

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2877/23

Zleceniodawca: MOSiR Płock

Plac Celebry Papieskiej 1, 09-410 Płock

Numer zlecenia: 2877/23

Numer i opis próbki:

4034/23 –punkt poboru od strony wschodniej zorganizowanej plaży- temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 24,5⁰C.

Badany obiekt: woda powierzchniowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1761/23

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

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

Data i godzina pobrania: 04.08.2023 godzina 12⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 04.08.2023 godzina 13³⁰

Data rozpoczęcia badań: 04.08.2023

Data zakończenia badań: 06.08.2023

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4034/23

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	30	[7; 120]	≤ 1000
2.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-1:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	NPL/100ml	15	[2; 106]	≤ 400

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik ds. Zarządzania Jakością: Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 07.08.2023

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

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 kąpiel.

2) *Niepewność pomiaru* określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429

*N** – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 56/23 z dnia 03.03.2023 r.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2878/23

Zleceniodawca: MOSiR Płock

Plac Celebry Papieskiej 1, 09-410 Płock

Numer zlecenia: 2878/23

Numer i opis próbki:

4035/23 –punkt poboru od strony zachodniej zorganizowanej plaży- temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 24,3⁰C.

Badany obiekt: woda powierzchniowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1761/23

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

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

Data i godzina pobrania: 04.08.2023 godzina 12¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 04.08.2023 godzina 13³⁰

Data rozpoczęcia badań: 04.08.2023

Data zakończenia badań: 06.08.2023

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4035/23

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	45	[14; 140]	≤ 1000
2.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-1:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	N*/ Z	NPL/100ml	45	[15; 141]	≤ 400

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik ds. Zarządzania Jakością: Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 07.08.2023

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

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 kąpiel.

2) *Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.*

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429

N – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 56/23 z dnia 03.03.2023 r.

Koniec sprawozdania