



PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W TORUNIU

Znak sprawy: N.HŚ.5224.3.12.3.2023



Miejski Ośrodek Sportu  
i Rekreacji  
ul. Gen. J. Bema 23/29  
87-100 Toruń

ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY DO KĄPIELI  
NA KRYTEJ PŁYWALNI MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI  
W TORUNIU PRZY UL. HALLERA 79  
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 2022 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 kąpieli na krytej pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Toruniu przy ul. Hallera 79, która przedstawia się następująco:

1. W ramach kontroli wewnętrznej nadzór nad jakością wody do kąpieli na krytej pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Toruniu przy ul. Hallera 79 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,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność.

W ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody do kąpieli zbadano **119** prób.

W **3** próbach stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w zakresie:

- ***Pseudomonas aeruginosa*** - wykryto w **1** próbie wody z niecki basenowej o liczbie **8 NPL** przy dopuszczalnej liczbie **0 NPL**;
- ***Legionelli sp.*** - wykryto w **1** próbie wody z systemu cyrkulacji o liczbie **7 jtk** oraz w **1** próbie wody z niecki basenowej o liczbie **7 jtk** przy dopuszczalnej liczbie **0 jtk**;

W pobranych próbach wody **nie stwierdzono** przekroczeń parametrów fizyko-chemicznych.

---

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W TORUNIU  
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń  
sekretariat.psse.torun@sanepid.gov.pl; 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 Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz z/s w Brodnicy przy ul. Korczaka 2. 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 **9** prób wody z pływalni. Próby pobrano z niecek (sportowej, rekreacyjnej i wanny), systemów cyrkulacji oraz natrysków. Próby wody przebadane zostały w zakresie mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym.

W **4** próbach stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych w zakresie:

- **ogólnej liczby mikroorganizmów** w 36°C po 48 godz. - wykryto w **1** próbce wody z systemu cyrkulacji o liczbie **powyżej 300 jtk** przy dopuszczalnej liczbie **20 jtk**;
- **Legionelli sp.** - wykryto w **2** próbach wody ciepłej z **natrysków (szatnia damska i męska)** o liczbie **164 jtk i 118 jtk**, przy dopuszczalnej liczbie nie przekraczającej **100 jtk**;
- **mętności** - wykryto w **1** próbce wody z systemu cyrkulacji o wartości **0,37 NTU** przy dopuszczalnej wartości **0,3 NTU**.

3. Na podstawie analizy pobranych próbek wody wynika, że **jakość wody** na pływalni **okresowo nie spełniała** wymagań **mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych** określonych w załączniku nr 1 i 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 kąpielni. 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*  
Ewa Nowak-Wasicka