrania:			
		do badań mikrobiologicznych		PN-EN ISO 19458:2007	A
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych		-	-
		Dostarczenie próbek			
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data		20. 10. 2025 r.	
		Godzina		11:10	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		33,0 °C	
		Data rozpoczęcia badań		20. 10. 2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		22. 10. 2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (lewa)
Nr próbki z rejestru:	7183/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza			Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	R	jtk/100 ml	0	-	0
2.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A	R	jtk/100 ml	0	-	0

A - metoda akredytowana, NA* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 18 z dnia 16.07.2025 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

* dane dostarczone przez klienta

** Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całłościowym przy $P=95\%$ i $k=2$.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone *). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbek.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1
Rozdzielnik:
1/ a/a
2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Lidia Kosik

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM

Łojów, ul. Krotoszyńska 4

13-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

ax (62) 732 26 71

e-mail: biuro@labostrzeszow.plwww.labostrzeszow.pl

AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084**Sprawozdanie z badań nr 2649/2025 z dnia 28.10.2025 r.**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1828/2025	
		Data pobrania:	20.10.2025 r.	
Data zlecenia:	02.01.2025	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.	
		Metoda pobrania:		
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	A
		do badań fizykochemicznych	-	-
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Dostarczenie próbek		
		Data	20.10.2025 r.	
		Godzina	11:10	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	33,0 °C	
		Data rozpoczęcia badań	20.10.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	22.10.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (prawa)
Nr próbki z rejestru:	7184/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza			Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	R	jtk/100 ml	0	-	0
2.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A	R	jtk/100 ml	0	-	0

A - metoda akredytowana, NA* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 18 z dnia 16.07.2025 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

* dane dostarczone przez klienta

** Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całłościowym przy P= 95% i k= 2.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone *). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbek.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lieber-Darda

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Lidia Kosik

KONIEC SPRAWOZDANIA