



**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 :psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



Strona 1/1

Toruń, dnia 24.06.2021 r.

**Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 377S/HK/2021**

Zleceniodawca: **Zespół Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych, ul. Św. Józefa 26, 87-100 Toruń**  
Podstawa wykonania badania: nr zlecenia XII/S/HK/2021 z dnia 13.05.2021 r.  
Miejsce pobrania próbki: 87-100 Toruń, ul. Św. Józefa 26, basen kąpielowy ZSMEiE  
Punkt pobrania: szatnia męska, trzeci natrysk z lewej strony  
Nr próbki/ rodzaj próbki: Nr 377S/HK/2021/ próbka jednorazowa  
Nr próbki klienta: nie podano  
Obiekt badany: basen kąpielowy – woda z natrysku  
Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007  
Status metody poboru próbek: A

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: słonecznie, temp. powietrza 19,0°C, temp. wody 38,7°C <sup>i/s</sup>

Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń  
Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń  
Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Jan Sznal <sup>3)</sup>

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania/ dostarczenia próbki do badań: 08.06.2021 r, godz. 9:35 / 08.06.2021 r, godz. 12:00

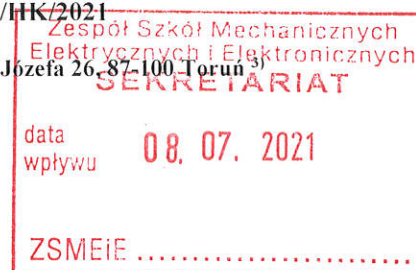
Data przyjęcia próbki do badań: 08.06.2021 r, godz. 12:00

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 09.06.2021 r. / 19.06.2021 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 lutego 2021 (DzU 2021, poz.349).

Data sporządzenia sprawozdania: 24.06.2021 r.

Sprawozdanie sporządził/a: st. asystent Aleksandra Trzeciak



Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna <sup>2)</sup>
1.	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Granica wykrywalności: od 1 jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 <sup>A/R</sup> [Macierz A; Procedura 7; Podłoże C- GVPC]	jtk/100ml	<b>nie wykryto</b>	-	poniżej 100

jtk – jednostki tworzące kolonie

Maksymalna objętość użyta w analizie – 100 ml.

**Podsumowanie wyników badań  
do sprawozdania Nr 377S/HK/2021**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są **zgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lutego 2021 (DzU 2021, poz.349) w sprawie spełnienia wymagań jakości wody na pływalniach.  
(Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodą akredytowaną.)

Sprawozdanie autoryzował: mł. asystent Anna Cieplińska.

koniec sprawozdania z badań

KIEROWNIK  
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego

*mgr Anna Magdzińska*  
higienista epidemiolog

zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbki poddanej 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.

Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:

<sup>2)</sup> - najwyższa dopuszczalna wartość wg: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lutego 2021 (DzU z 2021, poz. 349) zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

<sup>3)</sup> - informacje dostarczone przez klienta

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, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.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**

