15.02.2008r. (piątek)

**Procedury i wytyczne dotyczące postępowania w przypadku zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w nieckach basenowych Parku Wodnego w Chojnicach.**

**Wstęp**

**Regulacje prawne**

Ustawa z dnia 06.09.2001r. o chorobach zakaźnych i zakażeniach (Dz.U.Nr 126, poz. 1384 ze zmianami) – w szczególności art. 13 ustawy – 1 wskazuje :

„ Użytkownicy nieruchomości zobowiązani są utrzymać je w sanitarnym stanie nienaruszającym wymagań higienicznych i zdrowotnych, w tym w szczególności nie stwarzającym zagrożenia przeniesienia chorób zakaźnych i zakażeń ''

Ustawa z dnia 14 marca 1985r.
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
(Dz.U.Nr 122 z 2006 r., poz. 851 ze zm.)

w szczególności art. 4

Do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego należy kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, w szczególności dotyczące

ust.1 pkt 1)

higieny środowiska a zwłaszcza wody do spożycia, czystości powietrza atmosferycznego, gleby, **wód i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach.**

Bazując na ww. wytycznych oraz wskazówkach uzyskanych podczas szkoleń organizowanych przez Gdańską Fundację Wody **wprowadzam w życie z dniem dzisiejszym wytyczne procedur postępowania i samokontroli w przypadku** zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w nieckach basenowych Parku Wodnego w Chojnicach.

**ALERT- OCENA SYTUACJI**

Postępowanie w przypadku zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w niecce basenowej.
W przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia niecki, należy podjąć następujące działania :

1. Ratownicy
   - powiadomić pracownika działu technicznego,
   - wyłączyć nieckę z użytkowania,
   - usunąć zanieczyszczenie siatką lub zbiornikiem pojemnościowym.

2. Konserwatorzy
   - zatrzymać pompy obiegowe do czasu usunięcia nieczystości,
   - przechlorować wodę,
   - odpłukać filtry wodą z zawartością podchlorynu sodu,
   - sprawdzić i dokonać zapisu z odczytu SOND REDOX.

3. Zlecić badania wody odpowiedniej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

KONTROLE ZEWNĘTRZNE

Państwowa Inspekcja Sanitarna prowadzi kontrole prawidłowości eksploatowania basenów przez :
weryfikację dokumentów, pomiary na miejscu (chlor wolny, związany i ogólny) oraz pobór próbek do badania w laboratorium.
Częstotliwość prowadzenia kontroli jakości wody zgodnie z wytycznymi Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku ustalona jest co dwa tygodnie.

WSTRZYMANIE UŻYTKOWANIA BASENU

Następuje w związku ze stwierdzeniem w badanych próbkach wody basenowej - **bakterii chorobotwórczych** - przekraczających normy.
Decyzji wstrzymującej użytkowanie basenu nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności, ze względu na zagrożenie dla zdrowia użytkowników.

**WYTYCZNE TECHNICZNE**

1. Na okres wstrzymania użytkowania pływalni mają wpływ następujące parametry :
- na ustalenie poziomu dezynfekcji ma wpływ podniesienie dawki wolnego chloru do 2 cząsteczek na milion (ppm) i uzyskanie PH 7,5 lub mniej przez co najmniej 13 godzin zegarowych.
Poziomy te mają być osiągnięte i utrzymane przez co najmniej 25 min.
Po tym czasie i w/w zabiegach - basen może zostać udostępniony dla klientów.
(Wytyczne Światowej Organizacji Zdrowia - WHO).

2. W przypadku kału biegunkowego – stężenie wolnego chloru musi być podniesione do 20 ppm i PH basenu powinno być mniejsze niż 7,5 przez co najmniej 15 godzin.
Oznacza to zamknięcie pływalni w wyznaczonym czasie.

3. Wszystkie operacje powinny być odnotowane przez pracownika SUV w raporcie dziennym i o incydencie powinien zostać poinformowany ZARZĄDCA.

4. Opinia KONSERWATORÓW, odczyty redox oraz doraźny – ręczny pomiar parametrów wody - determinuje decyzję ZARZĄDCY o dalszym udostępnieniu pływalni do użytku.

5. Do wiadomości :

Procedury dla :
- konserwatorzy,
- ratownicy,
- kasa.

Opracował i wdrożył :
Prezes Zarządu
Mariusz Pałuch