

	<p align="center"><b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA</b> <b>w TORUNIU</b> 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</p>	  <p align="center"><b>AB 583</b></p>
---	---	---

Toruń, dnia 21.02.2024r

**Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 87/S/HK/2024**

Zespół Szkół Mechanicznych  
Elektrycznych i Elektronicznych  
**SEKRETARIAT**  
data wpływu **22.02.2024**  
*Sole 106/2024*  
*Sec*  
ZSMEiE .....

Zleceniodawca: **Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych im. Sylwestra Kaliskiego, ul. Św. Józefa 26, 87-100 Toruń<sup>3)</sup>**  
 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: 87/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  
 Status metody poboru próbek: NA  
 Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, temp. powietrza 2°C, temp. wody 28,0°C<sup>1/5</sup>, chlor wolny 0,16 mg/l<sup>1/5</sup>  
 Próbkiobiorca: Anna Cieplińska, Renata Żurowska, PSSE Toruń  
 Transportujący próbkę: Anna Cieplińska, Renata Żurowska, PSSE Toruń  
 Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Robert Lukaszewski<sup>3)</sup>  
 Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa  
 Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 19.02.2024 r. godz. 9:48 / 19.02.2024 r. godz. 12:30  
 Data przyjęcia próbki do badań: 19.02.2024 r. godz. 12:30  
 Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 19.02.2024 r. / 21.02.2024 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: 21.02.2024 r.  
 Sprawozdanie sporządził/a: asystent Elwira Cegiělka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik/rezultat <sup>12)</sup> badania	niepewność rozszerzona metody <sup>14)</sup>	wartość parametryczna <sup>2)</sup>
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004 <sup>NR</sup>	jtk/ l ml	<b>3</b>	-	20

jtk – jednostki tworzące kolonie

**Podsumowanie wyników badań  
do sprawozdania Nr 87/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 została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodą akredytowaną)  
 Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: st. asystent Aleksandra Trzeciak

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego  
*mgr Anna Magdała*  
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

<sup>2)</sup> - 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

<sup>1)</sup> - informacje dostarczone przez klienta

<sup>12)</sup> - wynik badania dotyczy wartości liczbowej, rezultat badania dotyczy górnej/dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

<sup>14)</sup> - niepewność dla metody mikrobiologicznej obliczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02 (podejście całostkowe)

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

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