



**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: 140/12/2019/M/1**

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Szkoła Podstawowa nr 1 37-200 Przeworsk ul. Marii Konopnickiej 5 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 140/12/2019                                                      |

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: Niecka basenowa                                                                          |                                        |                                                                             |                                                                         |           |                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| Przedmiot badania:                                                                                     |                                        | Woda z pływalni                                                             |                                                                         |           |                      |  |
| Adres pobrania:                                                                                        |                                        | 37-200 Przeworsk, Marii Konopnickiej 5                                      |                                                                         |           |                      |  |
| Miejsce pobrania:                                                                                      |                                        | Kryta pływalnia przy Szkole Podstawowej Nr 1 im. Jana Pawła II w Przeworsku |                                                                         |           |                      |  |
| Urządzenie aerozolujące:                                                                               |                                        | brak                                                                        |                                                                         |           |                      |  |
| Temp. pobranej próbki:                                                                                 |                                        | 27,9 °C                                                                     |                                                                         |           |                      |  |
| Data i godzina:                                                                                        |                                        | 06-12-2019 09:35                                                            |                                                                         |           |                      |  |
| Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007                                                           |                                        |                                                                             |                                                                         |           |                      |  |
| Transport próbek: JARS S.A.                                                                            |                                        | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 367                                     |                                                                         |           |                      |  |
| Numer próbki: 5070/12/19                                                                               |                                        | Ocena próbki: bez zastrzeżeń                                                |                                                                         |           |                      |  |
| Data rozpoczęcia badań: 06-12-2019                                                                     |                                        | Data zakończenia badań: 08-12-2019                                          |                                                                         |           |                      |  |
| Lab.                                                                                                   | Badany parametr                        | j.m.                                                                        | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
| LK                                                                                                     | Liczba Escherichia coli                | jtk/100ml                                                                   | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (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      | 0                    |  |
| MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016) |                                        |                                                                             |                                                                         |           |                      |  |

\*\* - 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

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

**Koniec Sprawozdania**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>09-12-2019 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Y1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 501 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|