



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: 3174/02/2019/M/4

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Pływalnia Miejska Wodnik Wysokie Mazowieckie 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Szpitalna 1 |
| Zlecenie Nr: | 3174/02/2019 |

(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.

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Woda z systemu cyrkulacji - niecka basenowa - ujęcie pierwsze

| | |
|--------------------------------|---|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres pobrania: | 18-200 Wysokie Mazowieckie, Szpitalna 1 |
| Miejsce pobrania: | Pływalnia Wodnik |
| Urządzenie aeroszujące: | brak |
| Temp. pobranej próbki: | 28,5 °C |
| Data i godzina: | 06-03-2019 09:35 |

Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007

Transport próbek: Próbkioborca: Próbkioborca JARS nr: 333

Numer próbki: 2654/03/19 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 06-03-2019 Data zakończenia badań: 08-03-2019

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | |
|------|--|-----------|---|-----------|----------------------|---|
| LL | 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 | |
| LL | Liczba Pseudomonas aeruginosa | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 16266:2009 | MZ-8 | 0 | |
| LL | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C | jtk/1ml | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004 | MZ-8 | 49 | N |

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

N - przekroczenie wymagań

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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: 08-03-2019 | Autoryzował wynik: P2 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------|--|--|