



**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: 167/01/2020/M/3**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Zleceniodawca:</b> | UMIĘC Grzegorz Umięcki 05-092 Łomianki ul. Poprzeczna 3 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 167/01/2020   |

(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>Kurek czerpalny systemu cyrkulacji wanny</b> |   |                           |                      |
|--|---|---|---|---------------------------|----------------------|
| Przedmiot badania:   | Woda z pływalni                                     |   |   |                           |                      |
| Adres pobrania:  | 02-958 Warszawa, ul. Stanisława Kostki Potockiego 2 |   |   |                           |                      |
| Miejsce pobrania:  | Na terenie obiektu Calypso                          |   |   |                           |                      |
| Urządzenie aerozolujące:   | brak  |   |   |                           |                      |
| Temp. pobranej próbki:   | 36,3 °C   |   |   |                           |                      |
| Data i godzina:  | 14-01-2020 06:50                                    |   |   |                           |                      |
| Pobranie próbek wg:  | (A) PN-EN ISO 19458:2007                            |   | Próbkobiorca:   | Próbkobiorca JARS nr: 489 |                      |
| Transport próbek:  | JARS S.A.   |   |   |                           |                      |
| Numer próbki:  | 6148/01/20  |   | Ocena próbki:   | bez zastrzeżeń            |                      |
| Data rozpoczęcia badań:  | 14-01-2020  |   | Data zakończenia badań:   | 16-01-2020                |                      |
| Lab.   | Badany parametr                                     | j.m.  | Metodyka badania wg   | Wymagania                 | Wynik / Niepewność** |
| LL   | 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                    |
| 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) |   |   |   |                           |                      |

\*\* - 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

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

**Koniec Sprawozdania**

|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>16-01-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>P2 | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Pracownik JARS nr: 124 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---------------------------------|--|--|