



**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 :psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl

PCA
PITITFI CIM-UU



AB 583

**Powiatowa Stacja
Sanitarно - Epidemiologiczna**

w Toruniu
25 CZE 2021

N.HK
AP

Strona 1/2
Toruń, dnia 21.06.2021 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 218/N/HK/2021

Zleceniodawca: PPIS Toruń

Podstawa wykonania badania: protokół przekazania próbek Nr N.HK/026/TOR/2021 z dnia 17.06.2021 r.

Miejsce pobrania próbki: Plaża Miejska w Chełmży przy ul. Łaziennej - Kąpielisko nad Jeziorem Chełmżyńskim
- prawa strona kąpieliska

Punkt pobrania: 0463PPPPW0174

Nr próbki/ rodzaj próbki: 218/N/HK/2021 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: 111/TOR/21

Obiekt badany: kąpielisko

Metoda pobrania zgodnie z 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: słonecznie, temp. powietrza 25°C

Próbkobiorca: pracownik PSSE w Toruniu - Anna Dorociak

Transportujący próbkę: pracownik PSSE w Toruniu - Anna Dorociak

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Wiktor Mo!³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania/dostarczenia próbki do badań: 17.06.2021 r. godz. 10:45 /17.06.2021 r. godz. 12:00

Data przyjęcia próbki do badań: 17.06.2021 r. godz. 12:00

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 17.06.2021 r. /21.06.2021 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 (DzUz2019r, poz255).

Data sporządzenia sprawozdania: 21.06.2021 r.

Sprawozdanie sporządził/a: ml. asystent Marzena Brzezińska

Lp.	oznaczenie	metody badań	jednostka miary	wynik	dopuszczalna wartość ⁷⁾
1.	temperatura pobranej wody	-	°C	22,1	-
2.	zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	ocena organoleptyczna	-	nie stwierdzono	brak
3.	rozmnażanie makroalg	ocena organoleptyczna	-	nie stwierdzono	brak
4.	materiały smoliste, oleje mineralne (widoczne plamy)	ocena organoleptyczna	-	nie stwierdzono	brak
5.	przedmioty pływające, szkło, tworzywa sztuczne, inne odpady	ocena organoleptyczna	-	nie stwierdzono	brak
6.	inne				

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.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-S0/PO-15/HK/01.04.2021



**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 : psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



AB 583

Sprawozdanie poboru i badania próbki Nr 218/N/HK/2021

Strona 2/2

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ¹
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002 ^{AR}	NPL/100ml	15	[2-106]	1000
2.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{AR}	jtk/100ml	0	-	400

NPL - najwyższa 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 218/N/HK/2021**

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: ml. asystent Anna Cieplińska

KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego
hoyl
mgr Anna Magdzińska
higienista epidemiolog
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy wyłącznie badanej próbki.

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

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transponu próbek

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

Poziomy ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:

¹ - 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)

"" - informacje dostarczone przez klienta

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

NA - nicakredytowana; 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. fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.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