



**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



data: 2. 10. 2020  
wzrost: ...  
L. S. ...  
ZSMEiE

Strona 1/1  
Toruń, dnia 24.09.2020r.

**Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 1232/S/HK/2020**

Zleceniodawca: **Zespół Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych, ul. św. Józefa 26, 87-100 Toruń<sup>3)</sup>**  
Podstawa wykonania badania: nr zlecenia IV/S/HK/2020 z dnia 10.01.2020 r.  
Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. św. Józefa 26. ZSMEiE  
Punkt pobrania: woda z niecki basenowej  
Nr próbki/ rodzaj próbki: 1232/S/HK/2020 / próbka jednorazowa  
Nr próbki klienta: nie podano  
Obiekt badany: basen kąpielowy  
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 18,0 °C, temp. wody 24,0°C<sup>3)</sup>, chlor wolny 0,40 mg/l<sup>3)</sup>  
Próbkobiorca: Rafał Niekraś, ml. asystent, PSSE Toruń  
Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, ml. asystent, PSSE Toruń  
Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Jan Sznel<sup>3)</sup>  
Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa  
Data pobrania/ dostarczenia próbki do badań: 22.09.2020 r. godz. 8:35/ 22.09.2020 r. godz. 11:10  
Data przyjęcia próbki do badań: 22.09.2020 r. godz. 11:10  
Data rozpoczęcia/ data zakończenia badania: 22.09.2020 r. / 23.09.2020 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).  
Data sporządzenia sprawozdania: 24.09.2020 r.  
Sprawozdanie sporządził/a: ml. asystent Elwira Cegiełka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna <sup>2)</sup>
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli, Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2: 2014 - 06 <sup>AR</sup>	NPL/ 100 ml	0	-	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa, Metoda NPL	PB-30/HK edycja 1 z dnia 05.05.2014 <sup>AR</sup> na podstawie Testu Pseudalert	NPL/ 100 ml	0	-	0

NPL- najbardziej prawdopodobna liczba

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: ml. asystent Anna Cieplińska ...

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego  
*mgr Anna Magazińska*  
higienista i epidemiolog  
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek poddanych pobieraniu i badaniu.  
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczey, jak tylko w całości  
Opis zastosowanych symboli:  
<sup>2)</sup> - najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz.2016)  
<sup>3)</sup> - informacje dostarczone przez klienta  
<sup>3)</sup> - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni  
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