



**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: 1576/04/2017/F/3**

<b>Zleceniodawca:</b>	Centrum Rekreacyjno - Sportowe m. st. Warszawy w Dzielnicy Bielany 01-922 Warszawa ul. Conrada 6
<b>Zlecenie Nr:</b>	1576/04/2017

(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

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Niecka basenowa</b>						
Przedmiot badania:	Woda z pływalni							
Adres poboru:	01-922 Warszawa, ul. Conrada 6							
Miejsce poboru:	na terenie obiektu							
Urządzenie aerozolujące:	brak							
Temp. pobranej próbki:	28,3 °C							
Data i godzina:	21-04-2017 08:35							
Pobór próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015					Próbkobiorca:	Żuchniewicz Bogusław	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.							
Numer próbki:	12818/04/17						Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	21-04-2017						Data zakończenia badań:	28-04-2017
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 0,30 - 0,60	0,77	±0,15	N	
LL	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,00 - 0,30	0,39	±0,08	N	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,50	±0,08		
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 6,5 - 7,6	7,2	±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	528	±69		
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	0,79	±0,12		
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 > 750	723	±94		

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

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

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**

<b>Sporządzono dnia:</b> 28-04-2017	<b>Autoryzował:</b> Głód Natalia Mendel Jacek Wichrowski Wojciech	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Mikołajski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--