



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: 4797/10/2017/M/5

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Kompleks Basenów Rehabilitacyjnych Muszelka 03-329 Warszawa ul. ul. Balkonowa 2 |
| Zlecenie Nr: | 4797/10/2017 |

- (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.

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Punkt poboru: | Woda z wanny z hydromasażem | | |
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni | | |
| Adres pobrania: | 03-329 Warszawa, ul. Balkonowa 2 | | |
| Miejsce pobrania: | Teren obiektu | | |
| Urządzenie aerozolujące: | zainstalowane | | |
| Temp. pobranej próbki: | 34,5 °C | | |
| Data i godzina: | 13-11-2017 05:25 | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-EN ISO 19458:2007 | Próbkobiorca: | Zaliwski Rafał |
| Transport próbek: | JARS Sp. z o.o. | | |
| Numer próbki: | 6181/11/17 | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
| Data rozpoczęcia badań: | 13-11-2017 | Data zakończenia badań: | 15-11-2017 |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
|------|---|-----------|---|-----------|----------------------|---|
| LL | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | MZ-8 | 0 | |
| LL | Liczba Pseudomonas aeruginosa | jtk/100ml | (A) PN-EN ISO 16266:2009 | MZ-8 | 0 | |
| LL | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h | jtk/1ml | (A) PN-EN ISO 6222:2004 | MZ-8 | 100 | |

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 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

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|--|--|--|
| Sporządzono dnia: 16-11-2017 | Autoryzował wynik: P2 Pawelski Grzegorz - Laborant | Zatwierdził: Doradca Analityczny Ewa Nowakowska | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|--|--|