



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: 2966/04/2017/F/1

Zleceniodawca:	Centrum Rekreacyjno - Sportowe m. st. Warszawy w Dzielnicy Bielany 01-922 Warszawa ul. Conrada 6
Zlecenie Nr:	2966/04/2017

(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.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny systemu recykulacji do niecki basenowej

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres poboru:	01-922 Warszawa, ul. Conrada 6
Miejsce poboru:	Na terenie obiektu
Urządzenie aerozolujące:	brak
Temp. pobranej próbki:	28,6 °C
Data i godzina:	05-05-2017 07:45

Pobór próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003	Próbkobiorca:	Olkowski Piotr
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		

Numer próbki:	754/05/17	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
---------------	-----------	---------------	----------------

Data rozpoczęcia badań:	05-05-2017	Data zakończenia badań:	05-05-2017
-------------------------	------------	-------------------------	------------

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LL	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8	0,50	±0,10	
LL	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,0 - 0,20	0,18	±0,04	
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 6,5 - 7,6	7,3	±0,2	
LL	Potencjał utleniająco- redukujący (redoks)	mV	(A) PB-247/P wyd. 2 z dn. 24.04.2015 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl)	MZ-8	539	±70	
LL	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) Eh	mV	(A) PB-247/P wyd.2 z dnia 24.04.2015 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej)	MZ-8	741	±96	

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 metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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 - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 08-05-2017	Autoryzował: Mendel Jacek	Zatwierdził: Doradca Analityczny Wojciech Mikołajski	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	-------------------------------------	---	--