

**SPÓŁKA WODNA
STRZEGOWA****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 1211/2025 z dnia 16.06.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		908/2025	
		Data pobrania:		04.06.2025 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		04.06.2025 r.	
		Godzina		11:30	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		29,0 °C	
		Data rozpoczęcia badań		04.06.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		14.06.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy
Nr próbki z rejestru:	3671/25

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 (Utleńalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	0,58	± 0,14	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 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

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 1212/2025 z dnia 16.06.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025	
		Data pobrania:	04.06.2025 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	04.06.2025 r.	
		Godzina	11:30	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania	32,2 °C	
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	14.06.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci
Nr próbki z rejestru:	3672/25

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	1	0,7	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 (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	0,55	± 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 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

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 1213/2025 z dnia 16.06.2025**

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		908/2025	
		Data pobrania:		04.06.2025 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		04.06.2025 r.	
		Godzina		11:30	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		33,1 °C	
		Data rozpoczęcia badań		04.06.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		14.06.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (lewa)
Nr próbki z rejestru:	3673/25

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	9	4;18	100
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-1:2017-08 PN-EN ISO 11731-2:2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywką A (BCYE); procedura 7, pożywką 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 (Utlentialność)	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 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

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lipner-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 1214/2025 z dnia 16.06.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	04.06.2025 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	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	33,0 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	14.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (prawa)
Nr próbki z rejestru:	3674/25

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	1	0;7
4.	Liczba bakterii Legionella	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017-08/A1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywką A (BCYE); procedura 7, pożywką 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 (Utlennalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	0,96	± 0,23

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 całociowym 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.



**SPÓŁKA WODNA
STRZEGOWA**

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 1215/2025 z dnia 16.06.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	04.06.2025 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
		do badań fizykochemicznych	IOL-08, wyd.12 z dn. 19.12.2024
		Dostarczenie próbek	
		Data	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	29,1 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	14.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	3675/25

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 11731-1:2017-08 PN-EN ISO 11731-2:2017-08/Ap1:2019-12 Matryca A; procedura 5, pożywką A (BCYE); procedura 7, pożywką 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 (Utlennalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	0,90	± 0,22

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 całociowym 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 1216/2025 z dnia 16.06.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025	Data pobrania:	04.06.2025 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	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	32,4 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	14.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	3676/25

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	1	0;7
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 (Utlalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	0,90	± 0,22

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 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 Beata Turowska

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.



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 1217/2025 z dnia 16.06.2025

Nr zlecenia:	38/2025	Nr protokołu pobrania:		908/2025	
		Data pobrania:		04.06.2025 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		04.06.2025 r.	
		Godzina		11:30	
		Stan próbki		Bez zastrzeżeń	
		Temperatura próbki w chwili pobrania		33,2 °C	
		Data rozpoczęcia badań		04.06.2025 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:		14.06.2025 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanny woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	3677/25

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	0,3
6.	Indeks nadmanganianowy (Utlénialność)	PN-EN ISO 8467:2001		A R	mg/l	0,96	± 0,23	-

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 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 wielokrotnie używane 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 1218/2025 z dnia 16.06.2025

Nr zlecenia:	39/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025 r.	Data pobrania:	04.06.2025 r.
Objekt / 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	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	14,0 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	04.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 - woda wprowadzana zawór główny
Nr próbki z rejestru:	3678/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	1,0	± 0,2

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 Lielmer-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



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 1219/2025 z dnia 16.06.2025 r.

Nr zlecenia:	37/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025 r.	Data pobrania:	04.06.2025 r.
Objekt / Rodzaj próbki:	Ciepła woda użytkowa/ próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	D. Binek – pracownik laboratorium
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna 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
		do badań fizykochemicznych	-
		Dostarczenie próbek	
		Data	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	46,8 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w laboratorium Spółki	14.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – prysznic, szatnia męska
Nr próbki z rejestru:	3679/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	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	< 100

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 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 $k=2$.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” jtk lub „nie wykryto”.

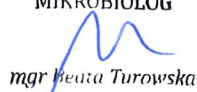
Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy 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.

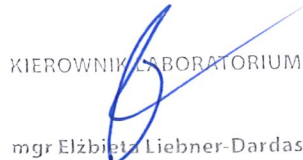
Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

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 1220/2025 z dnia 16.06.2025 r.**

Nr zlecenia:	37/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025 r.	Data pobrania:	04.06.2025 r.
Objekt / Rodzaj próbki:	Ciepła woda użytkowa/ próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	D. Binek – pracownik laboratorium
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna 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	- -
		Dostarczenie próbek	
		Data	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	47,1 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w laboratorium Spółki	14.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – prysznic, szatnia damska
Nr próbki z rejestru:	3680/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	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	-	< 100

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 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 $k=2$.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” jtk lub „nie wykryto”.

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

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: 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 1221/2025 z dnia 16.06.2025 r.

Nr zlecenia:	37/2025	Nr protokołu pobrania:	908/2025
Data zlecenia:	02.01.2025 r.	Data pobrania:	04.06.2025 r.
Obiekt / Rodzaj próbki:	Ciepła woda użytkowa/ próbka jednorazowa	Próbkobiorca:	D. Binek – pracownik laboratorium
* Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna 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	- -
		Dostarczenie próbek	
		Data	04.06.2025 r.
		Godzina	11:30
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Temperatura próbki w chwili pobrania	46,9 °C
		Data rozpoczęcia badań	04.06.2025 r.
		Data zakończenia badań w laboratorium Spółki	14.06.2025 r.

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – prysznic, szatnia dla niepełnosprawnych
Nr próbki z rejestru:	3681/25

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza				Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	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	-	< 100	

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 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 $k=2$.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” jtk lub „nie wykryto”.

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:

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