



L.AJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POLUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

MEDYKOSZKOLNY OSRODEK SPORTOWY
w Białymstoku, ul. Zwycięstwa 23
WPLYNEŁO
Data: 02.02.2018
Nr: 3339

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 1071/02/2018/F/1

Zleceniodawca:	Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Białymstoku 15-703 Białystok ul. Zwycięstwa 28
Zlecenie Nr:	1071/02/2018

- (A) - metoda akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metoda akredytowana 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.
 *(A) - metoda akredytowana Podwykonawcy
 * - metoda nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

** - 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: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 01-03-2018	Autoryzował wynik: F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych K3 Korus Wioletta - Kier.Prac. Analiz Spektrometr.	Zatwierdził: Doradca Analityczny Katarzyna Chmielarczyk	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym
---------------------------------	--	---	--





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

Międzyszkolny Ośrodek Sportowy
w Białymstoku ul. Zwycięstwa 28
WPLYNĘŁO
Data 02 03 2018

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 1071/02/2018/F/2

Zleceniodawca:	Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Białymstoku 15-703 Białystok ul. Zwycięstwa 28
Zlecenie Nr:	1071/02/2018

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana 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.
*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
N - wynik niezgodny z wymaganiami
(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Punkt poboru: Niecka basenu sportowego						
Przedmiot badania:		Woda z pływalni				
Adres pobrania:		15-703 Białystok, Zwycięstwa 28				
Miejsce pobrania:		Pływalnia MOS				
Urządzenie aerozolujące:		brak				
Temp. pobranej próbki:		28,1 °C				
Data i godzina		21-02-2018 08:10				
Pobranie próbek wg:		(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015		Próbkobiorca:		Szczypiński Lukasz
Transport próbek:		JARS Sp z o.o		Ocena próbeki: bez zastrzeżeń		
Numer próbki:		12437/02/18		Data rozpoczęcia badań: 21-02-2018		
				Data zakończenia badań: 01-03-2018		
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	0,47 +0,09	
P	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,00 - 0,30	0,20 +0,04	
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)		609 +79	
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	810 +105	
LK	Azotany dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395 2001	MZ-8 0 - 20	5,3 +0,8	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-8 0 - 0,5	0,16 +0,02	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001		< 0,50	

