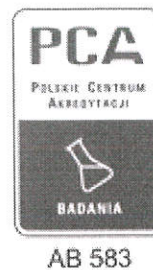




**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

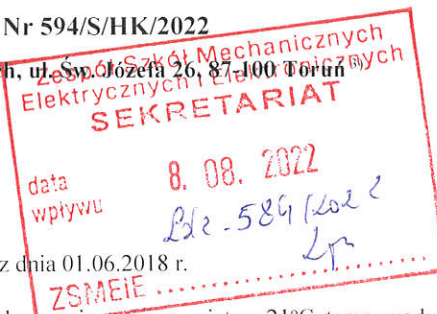
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail : sekretariat.psse.torun@sanepid.gov.pl www.gov.pl/psse-torun



Strona 1/1
Toruń, dnia 26.07.2022 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 594/S/HK/2022

Zleceniodawca: **Zespół Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych, ul. Św. Józefa 26, 87-100 Toruń**
Podstawa wykonania badania: nr zlecenia I/S/HK/2022 z dnia 03.01.2022 r.
Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Św. Józefa 26, basen kąpielowy ZSMEIE
Punkt pobrania: woda w niecce
Nr próbki/ rodzaj próbki: 594/S/HK/2022 / próbka jednorazowa
Nr próbki klienta: nie podano
Obiekt badany: basen kąpielowy, woda na pływalni
Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007: I-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.
Status metody poboru próbek: NA
Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: słonecznie, temp. powietrza 21°C, temp. wody 27,8°C³⁾, chlor wolny 0,41 mg/l³⁾
Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń
Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, 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: 25.07.2022 r. godz. 9:35 / 25.07.2022 r. godz. 10:20
Data przyjęcia próbki do badań: 25.07.2022 r. godz. 10:20
Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 25.07.2022 r. / 26.07.2022 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 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.)
Data sporządzenia sprawozdania: 26.07.2022 r.
Sprawozdanie sporządził/a: mł. 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	PB-30/HK edycja 1 z dnia 05.05.2014 ^{AR} na podstawie Testu Pseudalert	NPL/ 100 ml	0	-	0

NPL- najbardziej prawdopodobna liczba

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 594 /S/HK/2022**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są **zgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) 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: asystent Anna Cieplińska

**KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego**

mgr Paweł Porębiak

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. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach
³⁾ - 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 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**