



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: 1056/11/2018/F/3

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Kompleks Sportowo-Rekreacyjny JELONEK 21-200 Parczew ul. Polna 34 |
| Zlecenie Nr: | 1056/11/2018 |

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) 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 niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

| Punkt poboru: | Jacuzzi |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres pobrania: | 21-200 Parczew, ul. Polna 34 |
| Miejsce pobrania: | Kompleks Sportowo-Rekreacyjny Jelonek |
| Urządzenie aerozylujące: | zainstalowane |
| Temp. pobranej próbki: | 35,5 °C |
| Data i godzina: | 20-11-2018 07:00 |

Pobranie próbek wg: (A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017 r. Próbkioborca: Próbkioborca JARS nr: 40
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Numer próbki: 12412/11/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 20-11-2018 Data zakończenia badań: 26-11-2018

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
|------|---|------|---|---------------------|----------------------|---|
| P | Chlor wolny | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017 | MZ-8 0,70 - 1,00 | 0,88 ±0,18 | |
| P | Chlor związany (z obliczeń) | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017 | MZ-8 0,00 - 0,30 | 0,24 ±0,05 | |
| LK | Mętność | NTU | (A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | MZ-8 0 - 0,5 | 0,36 ±0,05 | |
| P | Potencjał utleniająco- redukujący (redoks) | mV | (A) PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl) | | 820 ±107 | |
| P | Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) Eh | mV | (A) PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej) | MZ-8 > 750 | > 1000 | |
| LK | Utlenialność dla wody z pływalni (I) | mg/l | (A) PN-EN ISO 8467:2001 | MZ-8 0 - 4 | < 0,50 | |
| P | Potencjał utleniająco- redukujący (redoks) Eh | mV | PB-247/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 (wartość odniesiona do potencjału standardowej elektrody wodorowej) | | 1017 ±132 | |

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 - Mysłówice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| Sporządzono dnia: 26-11-2018 | Autoryzował wynik: F6 L6 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 362 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------------|--|---|