



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: 1159/03/2018/M/2

| | |
|-----------------------|--|
| Zleceniodawca: | Centrum Rekreacyjno - Sportowe m. st. Warszawy w Dzielnicy Bielany 01-922 Warszawa ul. Conrada 6 |
| Zlecenie Nr: | 1159/03/2018 |

(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: Kurek czerpalny systemu recykulacji do whirlpoola

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres pobrania: | 01-922 Warszawa, ul. Conrada 6 |
| Miejsce pobrania: | Na terenie obiektu |
| Urządzenie aerozolujące: | brak |
| Temp. pobranej próbki: | 34,9 °C |
| Data i godzina: | 20-03-2018 06:35 |

Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: Próbkobiorca: Szczypiński Łukasz

Numer próbki: 10859/03/18
Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 20-03-2018
Data zakończenia badań: 22-03-2018

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
|------|--|-----------|--|-----------|----------------------|---|
| LL | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-8 | 0 | |
| LL | Liczba Pseudomonas aeruginosa | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 16266:2009 | MZ-8 | 0 | |
| LL | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C | jtk/1ml | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004 | MZ-8 | 0 | |

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.

** - 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: 22-03-2018 | Autoryzował wynik: P2 Pawelski Grzegorz - Laborant | Zatwierdził: Doradca Analityczny Wojciech Mikołajski | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|---|--|