



**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



AB 583

data wpływu **2. 10. 2020**

Zubyszta
Ldr. 1084/2020

ZSMEiE

Strona 1/2
Toruń, dnia 21.09.2020r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 1160/S/HK/2020

Zleceniodawca: **Zespół Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych, ul. św. Józefa 26, 87-100 Toruń³⁾**

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 cyrkulacji

Nr próbki/ rodzaj próbki: 1160/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 17,0 °C, temp. wody 24,0°C³⁾, chlor wolny 0,40 mg/l³⁾

Próbkobiorca: Rafał Niekraś, Elwira Cegielka, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, Elwira Cegielka, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Jan Sznal³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania/ dostarczenia próbki do badań: 08.09.2020 r. godz. 9:05/ 08.09.2020 r. godz. 11:30

Data przyjęcia próbki do badań: 08.09.2020 r. godz. 11:30

Data rozpoczęcia/ data zakończenia badania: 08.09.2020 r. / 21.09.2020 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: 21.09.2020 r.

Sprawozdanie sporządził/a: mł. asystent Elwira Cegielka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ³⁾
1.	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^A	NTU	0,21	± 0,01	0,3
2.	azotany	PN-C-04576-08:1982 ^{AW}	mg/l	0,90⁵⁾	± 0,10	20
3.	indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 ^A	mg/l	poniżej 0,20⁵⁾	-	-
4.	∑ THM	PB-31/HK/AI :2016 ^A	mg/l	0,017	± 0,004	0,1
5.	chloroform	PB-31/HK/AI :2016 ^A	mg/l	0,014	± 0,001	0,03

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