

W P Ł Y N Ę Ł O

dnia 05.07.2021

L. O. 961

W sprawie

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W LUBLINIE

Lublin, dnia 28.06.2021

20-029 Lublin, ul. Uniwersytecka 12  
tel. 81 532 97 05, faks 81 532 47 23  
[psse.lublin@pis.gov.pl](mailto:psse.lublin@pis.gov.pl) ePUAP: psse\_lublin

Egz. Nr 1

HK.9022.6.10.2021.MS

Zespół Szkół im. ks. A. Kwiatkowskiego  
w Bychawie ul. Piłsudskiego 81  
23-100 Bychawa

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195)
- § 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 ze zm.)

#### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie

**ocenia, że w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. woda na pływalni**

**Zespołu Szkół im. ks. A. Kwiatkowskiego w Bychawie, ul. Piłsudskiego 81, 23-100 Bychawa**

**była bezpieczna pod względem sanitarnym dla użytkowników pływalni, wystąpiło natomiast incydentalnie przekroczenie parametru chemicznego chloroform**

#### UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie dokonał zbiorczej rocznej oceny na pływalni po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenianych przez zarządcę pływalni na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust.1 cytowanego wyżej rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz.

Zakres przeprowadzonych badań na pływalni obejmował parametry: mętność, pH wody, azotany, utlenialność,  $\Sigma$  THM, chloroform, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, liczbę bakterii *Escherichia coli*, liczbę bakterii *Pseudomonas aeruginosa*, ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36 \pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h w 1 ml wody, liczbę bakterii *Legionella* sp.

Próbki wody pobierano z następujących punktów:

- niecka basenu,
- system cyrkulacji – woda wprowadzana do niecki basenu,
- natrysk: łazienka damska i męska – badanie w zakresie bakterii *Legionella* sp.

Badania jakości wody na pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej przez Laboratorium JARS S. A. Łajski 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a.

Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 ze zm.) zarządzający pływalnią prowadzi rejestr wyników pomiarów jakości wody i bieżącej obserwacji dla niecki basenowej/wanny jacuzzi oraz nadzór nad pracą urządzeń.

W wodzie oznaczano: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i związanego, temperaturę.

Nie odnotowywano zanieczyszczeń kałowych i wymiotnych.

Po przeprowadzonej analizie wyników badań wody w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdza, że incydentalnie wystąpiło przekroczenie parametru chemicznego :

-w niecce basenu:

**chloroform** – 1 próbka – wynik – 0,058±0,008 mg/l przy wymaganiu – 0,03 mg/l;

**chloroform** – 1 próbka – wynik – 0,053±0,007 mg/l przy wymaganiu – 0,03 mg/l;

Przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru chemicznego nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się, ale wskazywało na konieczność dokonania przez zarządzającego pływalnią działań naprawczych w celu dążenia do utrzymania wartości parametru na poziomie, zgodnym z obowiązującymi normami. Kontrolne badania wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń.

Woda na pływalni spełniała wymagania mikrobiologiczne, określone w przywołanym rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 ze zm.)

Zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach właściwy państwowy inspektor sanitarny dokonuje rocznej oceny, czy woda na pływalni odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2, przez analizę:

1) parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1;

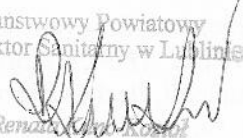
2) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;

3) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;

4) wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny.

Zgodnie z § 2 rozporządzenia z dnia 24 lutego 2021 r., zmieniającego rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016) ocena o której mowa w § 4 przywołanego rozporządzenia dotycząca roku 2020 jest wydawana do dnia 30 czerwca 2021 r.

W związku z powyższym przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni Zespołu Szkół im. ks. Jana Twardowskiego, ul. Piłsudskiego 81, 23-100 Bychawa potwierdza, że w okresie funkcjonowania obiektu użytkownicy pływalni korzystali z wody przydatnej do kąpielii.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Lublinie  
  
Renata Kosińska

Otrzymują:

① Adresat

2. aa