

HKN 6031-1/64/18

Ożarów Maz. 13.07.2018 r.

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

ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 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)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim
stwierdza, że woda z nieszczelników basenowych oraz z systemów cyrkulacji nieszczelników 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.

UZASADNIENIE

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 Łędzinach przy ul. Łędzińskiej 8.

Pobór i analiza próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na Pływalni Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim była wykonywana zgodnie z ustalonym harmonogramem, a wyniki badań przekazywane na bieżąco Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Powiecie Warszawskim Zachodnim.

Przeprowadzona analiza wyników badań wody na pływalni w okresie od czerwca 2017 roku do marca 2018 r. (kwiecień – wrzesień 2018 r. pływalnia nieczynna), wykazała następujące niezgodności:

- zaniżony poziom chloru wolnego w próbkach wody pobranych w dniu 05.06.2017 r. z niecki rekreacyjnej oraz z jacuzzi (sprawozdanie Nr 5620/ZL17 z dnia 12.06.2017). Zarządzający pływalnią zastosował korektę dezynfekcji, której skuteczność potwierdzono sprawozdaniem Nr 6027/ZL/17 z dnia 23.06.2017 r. z badania próbki wody pobranej w dniu 19.06.2017 r.;
- zaniżony poziom chloru wolnego w próbkach wody pobranych w dniu 04.07.2017 r. z niecki rekreacyjnej oraz z niecki jacuzzi (sprawozdanie Nr 6772/ZL17 z dnia 11.07.2017 r. i sprawozdanie Nr 7030/ZL/17 z dnia 14.07.2017 r.). Zarządzający pływalnią zastosował korektę dezynfekcji, w celu zapewnienia wymaganego przez rozporządzenie poziomu chloru w nieckach basenowych;
- przekroczenie poziomu azotanów w próbce wody pobranej w dniu 18.10.2017 r. z niecki sportowej (sprawozdanie Nr HKL.9051.1.07625.2017 z dnia 19.10.2017 r. i sprawozdanie Nr HKL.9051.1.07619.2017 r. z dnia 19.10.2017 r.). Zarządzający pływalnią zastosował działania naprawcze polegające na usprawnieniu procesów filtracji i uzdatniania oraz częściowej wymianie wody w niecce, których skuteczność potwierdzono sprawozdaniem Nr 11704/ZL/17 z dnia 13.11.2017 r. z badania próbki wody pobranej w dniu 07.11.2017 r.

Badania próbek wody pobranych na pływalni w dniu 20.02.2018 r. w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim przed wydaniem zbiorczej oceny jakości wody wykazały:

- przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 36 °C w wodzie z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej (sprawozdanie Nr HKL.9051.1.01168.2018 z dnia 23.02.2018 r.) oraz z systemu cyrkulacji jacuzzi (sprawozdanie Nr HKL.9051.1.01170.2018 z dnia 23.02.2018 r.). Zarządzający pływalnią zastosował korektę dezynfekcji, której skuteczność potwierdzono sprawozdaniem Nr 2254/ZL/18 z dnia 02.03.2018 r. z badania próbki wody pobranej w dniu 27.02.2018 r.
- przekroczenie poziomu azotanów w wodzie w niecce sportowej (sprawozdanie Nr HKL.9051.1.01163.2018 z dnia 23.02.2018 r.), w niecce rekreacyjnej (sprawozdanie Nr HKL.9051.1.01165.2018 z dnia 02.03.2018 r.), w wodzie z systemu cyrkulacji niecki sportowej (sprawozdanie Nr. HKL.9051.1.01166.2018 z dnia 23.02.2018 r.) oraz z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej (sprawozdanie Nr. HKL.9051.1.01168.2018 z dnia 23.02.2018 r.). Zarządzający pływalnią podjął działania naprawcze polegające na częściowej wymianie wody w nieckach, których skuteczność potwierdzono sprawozdaniem Nr 2906/ZL/18 z dnia 19.03.2018 r. z badania próbek

wody pobranych w dniu 13.03.2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim umorzył wszczęte postępowanie administracyjne z uwagi na doprowadzenie poziomu azotanów w wodzie do wymagań określonych w rozporządzeniu.

Biorąc pod uwagę powyższe, należało uznać, że podjęte działania naprawcze w związku z wystąpieniem przekroczeń wartości parametrycznych oraz zastosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody na pływalni GOSiR w Ożarowie Mazowieckim były skuteczne i prowadzone na właściwym poziomie, zapewniając bezpieczeństwo zdrowotnego osób kąpiących się.

Stwierdzone przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych w wodzie na pływalni nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia użytkowników, ponieważ były jednostkowe i krótkotrwałe, a podejmowane działania naprawcze pozwalały na uzyskanie wartości parametrów zgodnych z wymaganiami rozporządzenia w ciągu 2-3 tygodni, co potwierdzano wynikami badań.

Wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 36 °C w wodzie z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej i jacuzzi nie stwarzał zagrożenia zdrowotnego, gdyż był krótkotrwały (7 dni), a podjęte przez podmiot natychmiastowe działania polegające na korekcie dezynfekcji zapobiegły dalszemu namnażaniu się mikroorganizmów i ich pojawieniu się w wodzie w nieckach.

Pomimo stwierdzenia zaniżonego poziomu chloru wolnego w wodzie w niecce rekreacyjnej i w jacuzzi nie zaobserwowano przekroczenia wartości parametrów mikrobiologicznych w nieckach. Korekta dezynfekcji prowadząca do zwiększenia poziomu chloru wolnego pozwoliła zapewnić stabilność wody pod kątem mikrobiologicznym.

Jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach na pływalni w zakresie oznaczenia bakterii z rodzaju Legionella odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Poziom chloru wolnego w wodzie w brodzikach do płukania stóp utrzymany był na właściwym poziomie.

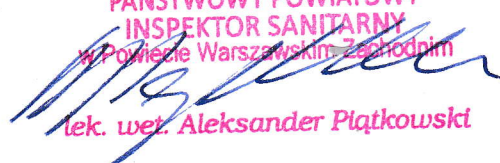
Otrzymuje:

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: TP

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Powiecie Warszawskim Zachodnim

lek. wet. Aleksander Piątkowski