



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: 2965/04/2017/F/1

| | |
|-----------------------|--|
| Zleceniodawca: | Centrum Rekreacyjno - Sportowe m. st. Warszawy w Dzielnicy Bielany 01-922 Warszawa ul. Conrada 6 |
| Zlecenie Nr: | 2965/04/2017 |

(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.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny systemu recykulacji do niecki basenowej

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres poboru: | 01-922 Warszawa, ul.Lindego 20 |
| Miejsce poboru: | Na terenie obiektu |
| Urządzenie aerozolujące: | brak |
| Temp. pobranej próbki: | 28,6 °C |
| Data i godzina: | 05-05-2017 06:50 |

| | | | |
|-------------------|------------------------|---------------|----------------|
| Pobór próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-5:2003 | Próbkobiorca: | Olkowski Piotr |
| Transport próbek: | JARS Sp. z o.o. | | |

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|----------------|
| Numer próbki: | 752/05/17 | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|-----------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 05-05-2017 | Data zakończenia badań: | 05-05-2017 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** | N |
|------|--|------|--|--------------------|-------|--------------|---|
| LL | Chlor wolny | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016 | MZ-8 | 0,50 | ±0,10 | |
| LL | Chlor związany | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016 | MZ-8 0,0 - 0,20 | 0,20 | ±0,04 | |
| LL | pH | - | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | MZ-8 6,5 - 7,6 | 7,2 | ±0,2 | |
| LL | Potencjał utleniająco- redukujący (redoks) | mV | (A) PB-247/P wyd. 2 z dn. 24.04.2015 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl) | MZ-8 | 569 | ±74 | |
| LL | Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) Eh | mV | (A) PB-247/P wyd.2 z dnia 24.04.2015 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej) | MZ-8 | 771 | ±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 metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|--|---|--|
| Sporządzono dnia: 08-05-2017 | Autoryzował: Wichrowski Wojciech | Zatwierdził: Doradca Analityczny Wojciech Mikołajski | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|---|--|