



**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

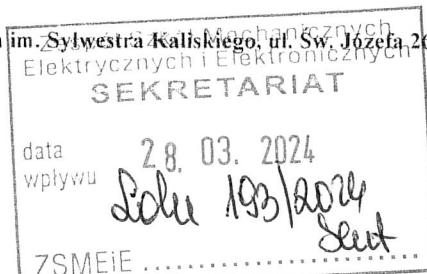


AB 583

Toruń, dnia 27.03.2024 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 135/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 wprowadzana do niecki
Nr próbki/ rodzaj próbki: 135/S/HK/2024 / próbka jednorazowa
Nr próbki klienta: nie podano
Objekt 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: pochłonięto temp. powietrza 4°C, temp. wody 28,0°C^{1/5}, chlor wolny 0,21 mg/l^{1/5}
Próbkobiorca: Anna Cieplińska, Renata Żurowska, PSSE Toruń
Transportujący próbkę: Anna Cieplińska, Renata Żurowska, 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: 25.03.2024 r. godz. 10:20 / 25.03.2024 r. godz. 13:05
Data przyjęcia próbki do badań: 25.03.2024 r. godz. 13:05
Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 25.03.2024 r. / 27.03.2024 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: 27.03.2024 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⁾
I.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222: 2004 ^{AR}	jtk/ l ml	5	-	20

jtk – jednostki tworzące kolonie

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 135/S/HK/2024**

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 przez klienta)

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badan

Sprawozdanie autoryzował: st. asystent Aleksandra Trzeciak

WYKONAWCA
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Paweł Porębiak
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 jednolitego 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

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 (podjęcie całościowe)

A - metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanej 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

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

W-50/PO-15/HK/31.01.2024r.