



**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



Strona 1/1
Toruń, dnia 09.10.2023 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 508/S/HK/2023

Zlecniodawca: **Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych im. Sylwestra Kaliskiego, ul. Św. Józefa 26, 87-100 Toruń³⁾**

Podstawa wykonania badania: nr zlecenia 145/S/HK/2023 z dnia 05.09.2023 r.

Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Św. Józefa 26, basen kąpielowy ZSMEiE

Punkt pobrania: woda w niecce

Nr próbki/ rodzaj próbki: 508/S/HK/2023 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: nie podano

Obiekt badany/ przedmiot badań: basen kąpielowy, woda na pływalni

Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, temp. powietrza 11,2°C, temp. wody 27,6°C, temp. elektrycznych

Próbkobiorca: Elwira Cegiłka, Anna Ciepłińska, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Elwira Cegiłka, Anna Ciepłińska, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zlecniodawcy: Aleksandra Kwiatkowska³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 06.10.2023 r. godz. 8:40 / 06.10.2023 r. godz. 9:00

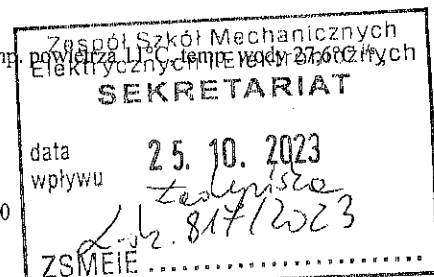
Data przyjęcia próbki do badań: 06.10.2023 r. godz. 9:00

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 06.10.2023 r. / 07.10.2023 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w Tekście jednolitym Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 maja 2022 (DzU 2022, poz. 1230)

Data sporządzenia sprawozdania: 09.10.2023 r.

Sprawozdanie sporządził/a: asystent Elwira Cegiłka



Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik/rezultat ¹²⁾ badania	niepewność rozszerzona metody ¹⁴⁾	wartość parametryczna ²⁾
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli, Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2: 2014 – 06 AR	NPL/ 100 ml	0	-	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa, Metoda NPL	PN-EN ISO 16266-2:2022 – 04 AR	NPL/ 100 ml	0	-	0

NPL- najbardziej prawdopodobna liczba

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 508/S/HK/2023**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są **zgodne** z wymaganiami określonymi w Tekście jednolitym Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 maja 2022 (DzU 2022, poz. 1230) w sprawie spełnienia wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

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

Dodatkowe informacje:

Sprawozdanie autoryzował: asystent Anna Ciepłińska

koniec sprawozdania z badań

KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego

mgr Anna Władzińska
higienista i epidemiolog
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek poddanych 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.

Ryzyko błędnej akceptacji/ odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej.

Opis zastosowanych symboli:

²⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg: Tekst jednolity Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10.05.2022 (DzU 2022, poz. 1230) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

³⁾ - informacje dostarczone przez klienta

⁵⁾ - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni

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

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