

Zbiorcza ocena roczna Pływalni w Szpitalu Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowym Holmed Uzdrowisko w Supraślu, Uroczysko Pustelnia 1 za okres 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku dokonał zbiorczej oceny, zgodności jakości wody z pływalni w Szpitalu Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowym Holmed Uzdrowisko w Supraślu, Uroczysko Pustelnia 1 z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

1. Zarządca pływalni odpowiedzialny za jakość wody:

Holmed Uzdrowisko Sp. z o. o., ul. Uroczysko Pustelnia 1, 16-030 Supraśl

2. Rodzaj niecek w pływalni:

- niecka basenowa, posiadająca oddzielny system cyrkulacji

3. Parametry jakości wody na pływalni oceniane na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia:

Zarządzający odnotowywał automatyczne pomiary chloru wolnego, chloru związanego, pH, potencjału redoks oraz temperatury wody z systemu cyrkulacji niecki basenowej. Pomiar chloru wolnego, chloru związanego oraz pH z niecki basenowej był wykonywany za pomocą urządzenia Lovibond Water Testing. Potencjał redoks był oznaczany za pomocą urządzenia Waterproof CPR-411. Chlor związany badany był metodą fotometryczną, na podstawie różnicy między chlorem całkowitym, a chlorem wolnym.

Pływalnia w Szpitalu Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowym Holmed Uzdrowisko w Supraślu funkcjonuje codziennie w godzinach od 8:00 do 12:00, a pomiary dokonywane były kilka razy dziennie nie rzadziej niż co 4 godziny, czyli zgodnie z ww. rozporządzeniem. Ponadto podczas pomiarów dokonywana jest bieżąca obserwacja wody oraz odnotowuje się przejrzystość i temperaturę wody. W okresie objętym oceną nie stwierdzono widocznych zanieczyszczeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej oraz wszelkich innych nieprawidłowości w zakresie przejrzystości wody.

4. Wyniki badań wody na pływalni wykonane przez zarządzającego pływalnią:

Zarządzający pływalnią zlecał pobór i badanie próbek wody w pływalni laboratorium J. S. Hamilton Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia.

W analizowanym okresie w pobranych próbkach stwierdzono następujące przekroczenie w zakresie:

- mętności: w niecce basenu oraz w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z systemu cyrkulacji.

5. Zakres i częstotliwość wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowane metody referencyjne analiz.

Pobór próbek wody z pływalni w 2023 r. realizowany był na podstawie harmonogramu przedstawionego w dniu 27.10.2022 r., a zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 28.10.2022 r.

Badania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywano w J. S. Hamilton Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (akredytacja numer AB079 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji).

Wyniki te nie były przekazywane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Białymstoku zgodnie z przedstawionym harmonogramem. Nie przedstawiono sprawozdań z badań jakości wody na pływalni pobranej w I i II połowie stycznia, I i II połowie lutego, I i II połowie marca, I i II połowie kwietnia, I i II połowie maja, I połowie czerwca, I połowie lipca, I połowie sierpnia, I i II połowie września, II połowie października, I i II połowie listopada, I połowie grudnia 2023 r. Ponadto właściciel ww. pływalni nie przedstawił informacji dotyczącej zamknięcia pływalni w związku z brakiem nadzoru nad jakością wody na pływalni we wskazanych miesiącach.

6. Wyniki badań wody na pływalni wykonane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku.

W dniu 10.05.2022 r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku pobrał do badań laboratoryjnych próbki wody w pływalni Szpitala Rehabilitacyjno-Uzdrowskiego Holmed Uzdrowsko w Supraślu, Uroczysko Pustelnia 1 w następujących punktach:

- niecka basenowa,
- system cyrkulacji niecki basenowej,
- woda z natrysku.

W badaniach stwierdzono następujące nieprawidłowości:

Lp.	Nazwa punktu poboru	Rodzaj wody	Wynik	Kryterium
1.	niecka basenu	woda w niecce basenowej	chlor związany – 0,45±0,14 mg/l	0,3 mg/l
2.	system cyrkulacji niecki basenu	woda wprowadzana do systemu cyrkulacji niecki basenowej	chlor związany – 0,56±0,18 mg/l	0,2 mg/l
3.	natrysk WC damskie	woda z natrysku	liczba bakterii Legionella sp. (jtk) w 100 ml wody – 800 jtk	poniżej 100 jtk

Podsumowanie

Zgodnie z ostatnimi wynikami badań jakości wody pobranej na zlecenie właściciela pływalni woda w pływalni uległa poprawie i spełniała normatywy określone w 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Białymstoku

Waldemar Kulesza