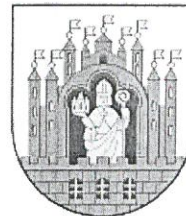




PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

86-300 Grudziądz
ul. Kosynierów Gdynskich 31
tel. (0-56) 45 178 10, fax (0-56) 45 178 11
www.ppis.grudziadz.com <mailto:psse.grudziadz@pis.gov.pl>



Znak: N.HK 5224-3-2-10/19

OPEC-INEKO Sp. z o.o.

SEKRETARIAT

przyj. 2019 -08- 14

S-2933/19 / P-932/15
Zarej. pod poz.

Grudziądz, dnia 9 sierpnia 2019 r.

OPEC – INEKO Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 7
86-300 Grudziądz

ZBIORCZA OCENA

jakości wody na pływalni przy Ośrodku Kultury Fizycznej „Basen”
przy ul. Kalinkowej 56 w Grudziądzu

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 59) oraz § 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 Grudziądzu po dokonaniu analizy:

- 1) parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
- 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 wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu przed wydaniem oceny.

STWIERDZA

1. Warunkowo przydatność wody do kąpieli w niecce basenowej pływalni krytej przy Ośrodku Kultury Fizycznej „Basen” przy ul. Kalinkowej 56 w Grudziądzu.
2. Przydatność do użytku wody z natrysków przy przebieralniach w części damskiej, męskiej oraz przy saunach.
3. Zgodność zastosowanych metodyk referencyjnych analiz z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

UZASADNIENIE

Zarządzający pływalnią Ośrodka Kultury Fizycznej „Basen” zlokalizowanego przy ul. Kalinkowej 56 w Grudziądzu pobrał łącznie 52 próbki wody w okresie od września 2018 r. do 29 lipca 2019 r. zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał 5 próbek. Woda pobierana była z monitorowanych punktów poboru, tj. z niecki basenowej, z systemu cyrkulacji, z natrysków damskich, męskich oraz przy saunach.

Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

W zakresie bakteriologicznym oznaczano: *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów w temperaturze 36±2°C po 48h, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella sp.*

Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczano: mętność, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, azotany, glin, chloroform, sumę THM, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform.

W ciągu omawianego okresu woda badana przez zarządzającego pływalnią charakteryzowała się stałą jakością pod względem mikrobiologicznym. Na podstawie sprawozdań z badań wody użytkowej z wewnętrznej instalacji ciepłej wody w zakresie obecności bakterii *Legionella sp.* (Sprawozdania Nr 7210/2018, Nr 7212/2018 i Nr 7213/2018) pobranej we wrześniu 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu dnia 3.10.2018 r. stwierdził wygaśnięcie decyzji Nr 213/N.HK/18 z dnia 6 sierpnia 2018 r. zobowiązującej administratora do doprowadzenia jakości wody do zgodnej z obowiązującymi przepisami.

Parametry fizykochemiczne badanej wody były w normie od września 2018 r. do czerwca 2019 r. kiedy to odnotowano przekroczenie dopuszczalnej zawartości chloroformu w niecce basenowej i w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji. Potwierdziły to także badania wody pobranej 25.06.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu. Kolejne badania wody przeprowadzone przez zarządzającego pływalnią w lipcu 2019 r. wykazały spadek zawartości chloroformu w badanej wodzie, jednakże wyniki nadal przekraczały dopuszczalne normy. W związku z tym zarządzający pływalnią pismem z dnia 9 lipca 2019 r. zobowiązał się do podjęcia dalszych działań naprawczych we wrześniu bieżącego roku, po ponownym uruchomieniu strefy basenowej wyłączonej z użytku od 29.07.2019 r. do 04.09.2019 r. na czas przerwy technologicznej w pracy basenu. Wtedy też zostaną przeprowadzone badania wody a ich wyniki zostaną przedłożone do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu.

Należy nadmienić, że wartości przekroczonego parametru nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się, jednakże wskazywały na potrzebę udoskonalenia procesu uzdatniania wody, tak aby docelowo osiągnąć wartości określone w załączniku Nr 2 do 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).

Badania wody pobranej 25.06.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego ujawniły również zanieczyszczenie mikrobiologiczne bakteriami z rodzaju *Legionella sp.* (w systemie cyrkulacji), w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu 8 lipca 2019 r. wystosował pismo, w którym zobowiązał stronę do podjęcia działań mających na celu poprawę jakości wody. Reakcja zarządzającego pływalnią była natychmiastowa, dokonano przeglądu technicznego urządzeń i instalacji oraz przeprowadzono działania naprawcze, które poskutkowały doprowadzeniem jakości wody do zgodnej z wymaganiami przed wszczęciem postępowania administracyjnego.

Pozostałe parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne badane w ramach kontroli urzędowej były w normie.

Równocześnie zgodnie z § 7 ust. 1 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 Grudziądzu wnosi o poinformowanie użytkowników pływalni o jakości wody.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz
3. a/a



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w GRUDZIĄDZU
lek. med. Andrzej Banasiak
specjalista zdrowia publicznego

A.L. tel. (56) 45 178 28