



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: 3331/09/2018/F/4

Zleceniodawca:	Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji 05-500 Piaseczno ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20
Zlecenie Nr:	3331/09/2018

(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

Punkt poboru: Kurek czerpalny systemu cyrkulacji - niecka basenu małego						
Przedmiot badania:		Woda z pływalni				
Adres pobrania:		05-500 Piaseczno, Gen. Wł. Sikorskiego 20				
Miejsce pobrania:		Teren pływalni				
Urządzenie aerozolujące:		brak				
Temp. pobranej próbki:		30,5 °C				
Data i godzina:		05-10-2018 10:00				
Pobranie próbek wg: (A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 333		
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				Ocena próbek: bez zastrzeżeń		
Numer próbki: 3773/10/18				Data rozpoczęcia badań: 05-10-2018		
Data rozpoczęcia badań: 05-10-2018				Data zakończenia badań: 12-10-2018		
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	0,42 ±0,08	
P	Chlor związany (z obliczeń)	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,00 - 0,20	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)		592 ±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	793 ±103	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	< 0,50	
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: LL - Łajski, LK - Mysłówice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 12-10-2018	Autoryzował wynik: F6 L6	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 124	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--