



**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: 1716/05/2018/M/2**

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji 05-500 Piaseczno ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 1716/05/2018                                                                   |

(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: Niecka basenu małego |                               |                                           |                                          |                                    |                      |   |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| Przedmiot badania:                 |                               | Woda z pływalni                           |                                          |                                    |                      |   |
| Adres pobrania:                    |                               | 05-500 Piaseczno, Gen. Wł. Sikorskiego 20 |                                          |                                    |                      |   |
| Miejsce pobrania:                  |                               | Teren pływalni                            |                                          |                                    |                      |   |
| Urządzenie aerozolujące:           |                               | brak                                      |                                          |                                    |                      |   |
| Temp. pobranej próbki:             |                               | 31,0 °C                                   |                                          |                                    |                      |   |
| Data i godzina:                    |                               | 25-05-2018 07:45                          |                                          |                                    |                      |   |
| Pobranie próbek wg:                |                               | (A) PN-EN ISO 19458:2007                  |                                          | Próbkobiorca: Szczypiński Łukasz   |                      |   |
| Transport próbek:                  |                               | JARS Sp. z o.o.                           |                                          |                                    |                      |   |
| Numer próbki:                      |                               | 15222/05/18                               |                                          | Ocena próbki: bez zastrzeżeń       |                      |   |
| Data rozpoczęcia badań:            |                               | 25-05-2018                                |                                          | Data zakończenia badań: 27-05-2018 |                      |   |
| Lab.                               | Badany parametr               | j.m.                                      | Metodyka badania wg                      | Wymagania                          | Wynik / Niepewność** | N |
| LL                                 | Liczba Escherichia coli       | jtk/100ml                                 | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-8                               | 0                    |   |
| LL                                 | Liczba Pseudomonas aeruginosa | jtk/100ml                                 | (Ae) 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 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: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

|                                        |                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>28-05-2018 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>P2 Pawelski Grzegorz - Laborant | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Ewa Nowakowska | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|