

Korzystanie z fontann ulicznych

Fontanny uliczne są elementami dekoracyjnymi. Woda w tego typu urządzeniach nie jest uzdatniana i dezynfekowana, a jej jakość nie podlega kontroli przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Zagrożenie dla zdrowia może wiązać się nie tylko z piciem wody z fontanny, ale także z kąpielą lub zabawą w wodzie i zakażeniem poprzez przeniesienie mikroorganizmów chorobotwórczych za pomocą rąk lub trzymany w nich przedmiotów do jamy ustnej. Istotną rolę w zanieczyszczeniu wody w fontannach odgrywają również źródła zewnętrzne takie jak: zanieczyszczenia mikrobiologiczne pochodzące od zwierząt (ptaki, psy, koty itp.) oraz przez ludzi. Powstająca w otwartym zbiorniku woda może podlegać skażeniu mikroorganizmami obecnymi w odchodach zwierzęcych między innymi: *Escherichia coli*, enterokoki oraz wirusami (enterowirusy, norowirusy) i pierwotniakami pasożytniczymi (*Giardia*, *Cryptosporidium*).

Aerozole wokół fontann mogą być źródłem zakażenia bakteriami z rodzaju *Legionella*, szczególnie jeśli woda w instalacji nie jest schładzana do temperatury $< 20^{\circ}\text{C}$. Do zakażenia pałeczkami z rodzaju *Legionella* dochodzi poprzez wdychanie skażonego aerozolu wodno-powietrznego.

Należy zadbać, aby wszystkie fontanny były oznakowane zakazem używania wody do picia oraz zakazem korzystania z kąpieli.