

ŚLĄSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

40 – 074 Katowice ul. Raciborska 39 skrytka pocztowa 591

wsse.katowice@pis.gov.pl

<http://wssekatowice.pis.gov.pl/>

NS-BW.9027.18.13.2018



Katowice, dnia 13-08-2018 r.

Powiatowy Zespół Szkół Nr 2
im. Karola Miarki
ul. K. Szymanowskiego 12
43-200 Pszczyna

Decyzja

zbiorcza roczna ocena wody na pływalni

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.),
- art.1, art.4 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016),

oraz po analizie:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z zatwierdzonym przez ŚPWIS harmonogramem kontroli wewnętrznej,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego,
- podejmowanych działań naprawczych,

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

STWIERDZA

że, eksploatacja w okresie od 02.06.2017 r. do 01.06.2018 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób **nie zapewniający bezpieczeństwa zdrowotnego** osobom korzystającym z pływalni w Powiatowym Zespole Szkół nr 2 w Pszczynie, przy ul. K. Szymanowskiego 12.

UZASADNIENIE

Dokonano analizy posiadanej dokumentacji dotyczącej pływalni w Powiatowym Zespole Szkół nr 2 w Pszczynie, przy ul. K. Szymanowskiego 12, tj. wyników badań wody wykonywanych w okresie od 02.06.2017 r. do 01.06.2018 r. przez zarządzającego w ramach kontroli wewnętrznej oraz wyników badań wykonanych przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach w ramach kontroli urzędowej na podstawie których, stwierdzono powtarzające się przekroczenia w zakresie parametru chloroform. Badania wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2017 i 2018 zatwierdzany był przez ŚPWIS:

- na okres od 01.01.2017 r. do 31.07.2017 r. pismem nr NS-BW.9027.18.8.2016 z dnia 14.12.2016 r.,
- na okres od 01.08.2017 r. do 31.12.2017 r. pismem nr NS-BW.9027.18.13.2017 z dnia 20.06.2017 r.,
- na okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. pismem nr NS-BW.9027.18.19.2017 z dnia 18.12.201 r.

Zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami kontroli wewnętrznej jakości wody na pływalni badania w zakresie parametru chloroform w niecce basenowej oraz w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji wyznaczone były na dni:

- 12.07.2017 r.,
- 09.08.2017 r.,
- 08.11.2017 r.,
- 03.01.2018 r.,
- 11.04.2018 r.

Zgodnie z informacją przekazaną przez zarządzającego, pływalnia nie funkcjonowała w okresie od 03.09.2017 r. do 08.01.2018 r. W związku z powyższym w dniu 08.11.2017 r. badania wody nie były wykonane, a zamiast 03.01.2018 r. badania wykonano w dniu 04.01.2018 r. przed uruchomieniem pływalni.

Wyniki badań wykonanych w zakresie parametru chloroform przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli:

Data pobrania próbki wody do badań laboratoryjnych/ wykonawca badań	Miejsce pobrania próbki wody do badań laboratoryjnych	Wartość kwestionowanego parametru chloroform	spełnia/nie spełnia wymogów rozporządzenia
12.07.2017 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	cyrkulacja	0,067 mg/l \pm 0,021	NIE SPEŁNIA
12.07.2017 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	niecka	0,068 mg/l \pm 0,021	NIE SPEŁNIA

09.08.2017 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	cyrkulacja	0,076 mg/l ±0,023	NIE SPEŁNIA
09.08.2017 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	niecka	0,081 mg/l ±0,025	NIE SPEŁNIA
08.11.2017 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	pływalnia nieczynna	pływalnia nieczynna	pływalnia nieczynna
08.11.2017 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna			
04.01.2018 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	cyrkulacja	0,015 mg/l ±0,005	SPEŁNIA
04.01.2018 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	niecka	0,016 mg/l ±0,005	SPEŁNIA
11.04.2018 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	cyrkulacja	0,092 mg/l ±0,028	NIE SPEŁNIA
11.04.2018 r. / zarządzający pływalnią – kontrola wewnętrzna	niecka	0,135 mg/l ±0,041	NIE SPEŁNIA
16.04.2018 r. /ŚPWIS w Katowicach – kontrola urzędowa	cyrkulacja	0,0842 mg/l ±0,0104	NIE SPEŁNIA
16.04.2018 r. /ŚPWIS w Katowicach – kontrola urzędowa	niecka	0,0934 mg/l ±0,0116	NIE SPEŁNIA

W badaniach wykonanych w dniach 12.07.2018 r. oraz 09.08.2017 r. odnotowano przekroczenie parametru chloroform w odniesieniu do wartości dopuszczalnej rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.. Następnie basen nie funkcjonował. Po wznowieniu działalności wartość parametru chloroform była w normie, ale kolejne badania już wykazały jego znaczne przekroczenie. Również w badaniach wykonanych w ramach nadzoru przez ŚPWIS, w próbkach wody pobranych w dniu 16.04.2018 r. z niecki basenowej i z systemu cyrkulacji stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru chloroform.

