



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

Toruń, dnia 16.04.2024 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 164/S/HK/2024

Zleceniodawca: 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: 164/S/HK/2024 / 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: 1-05/PO-15 z dnia 23.09.2019

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, temp. powietrza 7°C, temp. wody 26,9°C¹⁾
chlor wolny 0,84 mg/l¹⁾

Próbkobiorca: Anna Cieplińska, Małgorzata Trymerska, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Anna Cieplińska, Małgorzata Trymerska, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Robert Lukaszewski³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 15.04.2024 r. godz. 8:45 / 15.04.2024 r. godz. 12:30

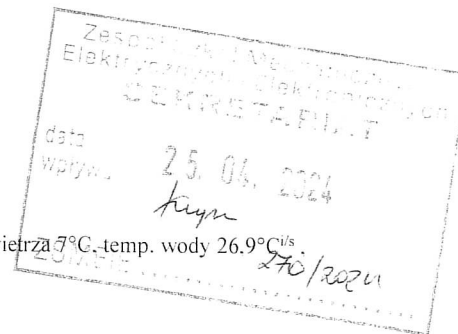
Data przyjęcia próbki do badań: 15.04.2024 r. godz. 12:30

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 15.04.2024 r. / 16.04.2024 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (tekst jednolity RMZ z dnia 10 maja 2022r. – Dz.U. 2022r., poz. 1230)

Data sporządzenia sprawozdania: 16.04.2024 r.

Sprawozdanie sporządził/a: asystent Marzena Brzezińska



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 164/S/HK/2024

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (tekst jednolity RMZ z dnia 10 maja 2022r. – Dz.U. 2022r., 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:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: st. asystent Aleksandra Trzeciak

Aleksandra Trzeciak

KIEROWNIK
Sekcji Badanie Środowiska Komunalnego

Anna Brzezińska
mgr Anna Brzezińska
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 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (tekst jednolity RMZ z dnia 10 maja 2022r. – Dz.U. 2022r., poz. 1230) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

¹⁾ - informacje dostarczone przez klienta

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 całosciowe)

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 1 z 1

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

