

Szczecinek, dnia 05.07. 2019 r.

Białoborskie Centrum Kultury i Rekreacji
ul. Tamka 3, 78-425 Biały Bór

Dotyczy: bieżącej oceny jakości wody w kąpielisku śródlądowym w Białym Borze nad jeziorem Łobez

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku po przeanalizowaniu protokołu pobrania próbki w ramach kontroli wewnętrznej sprawozdania z badań jakości wody nr;
- KZW 1444/2019 próbki wody pobranej w dniu 01.07.2019 r. z kąpieliska śródlądowego w Białym Borze nad jeziorem Łobez; orzeka

przydatność wody do kąpieli na w/w kąpielisku.

Jakość wody z kąpieliska odpowiada wymaganiom jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku określonym w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U. z 2019r., poz. 255).

Otrzymują:

1. adresat – organizator kąpieliska
2. bck@bck-bialybor.pl
3. aa

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Szczecinku
[Podpis]
mgr Anna Dąb

Do wiadomości:

1. Burmistrz Białego Boru, ul. Słupska 10
sekretariat@bialybor.com.pl
2. Zachodniopomorski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Spedytorska 6/7
70-632 Szczecin-hk@wsse.szczecin.pl

PS-N. HK1445-23/19



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2
Laboratorium Badań Wody i Ścieków
78-400 Szczecinek, ul. Rybacka 5

tel. 94 375-33-43 fax 94 375-33-35 NIP 673-000-58-81



AB 901

Szczecinek, dnia 04-07-2019r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr KZW 1444/2019

Nazwa i adres zleceńodawcy: Białoborskie Centrum Kultury i Rekreacji ul. Tamka 3, 78-425 Biały Bór
Miejsce pobrania próbki/próbek: Kąpielisko Biały Bór nad Jez. Łobez, ul. Sądowa 31, 78-425 Biały Bór

Punkt pobrania próbki:

KZW 1444 Woda z kąpieliska - prawa strona kąpieliska

Data i godzina pobrania próbki:

KZW 1444 dnia 2019-07-01 godz. 09:20

Próbkobiorca: Izabela Marcińska - Laboratorium Badań Wody i Ścieków, PWiK sp. z o.o.

Metodyka pobierania próbek: do badań mikrobiologicznych: PN-EN ISO 19458:2007 A
Próbka jednorazowa pobrana ręcznie.

Podstawa realizacji: umowa nr 40/IL/07/19 z dn 01.07.2019

Cel badań: ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie; harmonogram pobierania próbek wody z kąpielisk na 2019 r.

Data dostarczenia do laboratorium	Stan próbki/temperatura w momencie przyjęcia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
01-07-2019	bez uwag	01-07-2019	03-07-2019

Wyniki: badania mikrobiologiczne

Parametr	Identyfikator metody badawczej	Jednostka miary	NDS ^{*)}	Wynik KZW 1444 /Niepewność pomiaru ^{*)}
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	N R,Z jtk/100ml	≤1000	20 [11;36]
Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R,Z jtk/100ml	≤ 400	14 [8;24]

Sprawozdanie autoryzował:
Marcińska Izabela

Koniec

^{*)} Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i k=2. Niepewność rozszerzona dotyczy etapu analitycznego. W przypadku badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru podano jako przedział ufności uzyskanego wyniku.
^{**)} NDS najwyższe dopuszczalne stężenie na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 17 stycznia 2019r. /Dz.U. 2019 Poz. 255/
A - metoda badawcza akredytowana przez PCA, zakres akredytacji AB 901
N - metoda badawcza nieakredytowana
R,Z - metoda badawcza wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa (metoda referencyjna); metoda badawcza objęta zatwierdzeniem właściwego PPIS decyzja nr 9/2019 z dn. 10.01.2019r.

1. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
2. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
3. Klientowi przysługują prawo złożenia skargi na działalność Laboratorium. Skargi przyjmowane są przez Kierownika Laboratorium od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ - 15⁰⁰.
4. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Raport z pobrania próbek wody powierzchniowej

Numer raportu: 0387/19

Data sporządzenia raportu: 01.07.2019r

Zastosowana metodyka pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007

Zleciłodawca: Białoborskie Centrum Kultury i Rekreacji.

Podstawa realizacji: Umowa nr 40/L/07/19r z dn. 01.07.2019r

Opis próbek: Próbką jednorazową pobrana ręcznie

Cel badań: Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie; harmonogram pobierania próbek wody z kąpielisk na 2019 r.

Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania	Data pobrania (od - do)	Godz. pobrania (od - do)	Zakres badania	Pomiary terenowe/objętość próbki/pojemniki	Uwagi*
K24 1144	Kąpielisko Biały Bór nad Jez. Łobez, ul. Sądowa 31, 78-425 Biały Bór	prawa strona kąpieliska	01.07.2019	09:20	Kąpieliska (Ref.)	T- 23,6°C 500ml	Φ. uwaga

* uwagi odnotowane na raporcie, w szczególności powinny odnosić się do wyglądu próbki, warunków meteorologicznych, ewentualnych urządzeń lub powiązanych z próbą innych istotnych dokumentów (np. od podwykonawcy) za każdym razem, gdy ma to istotne znaczenie dla identyfikacji próbki, jakości próbki lub wyniku analiz. W przypadku gdy uwagi dotyczące próbki nie znikają się na formularzu, zapisywać je należy na odwrocie raportu w układzie: nr próbki - uwaga - podpis osoby wnoszącej uwagę.

Ocena wizualna:

Lp.	Przedmiot obserwacji	Charakterystyka							
1	Barwa*	Z							
2	Zapach*	Z							
3	Mętność*	brak	—	osad denny	—	plankton	—		
4	Piana*	brak	—	lekka	—	intensywna	—		
5	Roślinność wodna*	brak	—	całkowicie zanurzona	—	częściowo pływająca	—	wystająca z wody	—
6	Rozmnażanie się makroalg	brak	X	obecne		nle dotyczy			
7	Rozmnażanie się fitoplanktonu morskiego	brak	X	obecne		nle dotyczy			X
8	Zakwity sinic	brak	X	smugi		kożuch		piana	
9	Obecność zanieczyszczeń w wodzie	brak	X	materiały smoliste		szkło		tworzywa sztuczne	
10	Inne - opis	Z							

* nie dotyczy próbek wody pobieranych z kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpiel

Lokalne warunki meteorologiczne:

Lp.	Przedmiot obserwacji	Charakterystyka							
1	Temperatura powietrza [°C]	22,6°C							
2	Pogoda	słonecznie		pochmurnie	X	zmiennie		dészczowo	
3	Sila wiatru	brak		umiarkowany		X		silny	
4	Kierunek wiatru	połnocny	X	południowy		wschodni		zachodni	X
5	Uwagi	brak							

Podpis osoby pobierającej próbki

Miejsce na uwagi klienta:

Nie wnosi uwag

DYREKTOR

Aleksander Leszczyński
mgr Aleksander Leszczyński

Wypełnia laboratorium:

Data i godzina przekazania próbek do laboratorium:	Imię i nazwisko osoby przekazującej próbki	Imię i nazwisko osoby przyjmującej próbki
01.07.19, 10 ³⁰	J. MARCINKA	<i>[signature]</i>
Stan próbek w chwili przyjęcia do laboratorium: <i>bez uwag</i>		
Temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium otoczenia próbek/próbki kontrolnej*		
próbki do badań mikrobiologicznych	przed + 5,5°C po + 4,5°C	
próbki do badań fizykochemicznych		

Do pomiarów zastosowano urządzenia: *termometr nr 153*

Po dokonaniu oceny przez pracownika laboratorium próbki o numerze:
nie zostały przyjęte do laboratorium celem zbadania.

Określenie przyczyny nie przyjęcia pobranych próbek do badań laboratoryjnych:
.....

Szczegółowe informacje nt punktu pobrania próbki:

Załączniki:

Informacje o utrwaleniu próbek: