



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TORUNIU**

Znak sprawy: N.HŚ.5224.3.16.5.2022

Toruń, dnia 05.02.2022 r.

Egz. nr 1

**Uniwersyteckie Centrum Sportowe
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
ul. Św. Józefa 17
87-100 Toruń**

**ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY DO KĄPIELI
NA KRYTEJ PŁYWAŁNI UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM SPORTOWEGO
W TORUNIU PRZY UL. ŚW. JÓZEFA 17
ZA 2021 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 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.), 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dokonał rocznej oceny jakości wody do kąpieli na krytej pływalni Uniwersyteckiego Centrum Sportowego w Toruniu przy ul. Św. Józefa 17, która przedstawia się następująco:

1. W ramach kontroli wewnętrznej nadzór nad jakością wody do kąpieli na krytej pływalni Uniwersyteckiego Centrum Sportowego w Toruniu przy ul. Św. Józefa 17 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, Gronkowce koagulazododatnie w 100 ml wody.

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

Zarządzający pływalnią w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody do kąpieli zbadał 315 prób. W 3 próbach stężenie parametru fizyko-chemicznego - **chloroformu** wynosiło **0,043 mg/l** i **0,044 mg/l**, przy dopuszczalnym stężeniu **0,03 mg/l**.

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

Przeprowadzono również badania ciepłej wody z trzech natrysków (w szatni damskiej, męskiej i dla niepełnosprawnych), w których **nie stwierdzono pałeczek Legionella sp.**

Badania wody na pływalni realizowało akredytowane laboratorium Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. z/s w Łędzinie przy ul. Łędzińskiej 8. 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 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.).

2. W ramach prowadzonego **nadzoru** przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu do badań laboratoryjnych pobrano **13** prób wody z pływalni. Próby pobrano z niecek (sportowej, rekreacyjnej, brodzika, wanny 1, wanny 2 i wanny 3), systemów cyrkulacji oraz natrysków. Próby wody przebadane zostały w zakresie mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym.

W 7 próbach stwierdzono przekroczenia parametrów fizyko-chemicznych w zakresie:

- **mętności** - wykryto w 2 próbach wody z systemu cyrkulacji na poziomie **0,37 NTU** i **0,4 NTU**, przy dopuszczalnej wartości **0,3 NTU**;
- **chloroformu** - oznaczono w 6 próbach stężenie od **0,037 mg/l** do **0,091 mg/l** przy dopuszczalnym stężeniu **0,03 mg/l**.

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

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 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.). W wyniku **podjętych** przez zarządzającego pływalnią 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 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.), 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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny

w Toruniu

Ewa Nowak-Wasicka