



**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: 828/03/2017/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Konsorcjum Inwestycji Gospodarczych Sp, z o.o. 40-816 Katowice ul. Pukowca 15
<b>Zlecenie Nr:</b>	828/03/2017

(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: Kurek czerpalny - system cyrkulacji /Atrakeje/</b>							
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni					
<b>Adres poboru:</b>		43-603 Jaworzno, Inwalidów Wojennych 22					
<b>Miejsce poboru:</b>		VIA SPORT					
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		brak					
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		28,5 °C					
<b>Data i godzina:</b>		09-03-2017 12:20					
<b>Pobór próbek wg:</b>				<b>Próbkobiorca:</b>			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				Szczerba Grzegorz			
<b>Numer próbki:</b> 5705/03/17				<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 09-03-2017				<b>Data zakończenia badań:</b> 17-03-2017			
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Azotany dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001		1,5	±0,2	
LL	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,30 - 0,60	1,56	±0,31	N
LL	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,00 - 0,30	0,94	±0,19	N
LK	Chloroform	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		> 0,25		
LK	Glin	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,10	±0,01	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8	0,63	±0,09	
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 3,5 - 7,6	6,8	±0,2	
LL	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	870	±113	

LK	Suma THM	mg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-8	0,38	±0,08
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	10	±2
LK	Chloroform	mg/l	PN-EN ISO 10301:2002		0,38	

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.

\*\* - 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 22-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Abrantowicz Barbara Kosycarz Grzegorz Głód Natalia	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Justyna Pugaczew-Jamrozik	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	---	---	--