



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: 2547/06/2017/F/1

Zleceniodawca:	Centrum Rekreacyjno - Sportowe m. st. Warszawy w Dzielnicy Bielany 01-922 Warszawa ul. Conrada 6
Zlecenie Nr:	2547/06/2017

(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.

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny systemu recykulacji do niecki basenowej						
Przedmiot badania:	Woda z pływalni					
Adres pobrania:	01-922 Warszawa, ul. Conrada 6					
Miejsce pobrania:	Na terenie obiektu					
Urządzenie aerzolujące:	brak					
Temp. pobranej próbki:	28,2 °C					
Data i godzina:	23-06-2017 09:40					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca:	Chodkowski Daniel	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	13679/06/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	23-06-2017			Data zakończenia badań:	03-07-2017	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0 - 0,3	0,32 ±0,05	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	< 0,50	
P	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8	0,50 ±0,10	
P	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,00 - 0,20	0,35 ±0,07	N
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 6,5 - 7,6	7,5 ±0,2	
P	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	919 ±119	
P	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks)	mV	(A) PB-247/P wyd. 2 z dn. 24.04.2015 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl)		718 ±93	

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Parametr oznaczony jako "N" nie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona wyniku 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 03-07-2017	Autoryzował wynik: F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych L1 Mendel Jacek - Kier.Działu Próbkobrania	Zatwierdził: Doradca Analityczny Wojciech Mikołajski	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--