



Toruń, dnia 27.08.2018 r.



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

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA KRYTEJ PŁYWALNI ZESPOŁU SZKÓŁ MECHANICZNYCH,
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH
W TORUNIU PRZY UL. ŚW. JÓZEFA 26**

Zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016), na podstawie wyników badań próbek wody, pobranych i zbadanych w okresie od 2 czerwca 2017 r. do 2 czerwca 2018 r. przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Toruniu oraz na podstawie analizy wyników badań, wykonanych przez Państwa jako zarządzającego pływalnią według ustalonego harmonogramu kontroli wewnętrznej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dokonał zbiorczej, rocznej oceny jakości wody na krytej pływalni Zespołu Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu przy ul. Św. Józefa 26, która przedstawia się następująco:

1. Pływalnia została uruchomiona po generalnym remoncie i modernizacji na początku stycznia 2018 r. Pierwsze badania wody do kąpielii zostały przeprowadzone pod koniec grudnia przed rozpoczęciem użytkowania pływalni.
2. Zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej i stronie internetowej informował o aktualnych wynikach badań jakości wody na pływalni.
3. Zarządzający pływalnią prowadził bieżącą obserwację wody na pływalni, zawierającą udokumentowane spostrzeżenia i podejmowane czynności, z uwzględnieniem daty, godziny i podpisu osoby dokonującej bieżącej obserwacji. W ocenianym okresie zarządzający pływalnią nie stwierdził wystąpienia incydentów kałowych lub wymiotnych w niecce basenowej.
4. W trakcie godzin użytkowania pływalni, nie rzadziej niż co 4 godziny, zarządzający pływalnią rejestrował wyniki pomiarów następujących parametrów: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody oraz dwa razy na dobę stężenia chloru związanego.
5. W ramach kontroli wewnętrznej próbki wody zostały pobrane i zbadane 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, *Legionella sp.* w 100 ml wody. Z parametrów fizykochemicznych oznaczano: mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność. Prowadzono dodatkowe badania wody po stwierdzeniu przekroczeń parametrów mikrobiologicznych oraz po przeprowadzonych działaniach naprawczych. Na zbadanych przez zarządzającego pływalnią 21 próbach, w 3 próbach wody z systemu cyrkulacji stwierdzono ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 48 godz. na poziomie od 143 jtk do powyżej 300 jtk przy dopuszczalnej liczbie 20 jtk.

