



**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: 3451/06/2017/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Konsorcjum Inwestycji Gospodarczych Sp, z o.o. 40-816 Katowice ul. Pukowca 15
<b>Zlecenie Nr:</b>	3451/06/2017

(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

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Basen Sportowy</b>				
Przedmiot badania:	Woda z pływalni					
Adres pobrania:	43-603 Jaworzno, Inwalidów Wojennych 22					
Miejsce pobrania:	VIA SPORT					
Urządzenie aerozolujące:	brak					
Temp. pobranej próbki:	27,9 °C					
Data i godzina:	03-07-2017 15:05					
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015			Próbkobiorca:	Szczერba Mateusz	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	19208/06/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	03-07-2017			Data zakończenia badań:	06-07-2017	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
P	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,30 - 0,60	0,54 ±0,11	
P	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,00 - 0,30	0,90 ±0,18	N
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0 - 0,5	0,38 ±0,06	
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 6,5 - 7,6	7,4 ±0,2	
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)	MZ-8	651 ±85	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	0,61 ±0,09	
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 > 750	855 ±111	

**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 - Mysłówice, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 11-07-2017	<b>Autoryzował wynik:</b> F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych L1 Mendel Jacek - Kier.Działu Próbkobrania	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Justyna Pugaczew-Jamrozik	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--