

Skutki kąpieli w fontannie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie informuje, że woda w fontannach nie jest przeznaczona do spożycia oraz do celów kąpieliskowych. Jakość wody wypływającej z fontanny nie podlega nadzorowi sanitarnemu Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Może stanowić zagrożenie dla zdrowia osób korzystających z nich (picie wody z fontanny, kąpiel i zabawa w wodzie, przebywanie w pobliżu źródła aerozolu wodno-powietrznego):

- Mogą wystąpić zakażenia drogą doustną poprzez przeniesienie mikroorganizmów chorobotwórczych z powłok ciała za pomocą rąk lub trzymanyh w nich przedmiotach do jamy ustnej.
- W przypadku wykorzystywania tego rodzaju zbiornika jako brodzik (co nie powinno mieć miejsca) do wody mogą przedostawać się bakterie i grzyby będące składnikami mikroflory powłok ciała.
- Woda w otwartym zbiorniku może podlegać skażeniu fekalnemu mikroorganizmami obecnymi w odchodach zwierzęcych między innymi: *Escherichia coli*, enterokoki. W wodzie mogą też być obecne wirusy (enterowirusy, norowirusy) oraz pierwotniaki pasożytnicze (*Giardia*, *Cryptosporidium*).
- Fontanny są źródłem aerozolu wodnego, w którym przy sprzyjających warunkach (temperatura wody wynosząca 25-45°C, brak stosowania dezynfekcji wody oraz brak kontroli narastania biofilmu na wewnętrznej powierzchni instalacji) mogą występować bakterie z rodzaju *Legionella* sp., które w przypadku inhalacji mogą prowadzić do zachorowań na legionelozę (przebiegającą jako zapalenie płuc lub gorączka Pontiac).