

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 237/N/HK/2025

Zleceńiodawca: **PPIS Toruń**

Podstawa wykonania badania: protokół przekazania próbek nr N.HŚ/34/TOR/2025 z dnia 09.06.2025 r

Miejsce pobrania próbki: Plaża Miejska w Chełmży, ul. Łazienna – Kąpielisko nad Jeziorem Chełmżyńskim – prawa strona kąpieliska

Punkt pobrania: 0463PPPPW0174

Nr próbki/ rodzaj próbki: 237/N/HK/2025 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: 103/TOR/25

Obiekt badany/przedmiot badań: kąpielisko, woda powierzchniowa

Metoda pobrania zgodnie z procedurą „Pobieranie próbek wody” PO-19, wydanie II z dnia 29.05.2024 r.

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, wietrznie, temp. powietrza 12°C, temp. w termotorbie 6°C

Próbkobiorca: pracownicy PSSE w Toruniu – Anna Dorociak, Aleksandra Kalinowska

Transportujący próbkę: pracownicy PSSE w Toruniu – Anna Dorociak, Aleksandra Kalinowska

Osoba obecna przy poborze: Anna Krasieńska³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania/dostarczenia próbki do badań: 09.06.2025 r. godz. 8:45 / 09.06.2025 r. godz. 9:45

Data przyjęcia próbki do badań: 09.06.2025 r. godz. 9:45

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 09.06.2025 r. / 12.06.2025 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: 12.06.2025 r.

Sprawozdanie sporządził/a: asystent Marzena Brzezińska

Lp.	oznaczenie	metody badań	jednostka miary	wynik	dopuszczalna wartość ⁷⁾
1.	temperatura pobranej wody	-	°C	18,1	-
2.	zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	ocena organoleptyczna	-	brak	brak
3.	rozmnażanie makroalg	ocena organoleptyczna	-	brak	brak
4.	materiały smoliste, oleje mineralne (widoczne plamy)	ocena organoleptyczna	-	brak	brak
5.	przedmioty pływające, szkło, tworzywa sztuczne, inne odpady	ocena organoleptyczna	-	brak	brak
6.	inne				



**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 237/N/HK/2025

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik/rezultat ¹²⁾ badania	niepewność rozszerzona metody ¹⁴⁾	wartość parametryczna ⁷⁾
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002 ^{AR}	NPL/ 100 ml	160	[87 ÷ 300]	1000
2.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{AR}	jtk/ 100 ml	36	[24÷54]	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 237/N/HK/2025

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

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: Anna Cieplińska

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:

³⁾ - informacje dostarczone przez klienta

⁷⁾ - 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 kąpieli (DzU z 2019r, poz 255)

¹²⁾ -wynik badania dotyczy wartości liczbowej, rezultat badania dotyczy górnej/dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

¹⁴⁾ – 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

Strona 2 z 2

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu
tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 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/31.01.2024r.