



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Znak sprawy: N.HŚ.9022.7.4.6.2022

Sępólno Kraj., dnia 30.03.2022r.
Egz. nr 1

***Pałac Komierowo Komfit sp. z o.o.
Spółka Komandytowa
Tomice, ul. Europejska 4
05-532 Baniocha***

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA
JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI**

Na podstawie art. 4 ust.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 195), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r. poz. 2016 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. po zapoznaniu się z laboratoryjnymi wynikami badań próbek wody

stwierdza:

**że woda w jacuzzi Pałacu Komierowo, Komierowo 1 ,89-400 Sępólno Kraj.
odpowiada wymaganiom z nieprawidłowościami**

**ze względu na powtarzające się przekroczenia parametrów mikrobiologicznych
(obecność w wodzie *Pseudomonas aeruginosa*).**

Obecność w wodzie wymienionych bakterii ma charakter istotny, mogący oddziaływać na zdrowie ludzi, przy czym działania naprawcze podejmowane są natychmiastowo i stwierdzono zauważalną poprawę w zadaniach realizowanych przez zarządcę w ramach obowiązujących przepisów, określonych w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r. poz. 2016 z późn. zm.)

UZASADNIENIE:

Woda doprowadzana w ww. jacuzzi pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (Wodociąg Publiczny w Wałdowie) realizowanego przez ZGK Sp. z o. o. w Sępólnie Kraj., ul. E. Orzeszkowej 8, 89-400 Sępólno Kraj. i jest pod nadzorem sanitarnym.

Jakość wody z ww. wodociągu jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) i jest przydatna do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w ramach wewnętrznej kontroli przez zarządzającego pływalnią (Tab. 1) i wynikami badania wody pobranej, przed wydaniem oceny przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. oraz w oparciu o sporządzoną przez zarządzającego pływalnią dokumentację zawierającą bieżącą obserwację wody oraz rejestr wyników pomiarów jakości wody, przedstawia zbiorczą roczną ocenę wody na pływalni.

Tabela 1. Zbiorcza ocena jakości wody na pływalni.

Data pobrania próbek wody	Miejsce pobrania próbek wody	Nr sprawozdania z badań	Uwagi/ /ponadnormatywny parametr w wodzie/ /odpowiada wymaganiom rozporządzenia/ tak lub nie
13.04.2021	Jacuzzi	S 0631/2021	chlor związany
18.05.2021	Jacuzzi	S 0891/2021	odpowiada wymaganiom rozporządzenia
08.06.2021	Jacuzzi	S 1146/2021	Pseudomonas aeruginosa chlor związany chlor wolny
22.06.2021	Jacuzzi	S 1325/2021	odpowiada wymaganiom rozporządzenia
13.07.2021	Jacuzzi	S 1576/2021	odpowiada wymaganiom rozporządzenia
20.07.2021	Jacuzzi	S 1680/2021	Pseudomonas aeruginosa chlor związany chlor wolny
03.08.2021	Jacuzzi	S 1815/2021	chlor związany chlor wolny
17.08.2021	Jacuzzi	S 1994/2021	chlor związany chlor wolny
07.09.2021	Jacuzzi	S 2214/2021	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48h chlor związany
21.09.2021	Jacuzzi	S 2367/2021	Pseudomonas aeruginosa chlor związany chlor wolny

05.10.2021	Jacuzzi	S 2540/2021	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48h
19.10.2021	Jacuzzi	S 2734/2021	chlor związany chlor wolny
09.11.2021	Jacuzzi	S 2957/2021	chlor związany
23.11.2021	Jacuzzi	S 3085/2021	chlor związany
07.12.2021	Jacuzzi	S 3199/2021	odpowiada wymaganiom rozporządzenia

Ocena zbiorcza roczna pływalni obejmowała wymagania, o których mowa w §3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r. poz. 2016 z późn. zm.)

1. Zakres badanych parametrów obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella*, ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 36°C po 48h, utlenialność, potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, chloroform Σ THM, azotany, utlenialność. Z przeprowadzonej analizy wyników wody wynika, iż przekroczenia parametru biologicznego – *Pseudomonas aeruginosa* w wodzie z jacuzzi wystąpiły trzykrotnie w ciągu roku (oznaczone wartości: 54 jtk/100 ml, 19 jtk/100 ml oraz 66 jtk/100 ml – norma wynosi 0 jtk/100 ml). Za każdym razem natychmiast wyłączano z użytkowania jacuzzi i podejmowano działania naprawcze. Przeprowadzane powtórne badania w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią nie potwierdziły obecności w/w bakterii w wodzie.
2. Wartości przekroczonych parametrów fizykochemicznych (chlor związany i chlor wolny) nie stanowią zagrożenia dla osób kąpiących się, jednakże wskazują na potrzebę wyregulowania parametrów uzdatniania, dlatego należy dążyć do zachowania wartości określonych w rozporządzeniu Ministra zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r. poz. 2016 z późn. zm.).
3. W wynikach badań wody pobranej z jacuzzi (przed wydaniem oceny) przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj., zbadanej w Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bydgoszczy nie stwierdzono przekroczeń żadnych parametrów. Woda spełniała wymagania jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r. poz. 2016 z późn. zm.).
4. Zakres i częstotliwość wykonywanych badań wody oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r. poz. 2016 z późn. zm.).

Mając na uwadze powyższe, dokonując zbiorczej oceny rocznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj, stwierdza, że woda w jacuzzi Pałacu Komierowo, Komierowo 1, 89-400 Sępólno Kraj. odpowiada wymaganiom z nieprawidłowościami ze względu na powtarzające się przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (obecność w wodzie *Pseudomonas aeruginosa*).



Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Sępólnie Kraj.
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego
i Profilaktyki Zdrowotnej
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sępólnie Kraj.
Anna Fiałkowska

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – egz. nr 1
2. A/a – egz. nr 2