

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 3639/25/W

Zleceniodawca: MOSiR Płock

Plac Celebry Papieskiej 1; 09-410 Płock

Badany obiekt: woda z kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2303/25

Miejsce pobierania: *Kąpielisko Miejskie Sobótka, ul. Parowa; 09-400 Płock.*

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

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 06.08.2025 godzina 9⁰⁵

Data i godzina dostarczenia: 06.08.2025 godzina 16³⁰

Data rozpoczęcia badań: 06.08.2025

Data zakończenia badań: 08.08.2025

Nr próbki: 5429/25

Opis próbki: *woda z kąpieliska – punkt poboru od strony wschodniej zorganizowanej plaży*

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-3:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	N/Z NPL/100ml	61	[23; 163]	≤ 1000
2.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-1:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	N/Z NPL/100ml	46	[15; 142]	≤ 400

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartołod

Data wystawienia sprawozdania: 08.08.2025

Objaśnienia:

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

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

N – metoda nieakredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 31/25 z dnia 28.02.2025 r.

1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. poz. 255 w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli.

2) 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.

Koniec sprawozdania

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 3640/25/W

Zleceniodawca: MOSiR Płock

Plac Celebry Papieskiej 1; 09-410 Płock

Badany obiekt: woda z kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2303/25

Miejsce pobierania: *Kąpielisko Miejskie Sobótka, ul. Parowa; 09-400 Płock.*

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

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 06.08.2025 godzina 9¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 06.08.2025 godzina 16³⁰

Data rozpoczęcia badań: 06.08.2025

Data zakończenia badań: 08.08.2025

Nr próbki: 5430/25

Opis próbki: *woda z kąpieliska – punkt poboru od strony zachodniej zorganizowanej plaży*

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-3:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	NPL/100ml	127	[63; 253]	≤ 1000
2.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-1:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	NPL/100ml	77	[32; 186]	≤ 400

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartołod

Data wystawienia sprawozdania: 08.08.2025

Objaśnienia:

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

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

N – metoda nieakredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 31/25 z dnia 28.02.2025 r.

1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. poz. 255 w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli.

2) 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.

Koniec sprawozdania