



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 1524/2025 z dnia 23.07.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1131/2025	
		Data pobrania:	08.07.2025 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	08.07.2025 r.	
		Godzina	10:20	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	28,3 °C	
		Data rozpoczęcia badań	08.07.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	10.07.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy
Nr próbki z rejestru:	4481/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza				Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12		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	100
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09		A	R	NTU	0,53	± 0,1	0,5
5.	Indeks nadmanganianowy (Utleńalność)	PN-EN ISO 8467:2001		A	R	mg/l	0,54	± 0,13	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 17 z dnia 03.07.2024 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 inż. Lidia Kosik

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



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084**Sprawozdanie z badań nr 1525/2025 z dnia 23.07.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1131/2025	
		Data pobrania:	08.07.2025 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	08.07.2025 r.	
		Godzina	10:20	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	31,5 °C	
		Data rozpoczęcia badań	08.07.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	10.07.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci
Nr próbki z rejestru:	4482/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza				Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12		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	4	1;11	100
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09		A	R	NTU	0,16	± 0,04	0,5
5.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001		A	R	mg/l	1,1	± 0,3	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 17 z dnia 03.07.2024 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 całościowym 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 inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lebnier-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



LABORATORIUM
Rojów, ul. Krotoszyńska 4
63-500 Ostrzeszów
tel. (62) 732 26 70
fax (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 1526/2025 z dnia 23.07.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1131/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	08.07.2025 r.
Objekt / 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	08.07.2025 r.
		Godzina	10:20
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbek w chwili pobrania	32,8 °C
		Data rozpoczęcia badań	08.07.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	10.07.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (lewa)
Nr próbki z rejestru:	4483/25

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	3	1;10	100
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R NTU	0,20	± 0,05	0,5
5.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	1,2	± 0,3	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 17 z dnia 03.07.2024 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 całościowym 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

Lidia Kosik
mgr inż. Lidia Kosik

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas
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 1527/2025 z dnia 23.07.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		1131/2025	
		Data pobrania:		08.07.2025 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		IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024	NA*
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Dostarczenie próbek			
		Data		08.07.2025 r.	
		Godzina		10:20	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		32,9 °C	
		Data rozpoczęcia badań		08.07.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		10.07.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (prawa)
Nr próbki z rejestru:	4484/25

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.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R	NTU	0,18	± 0,04
5.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	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 17 z dnia 03.07.2024 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 nieszczelnej, 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 w 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

Lidia Kosik
mgr inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Ligęzner-Dardas
mgr Elżbieta Ligęzner-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



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 1528/2025 z dnia 23.07.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1131/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	08.07.2025 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	08.07.2025 r.
		Godzina	10:20
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	28,5 °C
		Data rozpoczęcia badań	08.07.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	10.07.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	4485/25

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	0	-	0
2.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A R	0	-	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	A R	Nie wykryto	-	100
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A R	0,15	± 0,04	0,3
5.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	0,79	± 0,19	-

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 17 z dnia 03.07.2024 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 $k=2$.

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 inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lechner-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



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 1529/2025 z dnia 23.07.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1131/2025	
		Data pobrania:	08.07.2025 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	08.07.2025 r.	
		Godzina	10:20	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	32,0 °C	
		Data rozpoczęcia badań	08.07.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	10.07.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	4486/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza				Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12		A	R	jitk/100 ml	0	-	0
2.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009		A	R	jitk/100 ml	0	-	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004		A	R	jitk/ml	Nie wykryto	-	100
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09		A	R	NTU	< 0,15	± 0,04	0,3
5.	Indeks nadmanganianowy (Utlencalność)	PN-EN ISO 8467:2001		A	R	mg/l	0,54	± 0,13	-

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 17 z dnia 03.07.2024 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 $k=2$.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 próbek.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdziałnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

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



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 1530/2025 z dnia 23.07.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	1131/2025	
		Data pobrania:	08.07.2025 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	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	08.07.2025 r.	
		Godzina	10:20	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	33,5 °C	
		Data rozpoczęcia badań	08.07.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	10.07.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanny woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	4487/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza				Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Liczba bakterii E. coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12		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	1	0,7	100
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09		A	R	NTU	< 0,15	± 0,04	0,3
5.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001		A	R	mg/l	1,4	± 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 17 z dnia 03.07.2024 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 $k=2$.

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 inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lisner-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



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 1531/2025 z dnia 23.07.2025

Nr zlecenia:	39/2025	Nr protokołu pobrania:		1131/2025	
		Data pobrania:		08.07.2025 r.	
Data zlecenia:	02.01.2025 r.	Próbkobiorca:		Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Obiekt / Rodzaj próbki:	Woda do spożycia / próbka jednorazowa	Uprawnienia:		Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.	
		Metoda pobrania:			
* Cel badania:	Kontrola fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych		-	-
		do badań fizykochemicznych		PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap.1:2019-07	A
		Dostarczenie próbek			
Klient/ adres Klienta:	Urząd Gminy i Miasta Odolanów Rynek 1 63-430 Odolanów	Data		08.07.2025 r.	
		Godzina		10:20	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		14,8 °C	
		Data rozpoczęcia badań		08.07.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		10.07.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 - woda wprowadzana zawór główny
Nr próbki z rejestru:	4488/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza			Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Indeks nadmanganianowy (Utlalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A	R	mg/l	1,6	± 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 17 z dnia 03.07.2024 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 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 Lechner-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