

ŚLĄSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

40 – 074 Katowice ul. Raciborska 39 skrytka pocztowa 591

Wsse.katowice@pis.gov.pl

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

Katowice, dnia 05-08-2019 r.

NS-BW.9027.18.14.2019

Powiat Pszczyński

43-200 Pszczyna, ul. 3 Maja 10

*dot.: Powiatowy Zespół Szkół Nr2 im. Karola Miarki
43-200 Pszczyna, ul. Szymanowskiego 12*

Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Karola Miarki	
wpl. dnia	2019 -08- 07 445/19
w Pszczynie	

Decyzja

zbiorecza roczna ocena wody na pływalni

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 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 2019 r. poz. 59),
- § 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),

i 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, na podstawie zatwierdzonego przez ŚPWIS harmonogramu kontroli wewnętrznej,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez ŚPWIS,

oraz po uwzględnieniu

- podejmowanych przez zarządcę działań naprawczych,
- kontroli sanitarnych wykonanych przez upoważnionych pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie oceny jakości wody na pływalni prowadzonej przez zarządzającego oraz realizacji obowiązku informowania o jakości wody osób korzystających z obiektu,

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

STWIERDZA

że, eksploatacja w okresie od 02.06.2018 r. do 01.06.2019 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni zlokalizowanej w Powiatowym Zespole Szkół Nr 2 im. Karola Miarki w Pszczynie przy ul. Szymanowskiego 12, jednakże stwierdzono nieprawidłowości w eksploatacji pływalni.

UZASADNIENIE

Po dokonaniu analizy posiadanej dokumentacji pływalni zlokalizowanej w Powiatowym Zespole Szkół Nr 2 im. Karola Miarki w Pszczynie przy ul. Szymanowskiego 12, za okres od 02.06.2018 r. do 01.06.2019 r. stwierdzono, iż:

- zakres i częstotliwość badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego były zgodne z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016);
- zarządzający wykonywał badania jakości wody na pływalni zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, za wyjątkiem parametru pH, który mimo ujęcia w harmonogramie nie był wykonywany;
- zarządzający przekazywał Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu sprawozdania z badań wody na pływalni wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej, jednakże nie zawsze na bieżąco;
- w przypadku niezgodności parametrów z normatywem określonym w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016) zarządzający podejmował działania naprawcze, jednakże informacje o podejmowanych działaniach naprawczych były przekazywane Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu niejednokrotnie z dużym opóźnieniem,
- w analizowanym okresie w wodzie w niecce basenowej oraz w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji, w badaniach wykonywanych zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem odnotowywano przekroczenie parametru chloroform, zarządzający podejmował działania naprawcze zmierzające do obniżenia tego parametru do bezpiecznego poziomu 0,03 mg/l, włącznie z wymianą całości wody w niecce w dniach 03-09.09.2018 r., co spowodowało znaczące obniżenie występowania chloroformu w wodzie, ostatecznie jednak zarządzającemu nie udało się utrzymać chloroformu na bezpiecznym poziomie, jednakże zgodnie z informacją zawartą w piśmie nr OS.4323.30.2019 z dnia 19.06.2019 r. Zarząd Powiatu Pszczyńskiego podjął decyzję o przeznaczeniu środków finansowych na wykonanie automatycznego systemu kontroli i regulacji parametrów wody na pływalni co umożliwi ich lepszą kontrolę oraz powinno doprowadzić do poprawy jakości wody; poniżej w tabeli przedstawiono wyniki badań wody na pływalni w zakresie parametru chloroform:

