



**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: 225/05/2018/F/4**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Dzielnicowy Ośrodek Sportu i Rekreacji Dzielnicy Praga Północ m. st Warszawy 03-770 Warszawa ul. Kawęczyńska 44 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 225/05/2018   |

(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.

| <b>Punkt poboru:</b>     |                                       | <b>Niecka sportowa</b> |                                      |                         |                      |   |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| Przedmiot badania:       | Woda z pływalni                       |                        |                                      |                         |                      |   |
| Adres pobrania:          | 03-721 Warszawa, ul. Jagiellońska 7   |                        |                                      |                         |                      |   |
| Miejsce pobrania:        | Na terenie pływalni                   |                        |                                      |                         |                      |   |
| Urządzenie aerozolujące: | brak                                  |                        |                                      |                         |                      |   |
| Temp. pobranej próbki:   | 27,9 °C                               |                        |                                      |                         |                      |   |
| Data i godzina:          | 18-05-2018 07:00                      |                        |                                      |                         |                      |   |
| Pobranie próbek wg:      | (A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015  |                        |                                      | Próbkobiorca:           | Lubelski Paweł       |   |
| Transport próbek:        | JARS Sp. z o.o.                       |                        |                                      |                         |                      |   |
| Numer próbki:            | 9731/05/18                            |                        |                                      | Ocena próbki:           | bez zastrzeżeń       |   |
| Data rozpoczęcia badań:  | 18-05-2018                            |                        |                                      | Data zakończenia badań: | 23-05-2018           |   |
| Lab.                     | Badany parametr                       | j.m.                   | Metodyka badania wg                  | Wymagania               | Wynik / Niepewność** | N |
| LK                       | Mętność                               | NTU                    | (A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | MZ-8<br>0 - 0,5         | 0,11<br>±0,02        |   |
| LK                       | Utlenialność dla wody z pływalni<br>* | mg/l                   | (A) PN-EN ISO 8467:2001              | MZ-8<br>0 - 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:**

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>23-05-2018 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Michał Gocman | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---|---|--|