

655en



**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 654/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: 654/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 5°C, temp. wody 27,2°C¹⁾, chlor wolny 0,24 mg/l¹⁾

Próbkobiorca: Elwira Cegiełka, Renata Żurowska, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Elwira Cegiełka, Renata Żurowska, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zlecniodawcy: Przemysław Figurski³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 19.12.2023 r. godz. 8:20 / 19.12.2023 r. godz. 9:20

Data przyjęcia próbki do badań: 19.12.2023 r. godz. 9:20

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 19.12.2023 r. / 20.12.2023 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: 20.12.2023 r.

Sprawozdanie sporządził/a: asystent Marzena Brzezińska

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik/rezultat ¹⁾ badania	niepewność rozszerzona metody ¹⁾	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 654/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 Cieplińska

koniec sprawozdania z badań

KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego

mgr Anna Magdzińska
higienistka 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:

¹⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg Tekstu jednolitym Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10.05.2022 (DzU 2022, poz. 1230) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

²⁾ - informacje dostarczone przez klienta

³⁾ - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni

⁴⁾ - wynik badania dotyczy wartości liczbowej, rezultat badania dotyczy górnej/dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

⁵⁾ - niepewność dla metody mikrobiologicznej obliczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02 (podjęcie 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, t/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