Zarządzający pływalnią informował ŚPWIS o podjętych działaniach naprawczych w związku z przekroczeniem parametru chloroform w wodzie w niecce basenowej oraz w wodzie z systemu cyrkulacji wprowadzanej do niecki basenowej, mających na celu przywrócenie wartości parametru do zgodnej z normą określoną w rozporządzeniu a mianowicie:

- w odniesieniu do przekroczenia wartości w próbce pobranej w dniu 12.07.2017 r., zarządzający poinformował, iż dokonał dopuszczenia odpowiedniej ilości świeżej wody,
- w odniesieniu do przekroczenia wartości w próbce pobranej w dniu 09.08.2017 r., zarządzający poinformował, iż częściowo wymienił wodę i obniżył poziom pH,
- w odniesieniu do przekroczenia wartości w próbce pobranej w dniu 11.04.2018 r. oraz 16.04.2018 r., zarządzający poinformował, iż woda zostanie przechlorowana do 3,00 mg/l, w tym czasie basen będzie zamknięty oraz dopuszczona zostanie większa ilość świeżej wody.

W żadnym przypadku jednakże zarządzający pływalnią nie przedstawił wyników badań wody, potwierdzających skuteczność podejmowanych działań. Analiza posiadanych wyników w zakresie parametru chloroform wskazuje iż w trakcie funkcjonowania basenu z upływem czasu następuje jego wzrost, co może świadczyć o nieskuteczności podejmowanych działań. Nie można ustalić czy dopuszczona ilość świeżej wody była wystarczająca do obniżenia wartości parametru chloroform do wymaganej granicy, gdyż zarządzający pływalnią w analizowanym okresie nie wykonał żadnych badań jednoznacznie potwierdzających skuteczność podejmowanych działań. Ponadto przypomnieć należy, iż chloroform jest ubocznym produktem dezynfekcji wody metodą chlorowania. W związku z czym dodatkowe przechorowanie wody, jakie zarządzający wykonał w kwietniu 2018 r. spowodowało raczej jego podwyższenie a nie obniżenie.

Nadmienić należy, iż chloroform jest substancją lotną, słabo rozpuszczalną w wodzie. Wchłaniany jest po wprowadzeniu drogą doustną, poprzez inhalację oraz przez skórę, a w organizmie może tworzyć kilka przejściowych metabolitów, których ilość zależy od gatunku i płci. Długotrwała ekspozycja na chloroform może powodować zmiany w nerkach, wątrobie, tarczycy. Wywiera on miejscowe działanie drażniące na skórę, a pod wpływem długotrwałej ekspozycji może dochodzić do zaczerwienienia i pieczenia skóry. Chloroform działa narkotycznie i usypiająco. Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem zakwalifikowała chloroform do substancji możliwie rakotwórczych dla człowieka. Ponieważ jest substancją lotną działa nie tylko na osoby przebywające w wodzie, ale również przebywające w pomieszczeniu z niecką basenową. W związku z powyższym, niezbędne jest utrzymanie wartości chloroformu na poziomie bezpiecznym, określonym przez rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r., tj. 0,03 mg/l.

Reasumując, analiza całości posiadanej dokumentacji eksploatacji pływalni w Powiatowym Zespole Szkół nr 2 w Pszczynie, przy ul. K. Szymanowskiego 12 pozwala wnioskować, iż działania naprawcze podejmowane przez zarządzającego nie zapewniły utrzymania prawidłowych wartości parametru chloroform w wodzie w niecce basenowej oraz w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji. W związku z powyższym stwierdzić należy, iż eksploatacja pływalni nie zapewniała bezpieczeństwa zdrowotnego korzystającym z niej osobom.

Powyższe uzasadnia wydanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Sanitarnego składane za pośrednictwem Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając organowi, który wydał decyzję oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa, decyzja z mocy prawa staje się ostateczna i prawomocna. Cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania jest niedopuszczalne.



Śląski Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny

Urszula Mendera-Bożek
lek. med. Urszula Mendera-Bożek

Otrzymują:

1. Powiatowy Zespół Szkół Nr 2
im. Karola Miarki
ul. K. Szymanowskiego 12
43-200 Pszczyna
2. NS-HD w miejscu
3. NS-BW a/a