



Kościan, 31.01.2024 r.

ON-HK.903.5.3.2024

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 2023 r. poz. 338 z późn. zm.)
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nr: 6/2024 z dnia 10.01.2024 r., 7/2024 z dnia 04.12.2023 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 23.01.2024 r.), nr 16040/24/POZ, 16041/24/POZ, 16042/24/POZ, 17523/24/POZ, 17524/24/POZ, 17525/24/POZ z dnia 16.01.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 17.01.2024 r.), 17493/24/POZ, 17494/24/POZ z dnia 22.01.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 23.01.2024 r.), nr 20/2024, 21/2024 z dnia 26.01.2024 r., 46459/24/POZ, 46460/24/POZ, 46461/24/POZ, 46462/24/POZ, 46463/24/POZ z dnia 30.01.2024 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 30.01.2024 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 liczna mikroorganizmów w 36°C, *Legionella* sp., potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, chlor ogólny, mętność, utlenialność.

Analiza sprawozdań z badań wykazała, że nie było przekroczeń mikrobiologicznych, natomiast zostały przekroczone wartości parametru fizykochemicznego: potencjału redox.

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. Mając na uwadze bezpieczeństwo zdrowotne korzystających z pływalni należy zaznaczyć, że pomimo przekroczenia parametru redox dezynfekcja wody basenowej jest skuteczna, o czym świadczą pozytywne wyniki badań mikrobiologicznych. Przekroczenie potencjału redox nie stanowi zagrożenia dla osób kąpiących się, jednakże wskazuje 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230 z późn. zm.).

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 (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230 z późn. zm.)

Załącznik:

- Klauzula informacyjna dla osób których dane osobowe przetwarzamy

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Inspektor
Piotr Zielonka; PSSE w Kościanie
Data: 2024.01.31 12:26:45 CET

Otrzymują:

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

A.B.