

UZASADNIENIE

Zarządzający pływalnią realizował badania jakości wody z uwzględnieniem zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim harmonogramu wewnętrznej kontroli jakości wody i przekazywał sprawozdania z badań.

Badania przeprowadzane były zgodnie z metodykami referencyjnymi analiz wody na pływalniach określonymi w ww. rozporządzeniu. Badania wykonywano w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji – laboratorium Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o., Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych w Łędzinach. Badania realizowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim w ramach kontroli urzędowej wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Rybniku oraz Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Katowicach.

Badania realizowane były dla wody pochodzącej z niecki basenowej, niecki jacuzzi oraz systemów cyrkulacji. Zakres wykonywanych badań w ramach kontroli wewnętrznej obejmował parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h, *Legionella*, mętność, potencjał redox, pH, chlor wolny i związany, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, glin. Ponadto kontrolowano jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach poprzez wykonywanie badań w kierunku obecności bakterii z rodzaju *Legionella*.

Badania jakości wody na pływalni wykonywane przez zarządzającego w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach przeprowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim kontroli urzędowej, pozwalają stwierdzić, że woda w zakresie zbadanych parametrów na ogół spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne jakim powinna odpowiadać woda na pływalni. Odchylenia od wymagań fizykochemicznych stwierdzono w szczególności dla stężenia chloroformu oraz incydentalnie dla chloru związanego. Odnotowano również pojedynczy przypadek obecności bakterii *Escherichia coli* w wodzie z niecki basenowej. W przypadku stwierdzenia niezgodności jakości wody z normatywem zarządzający informował tutejszego Inspektora Sanitarnego wraz z opisem podjętych działań naprawczych, a w przypadku przekroczenia mikrobiologicznego obiekt został dodatkowo zamknięty do czasu uzyskania prawidłowych wyników badania wody. Zarządzający pływalnią prowadził rejestry jakości wody, w tym w zakresie parametrów: pH wody, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i związanego oraz temperatury wody.