



**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: 3048/08/2017/M/1**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Centrum Rekreacyjno - Sportowe m. st. Warszawy w Dzielnicy Bielany 01-922 Warszawa ul. Conrada 6 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3048/08/2017   |

(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.

| <b>Punkt poboru:</b>   |                                | <b>Whirpool</b> |                                    |           |                      |   |
|--|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|----------------------|---|
| Przedmiot badania:   | Woda z pływalni                |                 |                                    |           |                      |   |
| Adres pobrania:  | 01-922 Warszawa, ul. Conrada 6 |                 |                                    |           |                      |   |
| Miejsce pobrania:  | Na terenie obiektu             |                 |                                    |           |                      |   |
| Urządzenie aerozolujące:   | zainstalowane                  |                 |                                    |           |                      |   |
| Temp. pobranej próbki:   | 32,0 °C                        |                 |                                    |           |                      |   |
| Data i godzina:  | 05-09-2017 08:45               |                 |                                    |           |                      |   |
| Pobranie próbek wg:  | (A) PN-EN ISO 19458:2007       |                 | Próbkobiorca: Szczypiński Łukasz   |           |                      |   |
| Transport próbek:  | JARS Sp. z o.o.                |                 |                                    |           |                      |   |
| Numer próbki:  | 1123/09/17                     |                 | Ocena próbki: bez zastrzeżeń       |           |                      |   |
| Data rozpoczęcia badań:  | 05-09-2017                     |                 | Data zakończenia badań: 07-09-2017 |           |                      |   |
| Lab.   | Badany parametr                | j.m.            | Metodyka badania wg                | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
| LŁ   | Liczba Escherichia coli        | jtk/100ml       | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12       | MZ-8      | 0                    |   |
| LŁ   | Liczba Pseudomonas aeruginosa  | jtk/100ml       | (A) PN-EN ISO 16266:2009           | MZ-8      | 0                    |   |
| MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016) |                                |                 |                                    |           |                      |   |
| <b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>  |                                |                 |                                    |           |                      |   |
| Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) 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**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>07-09-2017 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>W3 Winter Magdalena - Specj.ds.analiz mikrob. | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Wojciech Mikołajski | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|--|---|--|