



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: 29/03/2017/F/3

Zleceniodawca:	Integracyjne Centrum Dydaktyczno-Sportowe w Łomiankach 05-092 Łomianki ul. Staszica 2
Zlecenie Nr:	29/03/2017

(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

Punkt poboru:		Niecka basenu rekreacyjnego					
Przedmiot badania:	Woda z pływalni						
Adres poboru:	05-092 Łomianki, Staszica 2						
Miejsce poboru:	Teren pływalni						
Urządzenie aerozolujące:	brak						
Temp. pobranej próbki:	32,4 °C						
Data i godzina:	06-03-2017 08:00						
Pobór próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015			Próbkobiorca:	Zaliwski Rafał		
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.						
Numer próbki:	2592/03/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	06-03-2017			Data zakończenia badań:	14-03-2017		
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	0,67	±0,13	
LL	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	MZ-8 0,00 - 0,30	0,68	±0,14	N
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,35	±0,05	
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-8 6,5 - 7,6	7,1	±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	741	±96	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 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:

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: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 14-03-2017	Autoryzował: Głód Natalia Wichrowski Wojciech	Zatwierdził: Doradca Analityczny Martyna Fir	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--