

Głogów, dnia 13 lutego 2024 roku

HK.9020.21.1.2024.AM

Zbiorcza roczna ocena wody na pływalni przy Szkole Podstawowej Nr 10 za rok 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głogowie na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023r., poz. 338 z późn. zm.), zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230), po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Głogowie oraz w oparciu o posiadaną dokumentację przedstawia poniżej

zbiorczą roczną ocenę wody na pływalni przy Szkole Podstawowej Nr 10 za rok 2023

Woda doprowadzana do pływalni pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. przy ul. Łąkowej 52 w Głogowie. Jakość wody z ww. wodociągu spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2022r., poz. 1230).

W ocenianym okresie, zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach zarządzający pływalnią:

- przeprowadzał bieżącą obserwację wody,
- prowadził nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody,
- dokumentował wyniki i spostrzeżenia oraz podejmowane czynności,
- wykonywał systematycznie udokumentowane badania jakości wody, prowadzone zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Głogowie.

Zakres badań wody obejmował parametry określone w załączniku Nr 1 i Nr 2 do ww. rozporządzenia tj.: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$, *Legionella* sp., mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność. Badania wykonywane były w laboratoriach:

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o., ul. Łąkowa 52 w Głogowie
- GBA Polska Sp. z o.o., w Legionowie przy ul. Kościelnej 2a.
- SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe w Pszczynie przy ul. Cieszyńskiej 52A

Laboratoria posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji. Jednocześnie pomiar pH, potencjał redox, chlor wolny i chlor związany zarządca basenu przeprowadzał we własnym zakresie.

Zakres i częstotliwość wykonywanych badań wody oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia.

Próbki wody do badań pobierano z następujących punktów:

- z systemu cyrkulacji (woda wprowadzana do niecki basenowej),
- z niecki basenu
- z natrysków w szatni damskiej i męskiej (instalacja ciepłej wody użytkowej)

Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Głogowie wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w ww. rozporządzeniu.

Wyniki badań wody pobranej w czerwcu 2023r., w ramach kontroli wewnętrznej wykazały, że jakość wody wprowadzanej do niecki kąpielowej z systemu cyrkulacji nie spełniała wymagania rozporządzenia, z uwagi na przekroczoną wartość chloru związanego. Było to zdarzenie jednorazowe i nie miało wpływu na ogólną ocenę jakości wody.

Natomiast na podstawie wyników badań ciepłej wody użytkowej pobranej z natrysków w szatni męskiej stwierdzono, że jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii *Legionella sp.* w ilości 8400 jtk/100ml wody. W związku z powyższym PPIS w Głogowie podjął decyzję o nałożeniu obowiązku wyłączenia pryszniców z użytkowania z rygorem natychmiastowej wykonalności. Przeprowadzony przez zarządcę pływalni skuteczny proces dezynfekcji termicznej wewnętrznej instalacji budynku wyeliminował zagrożenie zdrowotne ciepłej wody użytkowej, co potwierdziły prawidłowe wyniki badań.

Czynnikami o najwyższym znaczeniu dla zdrowia spośród wszystkich związanych z wodą na pływalni są wskaźniki mikrobiologiczne. Woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego i nie powoduje zagrożeń zdrowotnych, gdy zarówno w nieckach basenowych, jak i w instalacji wprowadzającej do niecek oraz w instalacji ciepłej wody użytkowej spełnia wymagania mikrobiologiczne rozporządzenia Ministra Zdrowia.

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głogowie potwierdza, że zarządca pływalni monitorował jakość wody zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz podejmował właściwe działania dążąc do zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego osób korzystających z pływalni.

Zgodnie z wymaganiem § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej (jeżeli taka jest prowadzona), informuje o ostatniej zbiorczej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.

Wioletta Chodorowska
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Głogowie

(pismo wydane w formie dokumentu elektronicznego
podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują: (doręczenie e-PUAP)

- Szkoła Podstawowa Nr 10, ul. Andromedy 62, 67-200 Głogów
- a/a