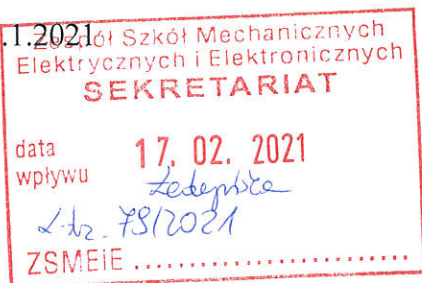




Toruń, dnia 08.02.2021 r.

N.HK.5224.3.1.1.2021



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

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA KRYTEJ PŁYWALNI ZESOŁU SZKÓŁ MECHANICZNYCH,
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH
W TORUNIU PRZY UL. ŚW. JÓZEFA 26
ZA OKRES OD 2 CZERWCA 2019 R. DO 31 GRUDNIA 2020 R.**

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), na podstawie wyników badań próbek wody, pobranych i zbadanych w okresie od 2 czerwca 2019 r. do 31 grudnia 2020 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 zbiorczej oceny jakości wody 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 kąpielni na krytej pływalni Zespołu Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu przy ul. Św. Józefa 26 prowadzony był 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, Legionella sp. w 100 ml wody.

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

Na zbadanych w ramach kontroli wewnętrznej 40 próbkach wody stwierdzono:

- w 2 próbkach pobranych z systemu cyrkulacji przekroczenie parametru fizykochemicznego
 - mętność na poziomie 0,56 NTU i 0,99 NTU przy dopuszczalnej wartości 0,3 NTU;
- w 3 próbkach pobranych z niecki basenowej przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych:
 - ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 48 godz. (1 próbka) wynoszącą 219 jtk przy dopuszczalnej liczbie 100 jtk;
 - chloroform (2 próbki) o stężeniu 0,039 mg/l i 0,047 mg/l przy dopuszczalnym stężeniu 0,03 mg/l;

Przeprowadzono również badania ciepłej wody z 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 2015r., poz. 2016).

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

Przeprowadzone badania próbek wody z systemu cyrkulacji i niecki **nie wykazały** przekroczeń mikrobiologicznych i fizyko-chemicznym.

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

Na podstawie powyższej analizy 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 2015 r., poz. 2016). W wyniku **podjętych** przez zarządzającego pływalnią działań naprawczych **uzyskano poprawę jakości wody** w tym zakresie.

2. Na pływalni w analizowanym okresie nie stwierdzono wystąpienia incydentów kałowych lub wymiotnych w niecce basenowej.
3. W związku z wprowadzeniem w dniu 12 marca 2020 r. stanu zagrożenia epidemicznego a w terminie późniejszym stanu epidemii na terenie obszaru Rzeczypospolitej Polskiej pływalnia została wyłączona z użytkowania. Pływalnia ponownie uruchomiła się pod koniec czerwca 2020 r. W połowie października 2020 r. zostało wprowadzone ograniczenie w funkcjonowaniu pływalni - tylko dla działających w podmiotach wykonujących działalność leczniczą przeznaczonych dla pacjentów oraz przeznaczonych dla osób uprawiających sport w ramach współzawodnictwa sportowego, zajęć sportowych lub wydarzeń sportowych, studentów i uczniów – w ramach zajęć na uczelni lub w szkole. W dniu 21 grudnia 2020 r. ponownie ograniczono działalność pływalni – tylko dla działających w podmiotach wykonujących działalność leczniczą przeznaczonych dla pacjentów oraz dla członków kadry narodowej polskich związków sportowych. Pływalnia pod w połowie października 2020 r. została wyłączona z eksploatacji.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny

E. Nowak-Wąsicka

mgr Ewa Nowak-Wąsicka