



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: 4555/04/2018/F/1

Zleceniodawca:	Pływalnia Miejska w Zambrowie 18-300 Zambrów ul. Wyszyńskiego 6 B
Zlecenie Nr:	4555/04/2018

(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: Jacuzzi (W) - rejon masażu ściennego i dennego w wannie do hydromasażu

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres pobrania:	18-300 Zambrów, Wyszyńskiego 6 B
Miejsce pobrania:	Pływalnia Miejska
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane
Temp. pobranej próbki:	36,0 °C
Data i godzina:	30-04-2018 10:00

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

Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkioborca: Cuch Janusz

Numer próbki: 18714/04/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 30-04-2018 Data zakończenia badań: 09-05-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Chloroform	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-8 0 - 0,03	> 0,25	N
LK	Chloroform	mg/l	PN-EN ISO 10301:2002		0,30	

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 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-05-2018	Autoryzował wynik: K4 Radziszewska Halina - Kier.Prac.Chromatografii	Zatwierdził: Doradca Analityczny Żaneta Tańska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--



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: 4555/04/2018/F/2

Zleceniodawca:	Pływalnia Miejska w Zambrowie 18-300 Zambrów ul. Wyszyńskiego 6 B
Zlecenie Nr:	4555/04/2018

(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 (NK) - rejon kaskad wodnych - masażu karku

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres pobrania:	18-300 Zambrów, Wyszyńskiego 6 B
Miejsce pobrania:	Pływalnia Miejska
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane
Temp. pobranej próbki:	31,1 °C
Data i godzina:	30-04-2018 10:05

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

Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkobiorca: Cuch Janusz

Numer próbki: 18715/04/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 30-04-2018 Data zakończenia badań: 09-05-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Chloroform	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-8 0 - 0,03	0,075 ±0,015	N

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 wymaganom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-05-2018	Autoryzował wynik: K4 Radziszewska Halina - Kier.Prac.Chromatografii	Zatwierdził: Doradca Analityczny Żaneta Tańska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--