



**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: 397/05/2018/M/1**

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Powiat Ostrowski Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim 64-400 Ostrów Wielkopolski ul. Poznańska 43 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 397/05/2018                                                                                                     |

- (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.

|                          |                                          |                         |                  |
|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>     | <b>Niecka basenowa</b>                   |                         |                  |
| Przedmiot badania:       | Woda z pływalni                          |                         |                  |
| Adres pobrania:          | 64-400 Ostrów Wielkopolski, Poznańska 43 |                         |                  |
| Miejsce pobrania:        | Kryta Pływalnia "Delfin"                 |                         |                  |
| Urządzenie aerozolujące: | brak                                     |                         |                  |
| Temp. pobranej próbki:   | 28,7 °C                                  |                         |                  |
| Data i godzina:          | 15-05-2018 11:50                         |                         |                  |
| Pobranie próbek wg:      | (A) PN-EN ISO 19458:2007                 | Próbkobiorca:           | Kuchnicki Tomasz |
| Transport próbek:        | JARS Sp. z o.o.                          |                         |                  |
| Numer próbki:            | 6078/05/18                               | Ocena próbki:           | bez zastrzeżeń   |
| Data rozpoczęcia badań:  | 15-05-2018                               | Data zakończenia badań: | 17-05-2018       |

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                      | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
|------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|----------------------|---|
| LK   | Liczba Escherichia coli                | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-8      | 0                    |   |
| LK   | Liczba Pseudomonas aeruginosa          | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 16266:2009                | MZ-8      | 0                    |   |
| LK   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C | jtk/1ml   | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004                 | MZ-8      | 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 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: 3 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**

|                                        |                                                                               |                                                                |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>17-05-2018 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>P1 Stumpf Alina - Kier.Prac.Badań Wody i Ścieków | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Anna Olszowy | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|