Miejsce poboru próbki	Data pobrania próbki wody do badań laboratoryjnych	Rodzaj kontroli	Wartość chloroformu mg/l	Uwagi
woda z niecki basenowej	11.07.2018 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	0,191 (±0,058)	
	09.08.2018 r.	badania sprawdzające skuteczność podjętych działań	0,169 (±0,051)	
	30.08.2018 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	0,102 (±0,031)	Całkowita wymiana wody w niecce w dniach 03-09.09.2018 r
	07.11.2018 r.	badania sprawdzające skuteczność podjętych działań	0,055 (±0,017)	
	21.11.2018 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	0,052 (±0,016);	
	05.12.2018 r.	badania sprawdzające skuteczność podjętych działań	0,046 (±0,014)	
	08.01.2019 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	0,045 (±0,014)	
	01.04.2019 r.	badania sprawdzające skuteczność podjętych działań	0,071 (±0,022)	
	15.04.2019 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	0,044 (±0,014)	
woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji	11.07.2018 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	0,187 (±0,057)	Całkowita wymiana wody w niecce w dniach 03-09.09.2018 r
	09.08.2018 r.		0,160 (±0,049)	
	07.11.2018 r.		0,053 (±0,016)	
	08.01.2019 r.		0,037 (±0,012)	
	01.04.2019 r.		0,064 (±0,020)	
woda z niecki basenowej	28.05.2019r	ŚPWIS w Katowicach – kontrola urzędowa	0,0510 (±0,0046)	
woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji	28.05.2019r	ŚPWIS w Katowicach – kontrola urzędowa	0,0495 (±0,0044)	

Chloroform to lotna substancja, słabo rozpuszczalna w wodzie. Wchłaniany jest po wprowadzeniu drogą doustną, poprzez inhalację oraz przez skórę. Wywiera on miejscowe działanie drażniące na skórę, a pod wpływem długotrwałej ekspozycji może dochodzić do zaczerwienienia i pieczenia skóry. 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, konieczne jest utrzymanie wartości chloroformu na poziomie bezpiecznym, określonym przez rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r.

- w okresie od 11.07.2018 r. do 07.01.2019 r. w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji w każdym badaniu wykonywanym w terminach określonych zatwierdzonym harmonogramem badań jakości wody, stwierdzano obecność bakterii *Legionella* sp., zarządzający wykonywał działania naprawcze, jednakże nie przedstawił wyników badań wody potwierdzających ich skuteczność, parametry te badane były ponownie wtedy, gdy wynikało to z harmonogramu badań, brak badań zrealizowanych bezpośrednio po wykonaniu działań naprawczych, przy jednoczesnym występowaniu przekroczenia przy kolejnym badaniu wykonanym zgodnie z harmonogramem kontroli wewnętrznych może sugerować, iż przekroczenie trwało przez cały okres pomiędzy kolejnymi badaniami; obecność tych bakterii w systemie cyrkulacji wskazuje na możliwość ich występowania również w wodzie w niecce basenowej (zarządzający pływalnią nie ma obowiązku ich badania w niecce basenowej przy temperaturze wody poniżej 30°C), wartość *Legionella* sp. w systemie cyrkulacji powinna wynosić 0, poniżej w tabeli przedstawiono wyniki badań wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji w zakresie parametru *Legionella* sp.,

Miejsce poboru próbki	Data pobrania próbki wody do badań laboratoryjnych	Rodzaj kontroli	Wartość [jtk/100]
woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji	11.07.2018 r.	kontrola wewnętrzna zarządzającego pływalnią – wykonana zgodnie z harmonogramem	6
	09.08. 2018 r.		16
	07.11. 2018 r.		9
	07.01.2019 r.		40
	01.04. 2019 r.		0

Legionella sp. to bakterie mogące powodować choroby układu oddechowego. Do zakażenia dochodzi głównie w wyniku inhalacji aerozolu lecz może dojść również poprzez zachłyśnięcie się zakażoną wodą i jej przedostanie do płuc.

