



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OPOLU

ul. Krakowska 51, 45-018 Opole

sekr. tel. 77 44 28 500, fax 77 44 28 505

e-mail: psse.opole@pis.gov.pl

www.psseopole.pl

HK.43281.3.10.2018.AG-Z

Opole, dn.

17 -12- 2018

Roczna ocena jakości wody (od 25.09.2017 r. do 15.11.2018 r.) na krytej pływalni AKWARIUM, ul. Ozimska 48b w Opolu

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z późn. zm.) 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), po dokonaniu rocznej oceny stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia tj. wodociągu publicznego Opole i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294);
 2. Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe, wannę SPA, zjeżdżalnię oraz 37 natrysków, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.
 3. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody
 - 2) udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego, temperatury.
 4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - 1) zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Opolu oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii,
 - 2) zgodnie z wymaganym zakresem określonym w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.
- zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, *Legionella sp.*, gronkowce koagulazo – dodatkowo, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, chlor wolny, chlor związany, potencjał REDOX.

2018 -12- 2 0

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w OPOLU

Wpłynęło dn. 2018 -12- 2 0

l.dz. 4854

Otrzymują

Podpis

- 3) zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku Nr 3 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
- 4) w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 52a, 43-200 Pszczyna.

Zarządca krytej pływalni Akwarium prowadził badania wody z niecek basenowych, doprowadzanej na pływalnię z wodociągu oraz wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji. W analizowanym okresie pojawiały się sporadycznie przekroczenia następujących parametrów: azotanów, chloru wolnego i związanego, potencjału redox, *E.coli*, *Legionella sp.* Zarządzający pływalnią informował każdorazowo o przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych i o wprowadzonych działaniach naprawczych. Nie informował natomiast o przekroczeniach parametrów fizykochemicznych.

W analizowanym okresie czasu, tj. od **25.09.2017 r. do 15.11.2018 r.** zarządca basenu prowadził w wyznaczonych godzinach działania pływalni codzienny rejestr pomiarów, w którym mierzone były odczyn pH, potencjał REDOX, chlor wolny, chlor związany oraz temperatura. Losowo do analizy wybrano miesiąc marzec 2018 roku. Na podstawie dokonanej analizy stwierdzono liczne przekroczenia chloru związanego w nieckach i w cyrkulacji, zbyt niski potencjał redox w nieckach, zbyt niski chlor wolny w wannie SPA oraz zbyt wysoki chlor wolny w basenie małym i zjeżdżalni.

W dniu 15.11.2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu pobrał do badań próbki wody pochodzącej z niecek basenowych, zjeżdżalni, wanny SPA, systemu cyrkulacji oraz spod natrysków. Na podstawie otrzymanych wyników stwierdzono przekroczenia fizykochemiczne dotyczące chloru związanego. Ponadto, stwierdzono przekroczenia bakterii *Legionella sp.* w natryskach oraz w wannie SPA.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że prowadzony przez MOSiR, ul. Barlickiego 13 w Opolu nadzór na jakością wody na krytej pływalni AKWARIUM mieszczącej się przy ul. Ozimskiej 48b w Opolu jest prowadzony poprawnie.

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 rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu.

Z Upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Opolu
KIEROWNIK
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Bogusława Korczyńska-Rozek

Otrzymuje:

1. MOSiR
ul. Barlickiego 13
45-083 Opole
2. a/a