



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń  
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47  
e-mail : sekretariat.psse.torun@sanepid.gov.pl www.gov.pl/psse-torun



AB 583

Strona 1/2  
Toruń, dnia 19.06.2023 r.

**Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 248/N/HK/2023**

Zleceniodawca: **PPIS Toruń**

Podstawa wykonania badania: protokół przekazania próbek Nr N.HŚ/32/TOR/2023 z dnia 16.06.2023 r.

Miejsce pobrania próbki: gm. Lubicz, Kąpielisko nad Jeziorem Józefowo w Józefowie – środek kąpieliska

Punkt pobrania: 0463PPPPW1069

Nr próbki/ rodzaj próbki: 248/N/HK/2023 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: 108/TOR/23

Obiekt badany: kąpielisko

Metoda pobrania zgodnie z: procedurą PO-19 wyd. I. Pobieranie próbek wody; instrukcją I-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: częściowe zachmurzenie, temp. powietrza 18°C

Próbkobiorca: pracownik PSSE w Toruniu – Anna Dorociak

Transportujący próbkę: pracownik PSSE w Toruniu – Anna Dorociak

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: organizator – podpis nieczytelny

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania/dostarczenia próbki do badań: 16.06.2023 r. godz. 9:20 / 16.06.2023 r. godz. 10:00

Data przyjęcia próbki do badań: 16.06.2023 r. godz. 10:00

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 16.06.2023 r. / 19.06.2023 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli w zakresie cech badanych w stosunku do dopuszczalnych wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 (DzU z.2019r., poz. 255).

Data sporządzenia sprawozdania: 19.06.2023 r.

Sprawozdanie sporządził/a: asystent Anna Cieplińska

Lp.	oznaczenie	metody badań	jednostka miary	wynik	dopuszczalna wartość <sup>7)</sup>
1.	temperatura pobranej wody	-	°C	<b>21,8</b>	-
2.	zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	ocena organoleptyczna	-	<b>brak</b>	brak
3.	rozmnażanie makroalg	ocena organoleptyczna	-	<b>brak</b>	brak
4.	materiały smoliste, oleje mineralne (widoczne plamy)	ocena organoleptyczna	-	<b>brak</b>	brak
5.	przedmioty pływające, szkło, tworzywa sztuczne, inne odpady	ocena organoleptyczna	-	<b>brak</b>	brak
6.	inne				

**Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu**

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78 e-mail: laboratorium.psse.torun@sanepid.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń  
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47  
e-mail : sekretariat.psse.torun@sanepid.gov.pl www.gov.pl/psse-torun



**Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 248/N/HK/2023**

Strona 2/2

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik/rezultat <sup>(2)</sup> badania	niepewność rozszerzona metody <sup>(4)</sup>	wartość parametryczna <sup>(3)</sup>
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002 <sup>AR</sup>	NPL/ 100 ml	<b>poniżej 15</b>	-	1000
2.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>AR</sup>	jtk/ 100 ml	<b>7</b>	-	400
3.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>ANR</sup>	NPL/ 100 ml	<b>2</b>	-	1000
4.	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Metoda NPL	PB-23/HK edycja 1 z dnia 22.09.2010 na podstawie testu Enterolert <sup>ANR</sup>	NPL/ 100 ml	<b>35</b>	[22+56]	400

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba, jtk – jednostki tworzące kolonie

Niepewność rozszerzona wyników badań obliczona przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95%.  
Obliczona niepewność dotyczy części analitycznej.

**Podsumowanie wyników badań  
do sprawozdania Nr 248/N/HK/2023**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są **zgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 (DzU z 2019r., poz. 255) w sprawie spełnienia wymagań jakości wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii.

(Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodami akredytowanymi)

Dodatkowe informacje: -

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: Anna Magdzińska

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego

*mgr Anna Magdzińska*  
higienista i epidemiolog  
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbki poddanej pobieraniu i badaniu.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Zasada decyzyjna ustalona z klientem.

Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:

<sup>1)</sup> - informacje dostarczone przez klienta

<sup>2)</sup> - dopuszczalna wartość przyjęta w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (DzU z 2019r., poz. 255)

<sup>3)</sup> - wynik badania dotyczy wartości liczbowej, rezultat badania dotyczy górnej/dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

<sup>4)</sup> - niepewność dla metody mikrobiologicznej obliczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02 (podejście całościowe)

A – metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

NA – nieakredytowana, R – metoda referencyjna, NR – metoda inna niż referencyjna, i/s – in-situ; badanie wykonane w terenie; W – norma wycofana bez zastąpienia; WZ – norma wycofana z zastąpieniem

**Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu**

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78 e-mail: laboratorium.psse.torun@sanepid.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W-50/PO-15/HK/15.07.2022