



**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: 1302/09/2019/M/5**

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Pałac Książęcy Spółka z o.o. w Żaganiu 68-100 Żagań ul. Szprotawska 4 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 1302/09/2019                                                          |

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| <b>Punkt poboru:</b>                                                                                   |                                        | <b>Wanna jacuzzi nr 2</b> |                                                                         |                                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Przedmiot badania:                                                                                     | Woda z pływalni                        |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Adres pobrania:                                                                                        | 68-100 Żagań, ul Kochanowskiego 6      |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Miejsce pobrania:                                                                                      | Basen Arena Żagań                      |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Urządzenie aerozolujące:                                                                               | zainstalowane                          |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Temp. pobranej próbki:                                                                                 | 32,1 °C                                |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Data i godzina:                                                                                        | 16-09-2019 08:54                       |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Pobranie próbek wg:                                                                                    | (A) PN-EN ISO 19458:2007               |                           |                                                                         |                                    | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 430 |
| Transport próbek:                                                                                      | JARS S.A.                              |                           |                                                                         |                                    |                                         |
| Numer próbki:                                                                                          | 10684/09/19                            |                           |                                                                         | Ocena próbki: bez zastrzeżeń       |                                         |
| Data rozpoczęcia badań:                                                                                | 16-09-2019                             |                           |                                                                         | Data zakończenia badań: 18-09-2019 |                                         |
| Lab.                                                                                                   | Badany parametr                        | j.m.                      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania                          | Wynik / Niepewność**                    |
| L-                                                                                                     | Liczba Escherichia coli                | jtk/100ml                 | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-8                               | 0                                       |
| L-                                                                                                     | Liczba Pseudomonas aeruginosa          | jtk/100ml                 | (Ae) PN-EN ISO 16266:2009                                               | MZ-8                               | 0                                       |
| L-                                                                                                     | 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) |                                        |                           |                                                                         |                                    |                                         |

\*\* - 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>18-09-2019 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Y2 | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Pracownik JARS nr: 369 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|