Na podstawie kontroli sanitarnej przeprowadzonej w dniu 18.10.2018 r. (protokół nr 1154.12.NS-BW.2018 z dnia 18.10.2018 r.) oraz rekontroli wykonania wydanych doraźnych zaleceń, przeprowadzonych w dniach 07.01.2019 r. (protokół nr 8.12.NS-BW.2019 z dnia 07.01.2019 r.) oraz 04.02.2019 (protokół nr 154.12.NS-BW.2019 z dnia 04.02.2019 r.) stwierdzono, iż zarządzający pływalnią:

- prowadzi w sposób udokumentowany bieżącą obserwację wody na pływalni;
- wykonuje i dokumentuje pomiary parametrów: pH, temperatury, potencjału redoks, chloru wolnego w nieckach basenowych oraz w systemach cyrkulacji nie rzadziej niż co

4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja ma miejsce przed rozpoczęciem jej użytkowania;

- wykonuje i dokumentuje pomiary parametru chloru związanego w nieckach basenowych oraz w systemach cyrkulacji nie rzadziej niż raz na dobę w godzinach użytkowania pływalni;
- na tablicy informacyjnej pływalni oraz na stronie internetowej umieścił ostatnią ocenę jakości wody na pływalni dokonaną przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Ponadto w trakcie rekontroli stwierdzono, iż w komunikacie umieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej, zarządzający informował o spełnieniu przez wodę na pływalni wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

W dniu 20.05.2019 r. upoważnieni przeze mnie pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na pływalni w Powiatowym Zespole Szkół Nr 2 im. Karola Miarki w Pszczynie przy ul. Szymanowskiego 12, pobrali próbki wody z niecki basenowej, wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji, wody z natrysku w szatni męskiej i szatni damskiej oraz wody doprowadzanej do pływalni. Badania próbki wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji wykazały niezgodność z normatywem zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016) w zakresie parametru mętność 0,49 NTU przy wartości dopuszczalnej 0,3 NTU oraz parametru chloroform 0,0495 mg/l przy wartości dopuszczalnej 0,03 mg/l. Badania próbki wody z niecki basenowej wykazały niezgodność z normatywem w zakresie parametru chloroform 0,0510 mg/l przy wartości dopuszczalnej 0,03 mg/l. Badania pozostałych parametrów nie wykazały przekroczeń. O naruszeniu zgodności z normatywem pismami z dnia 30.05.2019 r. oraz 05.06.2019 r. poinformowano organ prowadzący szkołę oraz zarządzającego pływalnią. Zarządzający pływalnią podjął działania zmierzające do wyeliminowania nieprawidłowości o czym poinformował pismem z dnia 06.06.2019 r. Ponadto pismem nr OS.4323.30.2019 z dnia 19.06.2019 r. Wicestarosta Powiatu Pszczyńskiego poinformował, iż Zarząd Powiatu Pszczyńskiego w dniu 18.06.2019 r. podjął decyzję o przeznaczeniu środków finansowych na wykonanie automatycznego systemu kontroli i regulacji parametrów wody w celu zapewnienia poprawy jakości wody na obiekcie i dostosowania jej do obowiązujących parametrów określonych przepisami prawa.

Reasumując, analiza całości posiadanej dokumentacji eksploatacji pływalni zlokalizowanej w Powiatowym Zespole Szkół Nr 2 im. Karola Miarki w Pszczynie przy ul. Szymanowskiego 12 pozwala wnioskować, iż jej eksploatacja, a w szczególności działania naprawcze podejmowane przez zarządzającego, zapewniały bezpieczeństwo

zdrowotne osobom z niej korzystającym. Jednakże podczas eksploatacji stwierdzono nieprawidłowości w zakresie kontrolowania skuteczności podejmowania działań naprawczych i nie wystarczające obniżenie poziomu chloroformu w wodzie. Zaznaczyć jednak należy, iż w porównaniu do roku wcześniejszego zaobserwowano zauważalną poprawę w realizowanych zadaniach, a decyzja Zarządu Powiatu Pszczyńskiego pozwala wnioskować, iż nastąpi dalsza poprawa w jakości wody na pływalni.

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

Do wiadomości:

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