
[Bezpieczne fontanny](#)

Data publikacji

29.05.2024

Bezpieczne fontanny

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żwidlinie informuje:

KĄPIEL W FONTANNIE TO ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA.

Fontanny przeznaczone są do celów dekoracyjnych i tworzenia komfortowego mikroklimatu bez możliwości korzystania z nich do ochładzania ciała.

Zagrożenie dla zdrowia wiąże się nie tylko z piciem wody z fontanny, ale także z kąpielą lub zabawą w wodzie, gdy może prowadzić do przeniesienia mikroorganizmów chorobotwórczych, za pomocą rąk lub trzymanych w nich przedmiotów, do jamy ustnej.

Woda w fontannach nie może być wykorzystywana jako woda do kąpieli i do picia z uwagi na brak właściwego uzdatniania oraz kontroli zanieczyszczeń.

Woda w fontannach może być źródłem zanieczyszczeń mikrobiologicznych - bakterie E.coli,

enterokoki czy enterowirusy, pierwotniaki pasożytnicze Giardia, Cryptosporidium. Szczególne niebezpieczeństwo stwarzają bakterie Legionella, występujące w aerozolu wodnym, które przy braku dezynfekcji wody namnażają się w temperaturze wody 25- 45°C. Inhalacja wody zanieczyszczonej bakteriami Legionella może powodować ciężkie postaci zapalenia płuc.

Wysoka temperatura powietrza sprzyja chłodzi ochłodzenia się w wodzie, jednak im wyższa temperatura otoczenia tym namnażanie się bakterii Legionella jest większe, a tym samym ryzyko zachorowania wzrasta.

Innym zagrożeniem mogą być skutki urazów m.in. skaleczenia spowodowane poślizgnięciem i upadkiem - uszkodzenie powłok skórnych, może sprzyjać powstawaniu zakażeń. Otwarta rana jest łatwym miejscem wtargnięcia bakterii czy wirusów.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie
ul. Drowska 38, 78-300 Świdwin
tel. /94/ 3652684 fax. /94/ 3653024

<https://pssewidwin.sanepid.gov.pl> e-mail: psse.swidwin@sanepid.gov.pl

KĄPIEL W FONTANNIE TO ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA



Fontanny przeznaczone są do celów dekoracyjnych i tworzenia komfortowego mikroklimatu bez możliwości korzystania z nich do ochładzania ciała.

Zagrożenie dla zdrowia wiąże się nie tylko z piciem wody z fontanny, ale także z kąpielą lub zabawą w wodzie, gdyż może prowadzić do przeniesienia mikroorganizmów chorobotwórczych, za pomocą rąk lub trzymany w nich przedmiotów, do jamy ustnej.

Woda w fontannach nie może być wykorzystywana jako woda do kąpieli i do picia z uwagi na brak właściwego uzdatniania oraz kontroli zanieczyszczeń.

Woda w fontannach może być źródłem zanieczyszczeń mikrobiologicznych - bakterie *E.coli*, enterokoki czy enterowirusy, pierwotniaki pasożytnicze *Giardia*, *Cryptosporidium*. Szczególnie niebezpieczeństwo stwarzają bakterie *Legionella*, występujące w aerozolu wodnym, które przy braku dezynfekcji wody namnażają się w temperaturze wody 25- 45°C. Inhalacja wody zanieczyszczonej bakteriami *Legionella* może powodować ciężkie postaci zapalenia płuc.

Wysoka temperatura powietrza sprzyja chęci ochłodzenia się w wodzie, jednak im wyższa temperatura otoczenia tym namnażanie się bakterii *Legionella* jest większe, a tym samym ryzyko zachorowania wzrasta.



Innym zagrożeniem mogą być skutki urazów m.in. skaleczenia spowodowane poślizgnięciem i upadkiem - uszkodzenie powłok skórnych, może sprzyjać powstawaniu zakażeń. Otwarta rana jest łatwym miejscem wtargnięcia bakterii czy wirusów.



Istotną rolę w zanieczyszczeniu wody w fontannach odgrywają również źródła zewnętrzne takie m. in. jak zanieczyszczenia pochodzące od zwierząt (ptaki, psy, koty, itp.) oraz ludzi.

- [Udost?pnij](#)

- [Drukuj](#)

- [PDF](#)