



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 477/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 28,1 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy
Nr próbki z rejestru:	1366/2026

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 (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A	R	mg/l	0,77	0,18	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 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

Lidia Kosik
mgr inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

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.



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 478/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 32,9 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci
Nr próbki z rejestru:	1367/2026

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 (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A R	mg/l	0,88	0,21	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 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
Elżbieta Liebner-Darda
mgr Elżbieta Liebner-Darda

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 badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 479/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 33,2 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (lewa)
Nr próbki z rejestru:	1368/2026

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 (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 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 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

Rozdziałnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

Lidia Kosik
mgr inż. Lidia Kosik

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lebner-Darda

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 badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 480/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 33,3 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (prawa)
Nr próbki z rejestru:	1369/2026

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, 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 (Utlężalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A	R	mg/l	1,8	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. 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

Lidia Kosik
mgr inż. Lidia Kosik

.....
Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Ciobner-Darda
mgr Elżbieta Ciobner-Darda

.....
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.



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 481/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 28,4 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	1370/2026

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	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 (Utlenialność)	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 18 z dnia 16.07.2025 r.

R - metoda referencyjna,

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

* dane dostarczone przez klienta

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu 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 Liebner-Darda

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.



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 482/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 33,1 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	1371/2026

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	18	11;30	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 (Utleńalność)	PN-EN ISO 8467:2001	A	R	mg/l	0,94	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 18 z dnia 16.07.2025 r.

R - metoda referencyjna,

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

* dane dostarczone przez klienta

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu 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

Kosi
mgr inż. Lidia Kosik

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liehner-Darda

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 badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 483/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	36/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń Temperatura próbki w chwili pobrania: 33,9 °C	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	12.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanny woda wprowadzana
Nr próbki z rejestru:	1372/2026

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

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:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lebner-Darda

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.



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 484/2026 z dnia 12.03.2026 r.

Nr zlecenia:	37/2026	Nr protokołu pobrania:	328/2026	
		Data pobrania:	02.03.2026 r.	
Data zlecenia:	02.01.2026 r.	Próbkobiorca:	Dominik Binek – pracownik laboratorium	
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda do spożycia / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie WSSE Poznań z dn.12.04.2018 r.	
		Metoda pobrania:		
		do badań mikrobiologicznych	-	-
* Cel badania:	Kontrola fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	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	02.03.2026 r.	
		Godzina	10:45	
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń	
		Data rozpoczęcia badań	02.03.2026 r.	
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki:	03.03.2026 r.	

Miejsce pobrania / opis próbki	Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 - zawór główny
Nr próbki z rejestru:	1373/26

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Wartość dopuszczalna
1.	Indeks nadmanganianowy (Utleniałość)	PN-EN ISO 8467:2001	A R mg/l	0,66	0,16	-

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

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

R - metoda referencyjna,

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

* dane dostarczone przez klienta

** 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

KIEROWNIA 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