



**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: 481/01/2017/F/4**

<b>Zleceniodawca:</b>	Kompleks Basenów Rehabilitacyjnych Muszelka 03-329 Warszawa ul. ul. Balkonowa 2
<b>Zlecenie Nr:</b>	481/01/2017

(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

<b>Punkt poboru: Woda z niecki basenu sportowego - tor 1 na śródeku od strony ratowników</b>							
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni					
<b>Adres poboru:</b>		03-329 Warszawa, ul. Balkonowa 2					
<b>Miejsce poboru:</b>		Na terenie obiektu					
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		brak					
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		27,2 °C					
<b>Data i godzina:</b>		09-01-2017 08:45					
<b>Pobór próbek wg:</b>		(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015			<b>Próbkobiorca:</b> Jagodziński Maciej		
<b>Transport próbek:</b>		JARS Sp. z o.o.					
<b>Numer próbki:</b> 1753/01/17				<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 09-01-2017				<b>Data zakończenia badań:</b> 17-01-2017			
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
L-	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,3 - 0,6	0,35	±0,07	
L-	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,3	0,25	±0,05	
L-	Potencjał utleniająco- redukujący (redoks)	mV	(A) PB-247/P wyd. 2 z dn. 24.04.2015 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej)	MZ-8 > 750	781	±102	
LK	Azotany dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-8 20	< 0,89		
LK	Chloroform	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-8 0,03	0,015	±0,003	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,18	±0,03	
LK	Suma THM	mg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-8 0,1	0,015	±0,003	
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 - Mysłowice

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 17-01-2017	<b>Autoryzował:</b> Szulc Łukasz Głód Natalia Rykułska Katarzyna	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Katarzyna Wyderska	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--