



**ŁAJSKI:**  
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: 4719/11/2017/F/3**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gołdapi 19-500 Gołdap ul. Stadionowa 5 a
<b>Zlecenie Nr:</b>	4719/11/2017

(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

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Zawór na dopływie wody wodociągowej do pływalni - woda wodociągowa doprowadzana na pływalnię</b>				
Przedmiot badania:	Woda z pływalni					
Adres pobrania:	19-500 Gołdap, Partyzantów 31A					
Miejsce pobrania:	Kompleks Sportowo-Rekreacyjny Hala Basen					
Urządzenie aerozolujące:	brak					
Temp. pobranej próbki:	13,2 °C					
Data i godzina:	12-12-2017 12:20					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003		Próbkobiorca: Kukułski Damian			
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	6846/12/17		Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań:	12-12-2017		Data zakończenia badań: 18-12-2017			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Indeks nadmanganianowy/utlenialność z KMnO4	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001		0,89 ±0,13	

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

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, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 19-12-2017	<b>Autoryzował wynik:</b> F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Elwina Makowska	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--