

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4
Tel. 32 33-80-500, Fax. 32 231-95-23;
32 33-80-530
NIP 631 – 10 – 81 – 512

www.gov.pl/psse-gliwice
psse.gliwice@pis.gov.pl

Oddział Laboratoryjny
41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64
Tel. 32 271-21-35, 32 271-07-17

Tel. 32 33-80-500 Nadzór Zapobiegawczy – 515
PPIS – 501 Higiena Komunalna – 525, 526, 527
Z-ca PPIS – 503 Higiena Żywności, Żywienia i P.U. – 520, 521, 522

Epidemiologia – 510, 511
Higiena Dzieci i Młodzieży – 516
Higiena Pracy – 518

Oświata Zdrowotna – 529
Organizacja i Zamówienia Publiczne – 514
Kadry/Księgowość/Kasa – 509, 505, 506

NS/HK-4580-13-3(2)/22

Gliwice, dnia 15.03.2021 r.



21.03.21
ZKO2 - do wiadomości

Miejski Ośrodek Sportu
i Rekreacji
ul. Górnicza 2
44-190 Knurów

DECYZJA

ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWALNI ZA 2021 r.

Kryta Pływalnia aQuarelux ul. Szpitalna 23, Knurów

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.),
- art. 1 pkt 5, art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195),
- § 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 ze zm.)

po przeanalizowaniu:

- 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 w Gliwicach 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 Gliwicach przed wydaniem oceny,
- podejmowanych działań naprawczych,

uwzględniając przeprowadzoną w dniu 19.03.2021 r. kontrolę kompleksową w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego obiektu oraz realizowanie wymagań ww. rozporządzenia

stwierdzam

że, eksploatacja Krytej Pływalni aQuarelux przy ul. Szpitalnej 23 w Knurowie w 2021 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z obiektu.

Uzasadnienie

W hali basenowej znajdują się 2 niecki basenowe oraz 1 niecka wyposażona w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Woda uzdatniana jest w oparciu o 3 systemy cyrkulacji.

Pływalnia jest zasilana wodą doprowadzaną z wodociągu publicznego miasta Knurów, który jest objęty nadzorem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach. Jakość wody w ww. wodociągu jest zgodna z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Zarządzający Krytą Pływalnią w Szczygłowicach realizował badania wody, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem kontroli wewnętrznej oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni.

Analizy były wykonywane w laboratoriach posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (AB 213) na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni określonych w załączniku nr 4 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 ze zm.), a sprawozdania z badań przekazywano terminowo.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia zakres badań obejmował parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h, *Legionella sp.*, potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

Ponadto zarządzający pływalnią dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody: nie rzadziej niż co 4 godziny w zakresie pH oraz stężenia chloru wolnego; nie rzadziej niż raz na dobę w zakresie parametru chloru związanego.

Podczas przeprowadzonej kontroli kompleksowej stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarnego - higienicznego m. in. spełnienia wymagań nałożonych na zarządcę w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 ze zm.) tj.:

- brak było zapisu odczytów potencjału redox oraz temperatury w nieckach basenowych (nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem jej udostępniania), co skutkowało wydaniem zaleceń doraźnych. W związku z powyższym przeprowadzono kontrolę sprawdzającą, która wykazała usunięcie powyższych nieprawidłowości.

W obiekcie prowadzony jest dziennik bieżącej obserwacji wody, który zawiera udokumentowane spostrzeżenia i podjęte czynności naprawcze m.in. ocenę przejrzystości wody, widoczne zanieczyszczenia, incydenty kałowe i wymiotne, działania naprawcze, datę i podpis. Sporządzone zostały również procedury postępowania na wypadek wystąpienia incydentu kałowego lub wymiotnego.

W terminie od 01.01 - 11.02.2021 r. oraz od 20.03. – 09.05.2021 r. z powodu obostrzeń związanych z wprowadzeniem stanu epidemii SARS-CoV-2 w Polsce, pływalnia była zamknięta, a w pozostałych miesiącach zgodnie z obowiązującymi przepisami obiekt działał w ograniczonym zakresie.

W ocenianym okresie na terenie pływalni pobrano do badań laboratoryjnych ogółem 111 próbek wody. Nie stwierdzono braku przydatności wody do kąpieli.

W marcu, w 5 próbkach wody pobranych tego samego dnia z pływalni stwierdzono podwyższone stężenie chloru związanego. W związku z powyższym dopuszczono świeżą wodę do obiegów, przeprowadzono kalibrację stacji dozujących chemię basenową oraz dodatkowe płukanie filtrów. We wrześniu, pomiary wykazały chwilową obniżoną wartość parametru technicznego redox w nieckach (2 próbki), co zostało niezwłocznie skorygowane. Parametry takie jak redox i chlor związany zależą w dużej mierze od obciążenia pływalni, a ich wartość zmienia się wielokrotnie w ciągu doby.

W 2021 r. obserwowano wzrost mętności w systemach cyrkulacji (11 próbek), przy czym w niecce tylko jedna próbka nie spełniała norm. Zarządca prowadził wzmożony nadzór nad jakością wody w zakresie mętności (ponadto glinu, żelaza, manganu), w celu określenia przyczyny wystąpienia niezgodności. Żeby wyeliminować wpływ jakości wody wodociągowej na powyższą sytuację (prace drogowe przy obiekcie) prowadzone były również badania wody doprowadzanej na pływalnie. Ponadto systematycznie uzupełniano obiegi świeżą wodą, prowadzono wzmożone płukania filtrów, regulowano dawki koagulantu

oraz zwiększono dozowanie dwutlenku chloru (Poła OXYD). W ostatnim kwartale zaobserwowano stopniowy spadek poziomu mętności.

Zgodnie z § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy umieszczonej w widocznym miejscu w obiekcie, informuje o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego, spełnieniu przez wodę na pływalni wymagań określonych w ww. rozporządzeniu lub o aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości, podjętych działaniach naprawczych oraz planowanym terminie doprowadzenia jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań. Aktualna zbiorcza roczna ocena oraz wyniki badań wody publikowane są na stronie internetowej pływalni.

Powyższe uzasadnia wydanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Jednocześnie informuje się o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, zostać złożone bezpośrednio przed organem, bądź przesłane pocztą lub środkami komunikacji elektronicznej na ogólnych zasadach.

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



z upoważnienia
Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach
zastępcą Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

mgr inż. Justyna Cęgle'a

Otrzymuje:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Górnicza 2, 44-190 Knurów

Do wiadomości:

2. Kryta Pływalnia aQuarelux
ul. Szpitalna 23, 44-190 Knurów

Kopia:

3. NS/HK - a/a

Sporządził: Joanna Walczyk