



N.HK.5224.3.5.6.2021

Toruń, dnia 05.02.2021 r.

Szkoła Podstawowa nr 24
w Toruniu
12.02.2021
K

Dyrektor
Szkoły Podstawowej Nr 24
ul. Ogrodowa 3/5
87-100 Toruń

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA KRYTEJ PŁYWAJNI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 24
W TORUNIU PRZY UL. OGRODOWEJ 3/5
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 zarządzających pływalnią, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dokonał zbiorczej oceny jakości wody na krytej pływalni Szkoły Podstawowej Nr 24 w Toruniu przy ul. Ogrodowej 3/5, która przedstawia się następująco:

1. W ramach kontroli wewnętrznej nadzór nad jakością wody do kąpieli na krytej pływalni Szkoły Podstawowej Nr 24 w Toruniu przy ul. Ogrodowej 3/5 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, Legionella sp. w 100 ml wody.

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

Na zbadanych w ramach kontroli wewnętrznej 44 próbkach wody stwierdzono:

- w 11 próbkach pobranych z systemu cyrkulacji przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych:
 - ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 48 godz. (7 prób) wynoszącą od 64 jtk do powyżej 300 jtk przy dopuszczalnej liczbie 20 jtk;
 - mętność (1 próba) na poziomie 0,81 NTU przy dopuszczalnej wartości 0,3 NTU;
 - chloroform (3 próby) o stężeniu od 0,093 mg/l do 0,211 mg/l przy dopuszczalnym stężeniu 0,03 mg/l;
 - Σ THM (2 próby) o stężeniu 0,137 mg/l i 0,218 mg/l przy dopuszczalnym stężeniu 0,1 mg/l.
- w 5 próbkach pobranych z niecki basenowej przekroczenia parametrów fizyko-chemicznych:
 - mętność (2 próby) na poziomie 0,59 NTU i 0,74 NTU przy dopuszczalnej wartości 0,5 NTU;
 - chloroform (3 próby) o stężeniu od 0,087 mg/l do 0,196 mg/l przy dopuszczalnym stężeniu 0,03 mg/l;
 - Σ THM (2 próby) o stężeniu 0,139 mg/l i 0,203 mg/l przy dopuszczalnym stężeniu 0,1 mg/l.

Przeprowadzono również badanie próbek **cieplej wody pobranych z natrysku w szatni męskiej**, w którym **stwierdzono obecność pałeczek Legionella sp.** w liczbie **618 jtk** przy dopuszczalnej liczbie nie przekraczającej **100 jtk**. Zarządzający pływalnią podjął **skuteczne** działania naprawcze w celu wyeliminowania pałeczek Legionella sp. z sieci w w/w natrysku.

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).

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 we wrześniu 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.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Toruniu


mgr Ewa Najmak-Wąsicka