



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3051/2025 z dnia 16.12.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		2106/2025		
		Data pobrania:		03.12.2025 r.		
Data zlecenia:	02.01.2025	Próbkobiorca:		Dominik Binek – pracownik laboratorium		
Objekt / 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 i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych	IOL-08, wyd.12 z dn. 19.12.2024	NA*		
		Dostarczenie próbek				
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data	03.12.2025 r.			
		Godzina	09:45			
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń			
		Temperatura próbki w chwili pobrania	28,1 °C			
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.			
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	13.12.2025 r.			

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy
Nr próbki z rejestru:	8314/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R jtk/ ml	34	23;51	100
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A R jtk/100 ml	Nie wykryto	-	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R NTU	< 0,15	± 0,04	0,5
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlénialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	1,5	± 0,4	4**

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. 2022 poz. 1230).

* 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 całosciowym przy $P=95\%$ i $k=2$.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy $P=95\%$ i $k=2$, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3052/2025 z dnia 16.12.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		2106/2025	
		Data pobrania:		03.12.2025 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 i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych		IOL-08, wyd.12 z dn. 19.12.2024	NA*
		Dostarczenie próbek			
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data		03.12.2025 r.	
		Godzina		09:45	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		32,3 °C	
		Data rozpoczęcia badań		03.12.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		13.12.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci
Nr próbki z rejestru:	8315/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R jtk/ ml	Nie wykryto	-	100
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A R jtk/100 ml	Nie wykryto	-	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R NTU	< 0,15	± 0,04	0,5
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	0,98	± 0,24	4**

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. 2022 poz. 1230).

* 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 $k=2$.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy $P=95\%$ i $k=2$, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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 T. Wypych

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Debner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypychło

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084**Sprawozdanie z badań nr 3053/2025 z dnia 16.12.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	2106/2025	
		Data pobrania:	03.12.2025 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 i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych	IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024	NA*
		Dostarczenie próbek		
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data	03.12.2025 r.	
		Godzina	09:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	33,1 °C	
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	13.12.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (lewa)
Nr próbki z rejestru:	8316/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A	R	jtk/ ml	2	0,8
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A	R	jtk/100 ml	Nie wykryto	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	R	NTU	< 0,15	± 0,04
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A	R	mg/l	1,0	± 0,2

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. 2022 poz. 1230).

* 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 całosciowym przy P=95% i k=2.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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.



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3054/2025 z dnia 16.12.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	2106/2025	
		Data pobrania:	03.12.2025 r.	
Data zlecenia:	02.01.2025	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Objekt / 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	IOL-08, wyd.12 z dn. 19.12.2024	NA*
		Dostarczenie próbek		
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data	03.12.2025 r.	
		Godzina	09:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	33,0 °C	
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	13.12.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (prawa)
Nr próbki z rejestru:	8317/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R	jtk/ ml	10	5,20
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A R	jtk/100 ml	Nie wykryto	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R	NTU	< 0,15	± 0,04
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlencalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	1,1	± 0,3

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. 2022 poz. 1230).

* dane dostarczone przez klienta

** Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w necie 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 całosciowym przy $P=95\%$ i $k=2$.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy $P=95\%$ i $k=2$, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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 Lebner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3056/2025 z dnia 16.12.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	2106/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	03.12.2025 r.
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium
		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 i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań fizykochemicznych	IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024
			NA*
		Dostarczenie próbek	
		Data	03.12.2025 r.
		Godzina	09:45
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	28,2 °C
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	13.12.2025 r.
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów		

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	8318/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R jtk/ ml	10	5;20	20
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A R jtk/100 ml	Nie wykryto	-	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R NTU	< 0,15	± 0,04	0,3
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlężalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	1,5	± 0,4	-

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 całosciowym przy $P=95\%$ i $k=2$.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy $P=95\%$ i $k=2$, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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 Hebner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3057/2025 z dnia 16.12.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	2106/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	03.12.2025 r.
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Metoda pobrania:	
		do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024 NA*
		Dostarczenie próbek	
		Data	03.12.2025 r.
		Godzina	09:45
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	32,4 °C
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	13.12.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	8319/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R	jtk/ ml	Nie wykryto	20
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/A1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A R	jtk/100 ml	Nie wykryto	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R	NTU	< 0,15	± 0,04 0,3
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	0,98	± 0,24 -

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 całosciowym przy $P=95\%$ i $k=2$.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy $P=95\%$ i $k=2$, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypchół

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3058/2025 z dnia 16.12.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	2106/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	03.12.2025 r.
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda basenowa / próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn.12.04.2018 r.
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Metoda pobrania:	
		do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024 NA*
		Dostarczenie próbek	
		Data	03.12.2025 r.
		Godzina	09:45
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	33,6 °C
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	13.12.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanny woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	8320/25

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
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R	jtk/ ml	Nie wykryto	20
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywka A (BCYE); procedura 7, pożywka C (GVPC)	A R	jtk/100 ml	Nie wykryto	0
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R	NTU	< 0,15	± 0,04
6.	Indeks nadmanganianowy (Utleńalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	1,8	± 0,4

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 niece 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 całosciowym przy $P=95\%$ i $k=2$.

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy $P=95\%$ i $k=2$, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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 Lelner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (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 3059/2025 z dnia 16.12.2025 r.

Nr zlecenia:	39/2025	Nr protokołu pobrania:	2106/2025
Data zlecenia:	02.01.2025 r.	Data pobrania:	03.12.2025 r.
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda do spożycia / próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium
* Cel badania:	Kontrola fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Metoda pobrania:	
		do badań mikrobiologicznych	-
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap. 1:2019-07
		Dostarczenie próbek	A
		Data	03.12.2025 r.
		Godzina	09:45
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	8,2 °C
		Data rozpoczęcia badań	03.12.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	03.12.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 - zawór główny
Nr próbki z rejestru:	8321/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	1,7	± 0,4

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. 2022 poz. 1230).

* 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 wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

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

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie fizykochemiczne 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: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA