



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**  
**www.jars.pl**



**Sprawozdanie z badań Nr: 3328/09/2018/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Miejszyskolny Ośrodek Sportowy w Białymstoku 15-703 Białystok ul. Zwycięstwa 28
<b>Zlecenie Nr:</b>	3328/09/2018

(A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Niecka brodzika</b>						
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni				
<b>Adres pobrania:</b>		15-703 Białystok, Zwycięstwa 28				
<b>Miejsce pobrania:</b>		Pływalnia MOS				
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		brak				
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		32,0 °C				
<b>Data i godzina:</b>		03-10-2018 08:40				
<b>Pobranie próbek wg:</b> (A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015				<b>Próbkobiorca:</b> Próbkobiorca JARS nr: 333		
<b>Transport próbek:</b> JARS Sp. z o.o.						
<b>Numer próbki:</b> 1372/10/18				<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń		
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 03-10-2018				<b>Data zakończenia badań:</b> 05-10-2018		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
P	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,30 - 0,60	0,45 ±0,09	
P	Chlor związany (z obliczeń)	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,00 - 0,30	0,15 ±0,03	
P	Potencjał utleniająco- redukujący (redoks)	mV	(A) PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl)		589 ±77	
P	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) Eh	mV	(A) PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej)	MZ-8 > 750	790 ±103	

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 05-10-2018	<b>Autoryzował wynik:</b> L6	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 390	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--