



**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: 3925/01/2020/M/6**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Przedsiębiorstwo Komunalne HYDROKAN Sp. z o.o. 48-130 Kietrz ul. Traugutta 15 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3925/01/2020  |

(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

| <b>Punkt poboru:</b>     |  | <b>Wanna Jacuzzi</b> |   |           |                      |
|--------------------------|--|----------------------|---|-----------|----------------------|
| Przedmiot badania:       | Woda z pływalni                        |                      |   |           |                      |
| Adres pobrania:          | 48-130 Kietrz, Kościuszki 14A          |                      |   |           |                      |
| Miejsce pobrania:        | Kryta Pływalnia Hydrosfera             |                      |   |           |                      |
| Urządzenie aerozolujące: | zainstalowane                          |                      |   |           |                      |
| Temp. pobranej próbki:   | 34,0 °C                                |                      |   |           |                      |
| Data i godzina:          | 06-02-2020 08:40                       |                      |   |           |                      |
| Pobranie próbek wg:      | (A) PN-EN ISO 19458:2007               |                      | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 120                                 |           |                      |
| Transport próbek:        | JARS S.A.                              |                      |   |           |                      |
| Numer próbki:            | 1902/02/20                             |                      | Ocena próbki: bez zastrzeżeń  |           |                      |
| Data rozpoczęcia badań:  | 06-02-2020                             |                      | Data zakończenia badań: 08-02-2020                                      |           |                      |
| 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>10-02-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>N5 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 493 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---------------------------------|---|--|