



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: 833/12/2017/F/2

Zleceniodawca:	Integracyjne Centrum Sportu i Rekreacji w Józefowie 05-420 Józefów ul. Długa 44
Zlecenie Nr:	833/12/2017

(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.

Punkt poboru: Niecka basenu rekreacyjnego

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres pobrania:	05-420 Józefów, Długa 44
Miejsce pobrania:	Teren pływalni
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane
Temp. pobranej próbki:	32,1 °C
Data i godzina:	18-12-2017 09:00

Pobranie próbek wg: (A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015

Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkobiorca: Łabuć Mariusz

Numer próbki: 11214/12/17 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 18-12-2017 Data zakończenia badań: 22-12-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
P	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,70 - 1,0	0,70 ±0,14	
P	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,00 - 0,30	0,27 ±0,05	
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 6,5 - 7,6	7,0 ±0,2	
P	Potencjał utleniająco- redukujący (redoks)	mV	(A) PB-247/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl)		771 ±100	
P	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) Eh	mV	(A) PB-247/P wyd.3 z dnia 20.04.2017 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej)	MZ-8 > 750	972 ±126	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	< 0,50	

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

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) 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: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 27-12-2017	Autoryzował wynik: K8 Staniszevska Klaudia - L6 Wichrowski Wojciech - Specj.ds.Próbkobrania	Zatwierdził: Doradca Analityczny Martyna Zych	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--