



PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W TORUNIU

o/e  
p. M. Lipke  
N

Znak sprawy: N.HŚ.5224.3.1.1.2023

Toruń, dnia 16.02.2023 r.  
Egz. nr 1

Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych	
SEKRETARIAT	
data	27. 02. 2023
wpisano	<i>[signature]</i>
	124/1023
ZSMEiE	.....

Dyrektor  
Zespołu Szkół Mechanicznych,  
Elektrycznych i Elektronicznych  
ul. Św. Józefa 26  
87-100 Toruń

**ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY DO KĄPIELI  
NA KRYTEJ PŁYWALNI ZESPOŁU SZKÓŁ MECHANICZNYCH,  
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH  
W TORUNIU PRZY UL. ŚW. JÓZEFA 26  
ZA 2022 ROK**

Zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), na podstawie wyników badań próbek wody, pobranych i zbadanych w 2021 r. przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Toruniu oraz na podstawie analizy wyników badań, przeprowadzonych przez Państwa jako zarządzających pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dokonał rocznej oceny jakości wody do kąpielii na krytej pływalni Zespołu Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu przy ul. Św. Józefa 26, która przedstawia się następująco:

1. W ramach kontroli wewnętrznej nadzór nad jakością wody do kąpielii na krytej pływalni Zespołu Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu przy ul. Św. Józefa 26 prowadzony był zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Toruniu.

Z parametrów mikrobiologicznych oznaczano: Escherichia coli w 100 ml wody, Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w temperaturze 36°C po 48 godz. w 1 ml wody, Legionellę sp. w 100 ml wody.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczano: mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

W ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody do kąpielii zbadano **23** próby.

W pobranych próbach wody **nie stwierdzono** przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.

W **1** próbie wody z systemu cyrkulacji stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego - **mętności** o wartości **0,59 NTU** przy dopuszczalnej wartości **0,3 NTU**.

---

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W TORUNIU  
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń  
sekretariat.psse.torun@sanepid.gov.pl: [www.gov.pl/psse-torun](http://www.gov.pl/psse-torun)

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się pod adresem: [www.gov.pl/psse-torun/klauzula-informacyjna](http://www.gov.pl/psse-torun/klauzula-informacyjna)

Przeprowadzono również badania **cieplej wody z dwóch natrysków (w szatni damskiej i męskiej)**, w których **nie stwierdzono pałeczek Legionella sp.**

Badania wody na pływalni realizowało akredytowane laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Toruniu. W ramach wykonywanych badań stosowane były metodyki referencyjne analiz spełniające wymagania załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

2. W ramach prowadzonego **nadzoru** przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu do badań laboratoryjnych pobrano **5** prób wody z pływalni. Próby pobrano z niecki, systemu cyrkulacji oraz natrysków. Próby wody przebadane zostały w zakresie mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym.

W pobranych próbach wody **nie stwierdzono** przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.

W 1 próbie wody z systemu cyrkulacji stwierdzono przekroczenie parametru fizyko-chemicznego - **mętności** o wartości **0,57 NTU** przy dopuszczalnej wartości **0,3 NTU**.

Przeprowadzono także badania **cieplej wody z dwóch natrysków (w szatni damskiej i męskiej)**, w których **nie stwierdzono pałeczek Legionella sp.**

3. Na podstawie analizy pobranych próbek wody wynika, że **jakość wody** na pływalni **okresowo nie spełniała** wymagań **fizyko-chemicznych** określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230). W wyniku **podjętych działań naprawczych** uzyskano **poprawę jakości wody** w tym zakresie.
4. Na pływalni w analizowanym okresie prowadzono prawidłowo, zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), bieżącą obserwację jakości wody. Z dokumentacji wynika, że w ocenianym okresie nie stwierdzono wystąpienia incydentów kałowych lub wymiotnych w nieckach basenowych.
5. Użytkownicy pływalni poinformowani byli o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu oraz informowani byli na bieżąco o wynikach badań jakości wody do kąpieli. Powyższe informacje umieszczone były na tablicy informacyjnej w budynku pływalni i stronie internetowej pływalni.

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

- ① Adresat – egz. nr 1
2. a/a AD – egz. nr 2

Panstwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Toruniu

*2 up* *Przesłała*  
*Ewa Nowak-Wasicka*