

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 2771/25/W

Zleceniodawca: MOSiR Płock

Plac Celebry Papieskiej 1; 09-410 Płock.

Badany obiekt: woda na pływalniach

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1690/25

Miejsce pobierania: Pływalnia Jagiellonka, ul. Themersonów 1; 09-410 Płock.

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 - A

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 18.06.2025 godzina 9⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 18.06.2025 godzina 15³⁰

Data rozpoczęcia badań: 18.06.2025

Data zakończenia badań: 20.06.2025

Nr próbki: 4164/25

Opis próbki: woda z niecki sportowej

Temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 28,1⁰C #

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna ³⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A jtk/100ml	0	-	0
2.	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009 Metoda filtracji membranowej	A jtk/100ml	0	-	0

Nr próbki: 4165/25

Opis próbki: woda z niecki rekreacyjnej

Temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 29,6⁰C #

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna ³⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A jtk/100ml	0	-	0
2.	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009 Metoda filtracji membranowej	A jtk/100ml	0	-	0

Wyniki badań mikrobiologicznych, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartołod

Data wystawienia sprawozdania: 23.06.2025

Objaśnienia:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429;

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Jeśli próbki zostały pobrane przez Laboratorium, niepewność wyniku pomiaru uwzględnia składową związaną z etapem pobierania próbek.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02.

2) Informacja o uzyskanym rezultacie badania, gdy rezultat badania znajduje się poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Niepewność podano, odpowiednio dla konkretnej wartości, stanowiącej dolny lub górny akredytowany zakres danej metody.

3) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

4) Nie dotyczy pływalni odkrytych

Koniec sprawozdania

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 2866/25/W

Zleceniodawca: MOSiR Płock

Plac Celebry Papieskiej 1; 09-410 Płock.

Badany obiekt: woda na pływalniach

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1753/25

Miejsce pobierania: Pływalnia Jagiellonka, ul. Themersonów 1; 09-410 Płock.

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 - A

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 25.06.2025 godzina 12³⁰

Data i godzina dostarczenia: 25.06.2025 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 25.06.2025

Data zakończenia badań: 27.06.2025

Nr próbki: 4292/25

Opis próbki: woda z niecki rekreacyjnej

Temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 29,8⁰C #

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna ³⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A jtk/100ml	0	-	0
2.	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009 Metoda filtracji membranowej	A jtk/100ml	0	-	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A jtk/ml	obecne w liczbie < 4	-	100 ⁴⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 27.06.2025

Objaśnienia:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429;

N – metoda nieakredytowana

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Jeśli próbki zostały pobrane przez Laboratorium, niepewność wyniku pomiaru uwzględnia składową związaną z etapem pobierania próbek.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02.

2) Informacja o uzyskanym rezultacie badania, gdy rezultat badania znajduje się poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Niepewność podano, odpowiednio dla konkretnej wartości, stanowiącej dolny lub górny akredytowany zakres danej metody.

3) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

4) Nie dotyczy pływalni odkrytych

Koniec sprawozdania