



Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Czarnkowie

Czarnków, dnia 4 czerwca 2024 r.

ON-HK.9011.12.159.2024

**Ośrodek Sportu i Rekreacji  
64-700 Czarnków ul. Nowa 8**

### **OCENA JAKOŚCI WODY DO KĄPIELI**

Dotyczy: wody przeznaczonej do kąpielii z odkrytej pływalni Ośrodka Sportu i Rekreacji w Czarnkowie, ul. Nowa 8, nr sprawozdań z badań:

318015/24/POZ, 318016/24/POZ, wykonanych przez J.S.Hamilton Poland, Sp. z o.o. Laboratoria Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, przeprowadzonych przez podmiot zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, na podstawie analizy powyższych sprawozdań z badań prób wody pobranych przez pracownika J.S.Hamilton Poland Sp. z o.o. w dniu 28.05.2024 r., w następujących punktach odkrytej pływalni w Czarnkowie, ul. Nowa 8:

- niecka basenu dużego, sprawozdanie nr 318016/24/POZ z dnia 04.06.2024
- niecka basenu małego (z urządzeniem wytwarzającym aerozol wodno-powietrzny) sprawozdanie nr 318015/24/POZ z dnia 04.06.2024,

stwierdza, że woda w nieckach basenowych spełnia wymagania mikrobiologiczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022 poz.1230) jednak nie spełnia dodatkowych wymagań fizykochemicznych powyższego rozporządzenia ze względu na przekroczenie dopuszczalnej zawartości chloroformu, którego zawartość wyniosła:

- 0,07 mg/l w niecce basenu dużego,
- 0,175 mg/l w niecce basenu małego,

(wartość dopuszczalna dla chloroformu wynosi 0,03 mg/l)

oraz sumy THM w niecce basenu małego, której zawartość wyniosła 0,182 mg/l, przy wartości dopuszczalnej 0,1 mg/l.

W związku z powyższym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, uwzględniając bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z basenu, oceniając wielkość przekroczenia zawartości chloroformu oraz fakt, iż suma THM, stanowiąca wskaźnik obecności związków chloroorganicznych w wodzie, w niecce basenu dużego mieści się w wartości dopuszczalnej, orzeka o przydatności wody w niecce basenu dużego.

Jednocześnie, biorąc pod uwagę, iż przekroczenie w zakresie zawartości chloroformu w niecce basenu małego jest kilkukrotnie większe oraz zawartość sumy THM przekracza wielkość dopuszczalną, orzeka o braku przydatności wody do kąpielii w niecce basenu małego.

Zarówno chloroform jak i THM, są produktami ubocznymi dezynfekcji wody za pomocą związków chloru. Suma THM oznacza sumę stężeń następujących związków: ww. chloroformu (trichlorometanu), bromodichlorometanu, dibromochlorometanu i tribromometanu (bromoform). W związku z tym, że mogą one stanowić dla osób kąpiących się potencjalne zagrożenie zdrowotne, zarówno drogą pokarmową, kontaktową (przez skórę) jak i oddechową, poprzez inhalację wraz z powietrzem, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych, co w tym przypadku nie ma miejsca, należy przestrzegać dopuszczalnych wartości parametrycznych w celu ograniczenia możliwości wystąpienia zagrożeń zdrowotnych i dążyć do redukcji zawartości tych parametrów do wielkości zgodnych z wymaganiami.

W związku z powyższym należy podjąć działania naprawcze oraz przedstawić powtórne wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające redukcję do wartości dopuszczalnych przekroczonych parametrów, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób kąpiących się.

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Beata  
Kościelska; Państwowy Powiatowy Insp.  
Sanit. w Czarnkowie  
Data: 2024.06.04 17:31:38 CEST

Załącznik: komunikat Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie z dnia 04.06.2024 r.

Otrzymują:

1) adresat

Do wiadomości:

1) Urząd Miasta Czarnków

2) aa

AS