



**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: 96/08/2016/F/4**

<b>Zleceniodawca:</b>	Kompleks Basenów Rehabilitacyjnych Muszelka 03-329 Warszawa ul. ul. Balkonowa 2
<b>Zlecenie Nr:</b>	96/08/2016

(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: Wanna z hydromasażem, z prawej strony barierki**

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres poboru:	03-329 Warszawa, ul. Balkonowa 2
Miejsce poboru:	Na terenie obiektu
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane
Temp. pobranej próbki:	36,8 °C
Data i godzina:	29-08-2016 09:10

Pobór próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015	Próbkobiorca:	Jagodziński Maciej
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		

Numer próbki:	13082/08/16	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
---------------	-------------	---------------	----------------

Data rozpoczęcia badań:	29-08-2016	Data zakończenia badań:	05-09-2016
-------------------------	------------	-------------------------	------------

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LŁ	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P, wyd. 2 z dnia 04.03.2015	MZ-8 0,7 - 1,0	0,78	±0,16	
LŁ	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P, wyd. 2 z dnia 04.03.2015	MZ-8 0,3	0,20	±0,04	
LŁ	Potencjał utleniająco- redukujący (redoks)	mV	(A) PB-247/P wyd. 2 z dn. 24.04.2015	MZ-8 750	788	±102	
LK	Azotany dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-8 20	3,1	±0,5	
LK	Chloroform	mg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-8 0,03	0,036	±0,007	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,13	±0,02	
LK	Suma THM	mg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-8 0,1	0,036	±0,007	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	< 0,50		

**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 - Łajski, LK - Mysłówice

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 05-09-2016	<b>Autoryzował:</b> Kosycarz Grzegorz Szulc Łukasz Grzywacz Natalia	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Aleksandra Kasprowska	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--