



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/10

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | UMIĘC Grzegorz Umięcki 05-092 Łomianki ul. Poprzeczna 3 |
| Zlecenie Nr: | 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

| Punkt poboru: | | Natrysk | | | | |
|--|---|-----------|---|--------------|----------------------|--|
| 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: | 41,3 °C | | | | | |
| Data i godzina: | 14-01-2020 06:55 | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-EN ISO 19458:2007 | | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 489 | | | |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | | | | |
| Numer próbki: | 6151/01/20 | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | | |
| Data rozpoczęcia badań: | 14-01-2020 | | Data zakończenia badań: 26-01-2020 | | | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | |
| LE | Liczba Legionella sp. | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 11731-2:2008 | MZ-8 <100 | 98 ***45÷213 | |
| 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: ***Niepewność wyniku z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek, przy poziomie ufności ok.95% i wsp. rozszerzenia k=2

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

| | | | |
|--|---------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 27-01-2020 | Autoryzował wynik: P2 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 124 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------|--|--|