



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 20.12.2019

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 2394/S/HK/2019

Zleceniodawca: Zespół Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych, ul. Św. Józefa 26, 87-100 Toruń³⁾
Podstawa wykonania badania: nr zlecenia I/S/HK/19 z dnia 02.01.2019
Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Św. Józefa 26, basen kąpielowy ZSMEiE
Punkt pobrania: szatnia damska, III natrysk z prawej strony
Nr próbki/ rodzaj próbki: 2394/S/HK/2019/ 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: temp. otoczenia 6,2°C, zachmurzenie duże; temp. wody 43,1°C^{i/s}
Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń
Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń
Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Jan Sznel³⁾
Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa
Data pobrania/ dostarczenia próbki do badań: 10.12.2019 godz. 08:22/ 10.12.2019 godz.11:00
Data przyjęcia próbki do badań: 10.12.2019 godz. 11:00
Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 11.12.2019/ 20.12.2019
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: 20.12.2019
Sprawozdanie sporządził/a: Aleksandra Trzeciak



Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	Obecność i liczba bakterii Legionella sp. [metoda FM]	PN- EN ISO 11731-2:2008 ^{AR,WZ}	jtk/ 100 ml	nie wykryto	-	100

Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 2394/S/HK/2019

W badanej próbce wody **nie stwierdzono** obecności bakterii Legionella sp. co jest zgodne z wymaganiami mikrobiologicznymi jakimi powinna odpowiadać woda w natryskach, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (DzU 2015 r., poz. 2016). (Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodą akredytowaną.)
Dodatkowe informacje: - _____

Sprawozdanie autoryzował: mł. asystent Anna Cieplińska. *[Signature]*
koniec sprawozdania z badań

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
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.

Opis zastosowanych symboli:

²⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU z 2015, poz. 2016)

³⁾ - 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
Sekcja Badania Środowiska Komunalnego
ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń
tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab-hk@torun.psse.gov.pl
Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583
wydany przez Polskie Centrum Akredytacji
potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005