

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 17.02.2021

NS-HKiŚ.9027.7.62.2021

Zbiorcza ocena jakości wody na pływalni

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 2 i pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016) oraz po analizie:

- 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, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu harmonogramem kontroli wewnętrznej,
- 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 Lublińcu,
- podejmowanych działań naprawczych,

przedstawia poniżej zbiorczą ocenę jakości wody na pływalni

Gminnego Basenu Kąpielowego w Herbach, ul. Katowicka 6

(za okres od 02.06.2019 do 31.12.2020 r.)

1. Zarządzający pływalnią prowadził i dokumentował w sposób nie budzący zastrzeżeń, bieżącą obserwację jakości wody zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).
2. Badania jakości wody, realizowano zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu harmonogramem wewnętrznej

niepodlega

WOLFA
STALDIE OBERPLANIA
GEBRÜDER

kontroli jakości wody, zlecano je laboratorium posiadającemu akredytację PCA na wykonywanie badań parametrów odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach, określonych w cytowanym wyżej rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

3. Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu sieciowego Herby.
4. Ocena jakości wody na pływalni.

a. Woda wprowadzana do niecki basenowej dużej z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody	1
Ilość badań ogółem	16
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	15
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Lublińcu	1

b. Woda w niecce basenowej dużej

Ilość punktów pobierania próbek wody	1
Ilość badań ogółem	34
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	29
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Lublińcu	5

c. Woda wprowadzana do niecki basenowej – brodzik z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody	1
Ilość badań ogółem	16
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	15
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Lublińcu	1

d. Woda w niecce basenowej - brodzik

Ilość punktów pobierania próbek wody	1
Ilość badań ogółem	34
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	29
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Lublińcu	5

W zakresie mikrobiologicznym wykonano następujące oznaczenia: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono mętność, pH, potencjał redox chlor wolny, chlor związany, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

W zakresie mikrobiologicznym kwestionowano 3 próbki wody wprowadzanej do niecki basenowej z uwagi na ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48 h, pozostałe parametry mikrobiologiczne spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016). W związku z przedmiotowym przekroczeniem eksploatacja basenu podjęła natychmiastowe działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody w niecce basenowej do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016). Działania polegały na zachlorowaniu wody przez krótkotrwałe podwyższenie stężenia chloru wolnego.

W związku z przekroczeniami fizykochemicznymi dotyczącymi potencjału redox i chloru związanego, eksploatacja basenu podjęła natychmiastowe działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody w niecce basenowej do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016). Działania polegały na wzmożonej filtracji wody oraz regulacji aparatury.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pływalnią skontrolowano również jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach Gminnego Basenu Kąpielowego w Herbach. W zbadanych próbkach ciepłej wody użytkowej w natryskach nie stwierdzono obecności bakterii *Legionella* sp.

Badania jakości wody na pływalni wykonywane przez zarządzającego w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach przeprowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu kontroli urzędowej pozwalają stwierdzić bezpieczeństwo korzystania z obiektu oraz ocenić wodę w niecce basenowej jako zdatną do kąpieli.

Po analizie powyższego, na przestrzeni raportowanego okresu ocenia się, że użytkownicy, korzystali z wody o dobrych parametrach jakości.

niepodlega

POWIATOWY
INSPEKTOR
SANITARNY

Otrzymują:

1. Gminny basen kąpielowy w Herbach, 42-284 Herby, ul Katowicka 6
2. Gmina Herby, 42-284 Herby, ul Lubliniecka 33

Do wiadomości:

1. a/a

niepodlega

WZROK
WYŁOŻENIE WYKONANIE
WIEPIKOWA 115/21