



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 4259/11/2016/M/1

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale 97-215 Spała ul. Al. Prezydenta Mościckiego 6 |
| Zlecenie Nr: | 4259/11/2016 |

(A) - metoda akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metoda 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: | niecka basenowa |
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres poboru: | 97-215 Spała, Al. Prezydenta Mościckiego 6 |
| Miejsce poboru: | Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale |
| Urządzenie aeroszujące: | brak |
| Temp. pobranej próbki: | 27,8 °C |
| Data i godzina: | 09-12-2016 11:40 |

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Próbkobiorca: Mendel Krzysztof

Numer próbki: 5105/12/16

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 09-12-2016

Data zakończenia badań: 11-12-2016

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** | N |
|------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-------|--------------|---|
| LK | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-8 | 0 | | |
| LK | Liczba Pseudomonas aeruginosa | jtk/100ml | (A) PN-EN ISO 16266:2009 | MZ-8 | 0 | | |

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 - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sporządzono dnia: 13-12-2016 | Autoryzował: Drewno Agnieszka | Zatwierdził: Doradca Analityczny Monika Małkiewicz-Jany | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 4259/11/2016/F/1

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale 97-215 Spala ul. Al. Prezydenta Mościckiego 6 |
| Zlecenie Nr: | 4259/11/2016 |

(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: | niecka basenowa |
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres poboru: | 97-215 Spala, Al. Prezydenta Mościckiego 6 |
| Miejsce poboru: | Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale |
| Urządzenie aerosolujące: | brak |
| Temp. pobranej próbki: | 27,8 °C |
| Data i godzina: | 09-12-2016 11:40 |

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Próbkobiorca: Mendel Krzysztof

Numer próbki: 5105/12/16

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 09-12-2016

Data zakończenia badań: 12-12-2016

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** | N |
|------|-----------------|------|--------------------------------------|-------------------|-------|--------------|---|
| LL | Chlor związany | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016 | MZ-8 0 - 0,3 | 0,13 | ±0,03 | |
| LL | Chlor wolny | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 4 z dnia 29.06.2016 | MZ-8 0,3 - 0,6 | 0,53 | ±0,11 | |

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 - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|
| Sporządzono dnia: 13-12-2016 | Autoryzował: Mendel Jacek | Zatwierdził: Doradca Analityczny Monika Małkiewicz-Jany | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|---|