



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: 3347/02/2017/F/1

Zleceniodawca:	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 41-214 Sosnowiec ul. Czeladzka 58
Zlecenie Nr:	3347/02/2017

(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 basenowa udostępniona do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do 3 lat

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres poboru:	41-214 Sosnowiec, Czeladzka 58
Miejsce poboru:	Obiekt Zespołu Szkół
Urządzenie aerozolujące:	brak
Temp. pobranej próbki:	31,7 °C
Data i godzina:	20-03-2017 08:15

Pobór próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015	Próbkobiorca:	Szczerba Mateusz
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		

Numer próbki:	11861/03/17	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
---------------	-------------	---------------	----------------

Data rozpoczęcia badań:	20-03-2017	Data zakończenia badań:	29-03-2017
-------------------------	------------	-------------------------	------------

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	MZ-8 20	33	±5	N
LL	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	0,30 - 0,60	0,30	±0,06	
LL	Chlor związany	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016	0,00 - 0,30	0,19	±0,04	
LK	Chloroform	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-8	< 0,001		
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	3,5 - 7,6	7,4	±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)	> 750	811	±105	
LK	Suma THM	mg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002		0,0059	±0,0012	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	< 0,51		

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: 30-03-2017	Autoryzował: Toman Michał Rykułska Katarzyna Radziszewska Halina	Zatwierdził: Doradca Analityczny Anna Jankowska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--