PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Powiecie Warszawskim Zachodnim
ul. Poznańska 29/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

HKN 9020.3.22.2022

GOSiR w Ożarowie Mazowieckim
WPŁYNĘŁO
2022 -03- 30
L. Dz. 180/2022

Ożarów Maz. 23.03.2022 r.

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Ożarowie Mazowieckim
ul. Szkolna 2A, 05-850 Ożarów Maz.

ROCZNA ZBIORCZA OCENA JAKOŚCI WODY ZA 2021

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn.zm.)
- § 2 ust. 1 i § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn.zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim stwierdza, że woda na Pływalni Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim ul. Szkolna 2A jest przydatna do kąpieli

Podstawą wydania zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni jest analiza:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust.1;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Powiecie Warszawskim Zachodnim;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim przed wydaniem oceny.

U Z A S A D N I E N I E

Badania jakości wody oraz pobór próbek wody na Pływalni Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim, prowadzone w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią, wykonywało Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Lędzinach przy ul. Lędzińskiej 8.

Pobór i analiza próbek wody pobranych na Pływalni Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim była wykonywana zgodnie z ustalonym harmonogramem (dwa razy w miesiącu), a wyniki badań przekazywane na bieżąco Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Powiecie Warszawskim Zachodnim. Oceną objęto badania próbek wody pobranych w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. W okresie od 15.03.2021 r. do 17.05.2021 r. pływalnia była wyłączona z użytkowania z uwagi na przerwę eksploatacyjną. Zarządzający, przed uruchomieniem pływalni po przerwie eksploatacyjnej, wykonał badania jakości wody w zakresie dotyczącym parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia.

Przeprowadzona analiza wyników badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na pływalni w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. wykazała wyłącznie zaniżony poziom potencjału redoks w próbkach wody pobranych z niecki sportowej, niecki rekreacyjnej i z jacuzzi w dniu 12.10.2021 r., 26.10.2021r. i 23.11.2021 r. (od 712 mV do 741 mV), zgodnie ze sprawozdaniem Nr 18751/ZL/21 z dnia 21.10.2021 r., Nr 19795ZL/21 z dnia 03.11.2021 r., Nr 21994/ZL/21 z dnia 01.12.2021 r., przy wartości określonej w rozporządzeniu - powyżej 750 mV.

Badania próbek wody pobranych na pływalni w dniu 30.06.2021 r. z niecek oraz z systemu cyrkulacji niecek w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim przed wydaniem zbiorczej oceny jakości wody wykazały:

- przekroczony poziom chloru wolnego - 0,7 mg/l w próbce wody pobranej z niecki sportowej, zgodnie ze sprawozdaniem Nr HKL 02920/2021 z dnia 08.07.2021 r., przy wartości dopuszczalnej określonej w rozporządzeniu od 0,3 mg/l do 0,6 mg/l.
- zaniżony poziom potencjału redoks w próbkach wody pobranych z niecki sportowej, niecki rekreacyjnej i z jacuzzi (687 mV, 550mV, 625 mV), przy wartości określonej w rozporządzeniu - powyżej 750 mV, zgodnie ze sprawozdaniem Nr HKL 02920/2021 z dnia 08.07.2021r., sprawozdaniem Nr HKL 02925/2021 z dnia 06.07.2021 r. i sprawozdaniem Nr HKL 02929/2021 r. z dnia 06.07.2021 r.

Zastosowana korekta dezynfekcji oraz wyregulowanie pracy urządzeń na suw pozwoliły uzyskać zgodny w wymaganiami rozporządzenia poziom chloru wolnego (0,42 mg/l) w niecce sportowej oraz potencjału redoks we wszystkich nieckach (powyżej 750 mV), co zostało potwierdzone w badaniach próbek wody pobranych w dniu 06.07.2021 r. (sprawozdanie Nr 11405/ZL/21 z dnia 09.07.2021 r.

Jakość ciepłej wody użytkowej, oceniona na podstawie sprawozdania Nr 07227/ZL/21 z dnia 17.05.2021r., sprawozdania Nr 10141/ZL/21 r. z dnia 25.06.2021 r. i sprawozdania Nr 18014/ZL/21 z dnia 12.10.2021 r. z badania próbek wody pobranych w dniu 04.05.2021r., 08.06.2021 r. i 28.09.2021 r. z natrysku w szatni damskiej, w szatni męskiej i w szatani dla niepełnosprawnych w zakresie oznaczenia pałeczek z rodzaju Legionella sp. odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra

Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, co potwierdzono w sprawozdaniach

Poziom chloru wolnego w wodzie w brodzikach do płukania stóp utrzymany był na poziomie zgodnym z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach tj. od 1,0 do 2,0 mg/l.

Zaniżony poziom potencjału redoks w wodzie w nieckach i ponadnormatywny poziom chloru wolnego w niecce sportowej nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni ponieważ były jednostkowe i krótkotrwałe i nie wpłynęły na pogorszenie procesów uzdatniania, w tym dezynfekcji wody - nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pozostałych parametrów oznaczanych w wodzie w nieckach w tym samym czasie, a podjęte przez zarządzającego pływalnią działania naprawcze, polegające na wyregulowaniu pracy urządzeń na SUW pozwoliły na uzyskanie wartości zgodnych z wymaganiami rozporządzenia.

Biorąc pod uwagę powyższe należało uznać, że stosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody na pływalni Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim były skuteczne i prowadzone na właściwym poziomie, a jakość wody zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne osób kąpiących się.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Powiecie Warszawskim Zachodnim
Aneta Hennel

Otrzymuje:

1. Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim
   ul. Szkolna 2A, 05-850 Ożarów Maz.
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Ożarowa Mazowieckiego
   ul. Kolejowa 2, 05-850 Ożarów Maz.

Wyk: RK