

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego miasta Gdyni, zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gdyni. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r., poz. 2294) za okres od 1.01.2023r. do 31.12.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni wydał 16 ocen jakości wody, w których stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

4.1 Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

| | |
|---|----|
| liczba punktów pobierania próbek wody: | 1 |
| liczba badań ogółem: | 14 |
| liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej: | 13 |
| liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni: | 1 |

Zakres badań obejmował następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność, pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany.

Badania jakości wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji wykonane w zakresie parametrów mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych wykazały krótkotrwale przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrycznych ogólnej liczby mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h. Przekroczenie tego parametru stwierdzono 2 razy (>300 j.t.k./100 ml, >300 j.t.k./100 ml). Pozostałe badane parametry odpowiadały wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1230).

Zarządzający pływalnią podejmował działania naprawcze przedstawione w poniższej tabeli.

| Oznaczone parametry | Najwyższa dopuszczalna wartość | Ilość oznaczeń ogółem | Minimalna wartość przekroczenia | Maksymalna wartość przekroczenia | Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom |
|--|--|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Parametry mikrobiologiczne | | | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h | 20 j.t.k./100 ml | 14 | >300 j.t.k./100 ml | >300 j.t.k./100 ml | 14,29% |
| Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody: | Płukanie filtrów, przechlorowanie wody w niecce i systemie cyrkulacji. | | | | |

4.2 Woda w niecce basenowej

| | |
|---|----|
| liczba punktów pobierania próbek wody: | 1 |
| liczba badań ogółem: | 24 |
| liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej: | 23 |
| liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni: | 1 |