



Kościan, 11.10.2024 r.

ON-HK.903.5.21.2024

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 416)
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1230)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody przeprowadzonymi w ramach kontroli wewnętrznej nr: 573667/24/POZ z 30.09.2024 r., 687/2024, 688/2024 z 1.10.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 3.10.2024 r.), 610193/24/POZ z 3.10.2024 r., 611222/24/POZ, 611223/24/POZ, 611224/24/POZ, 611225/24/POZ, 611226/24/POZ, 422914/24/POZ, 422915/24/POZ, 422916/24/POZ, 422917/24/POZ z 4.10.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 4.10.2024 r.), 745/2024, 746/2024 z 4.10.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 9.10.2024 r.), 573677/24/POZ, 573678/24/POZ, 573679/24/POZ, 573680/24/POZ z 19.09.2024 r., 573664/24/POZ, 573665/24/POZ, 573666/24/POZ z 30.09.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 11.10.2024 r.),

stwierdza
przydatność wody do kąpieli w Basenie Krytym w Kościanie

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kościanie
ul. Ks. P. Bączkowskiego 5A | 64-000 Kościan
Seksja Higieny Komunalnej
tel. 65 5122233; 65 5265264
sekretariat.psse.koscian@sanepid.gov.pl
BDO 000572720
NIP 698-14-73-088 | REGON 410390707
www.gov.pl/web/psse-koscian
pssekoscian/SkrytkaESP

Próby wody pobrano w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z ustalonym harmonogramem w zakresie wymagań fizyko – chemicznych i mikrobiologicznych.

Zakres badanych parametrów obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, *Legionella* spp., mętność, indeks nadmanganiowy, pH, temperatura, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany, chlor ogólny.

Analiza sprawozdań z badań wykazała, że nie było przekroczeń mikrobiologicznych, natomiast zostały przekroczone wartości parametrów fizykochemicznych: potencjału redox oraz chloru wolnego.

Potencjał redox jest uogólnionym wskaźnikiem higienicznej czystości wody. Określa on obecność środka dezynfekcyjnego w wodzie, a także ogólnie prawidłowe działanie urządzeń do uzdatniania wody. Wskaźnik ten informuje bezpośrednio o jakości wody w basenach. Potencjał redox w wodzie basenowej ma szczególne znaczenie, ponieważ jest ona dezynfekowana, a dezynfekcja opiera się na procesach utleniania mikroorganizmów, które dostały się do basenu z otoczenia lub poprzez kąpiących się. Im wyższy potencjał redox tym większa zdolność do utleniania, a co za tym idzie lepsze warunki do unieszkodliwiania drobnoustrojów.

Chlor wolny zdefiniować można jako chlor utrzymujący się w wodzie, który jest zdolny do natychmiastowej dezynfekcji zanieczyszczenia lub bakterii. Może natychmiast spowodować utlenianie niepożądanych substancji, które dostaną się do wody. Takie substancje mogą dostawać się z powietrza albo być wnoszone na skórę człowieka w postaci kurzu, brudu, martwego naskórka itp. Prawidłowy poziom chlory wolnego w wodzie basenowej to: 0,3-0,6 mg/l.

Przekroczenia ww. parametrów nie stanowią zagrożenia dla osób kąpiących się, jednakże wskazują na potrzebę wyregulowania parametrów uzdatniania wody, dlatego należy dążyć do zachowania wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1230).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie mając na względzie poszanowanie prawa, stałą i systematyczną poprawę stanu sanitarnego nadzorowanych obiektów orzekł, że woda w badanym zakresie odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1230).

Załącznik: Klauzula informacyjna dla osób których dane osobowe przetwarzamy.

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Jolanta
Ruta; PSSE W Kościanie
Data: 2024.10.11 14:13:28 CEST

Otrzymują:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kościanie
ul. Naclawska 84, 64-000 Kościan – ePUAP
2. aa

A.B./P.P.