



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: 2087/09/2017/F/3

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gołdapi 19-500 Gołdap ul. Stadionowa 5 a |
| Zlecenie Nr: | 2087/09/2017 |

- (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: W1 - Zawór w SUW basenu sportowego na przewodzie doprowadzającym uzdatnioną wodę obiegową do niecki

| | |
|---------------------------|--|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres pobrania: | 19-500 Gołdap, Partyzantów 31A |
| Miejsce pobrania: | Kompleks Sportowo-Rekreacyjny Hala Basen |
| Urządzenie aerozoluujące: | brak |
| Temp. pobranej próbki: | 28,6 °C |
| Data i godzina: | 27-09-2017 12:15 |

| | | | |
|---------------------|------------------------|---------------|-----------------|
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-5:2003 | Próbkobiorca: | Kukułski Damian |
| Transport próbek: | JARS Sp. z o.o. | | |

| | | | |
|---------------|-------------|---------------|----------------|
| Numer próbki: | 16412/09/17 | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|-------------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 27-09-2017 | Data zakończenia badań: | 05-10-2017 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| 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 | 0,55 ±0,11 | |
| P | Chlor związany | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017 | MZ-8 0,00 - 0,20 | 0,11 ±0,02 | |
| P | Potencjał utleniająco- redukujący (redoks) | mV | (A) PB-247/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 (pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl) | MZ-8 | 634 ±82 | |
| LK | Utlenialność dla wody z pływalni * | mg/l | (A) PN-EN ISO 8467:2001 | MZ-8 | < 0,50 | |
| 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 | 839 ±109 | |

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 współczynniku 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: 09-10-2017 | Autoryzował wynik: F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych L1 Mendel Jacek - Koordynator ds.Próbkobrania | Zatwierdził: Doradca Analityczny Aleksandra Kulska | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|---|--|