

## Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/07/2022/1093/M/C/16

**Zleceniodawca:** B&B Polska Przemysław Miklaszewski; 02-495 Warszawa, ul. Hassa 2/9

**Zlecenie Nr:** Ł/0/07/2022/1093

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB  
GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)  
A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| <b>Przedmiot badania:</b> Wody na pływalni   |  |           |      |   |  |             |       |   |
|--|--|-----------|------|---|--|-------------|-------|---|
| Informacje dodatkowe:<br>- niecki basenowe, woda słodka:<br>- niecki dla dzieci do lat 3, woda słodka:<br>- niecki basenowe, woda słona: | Wartości minimalne dla redoks, pomiar elektrodą Ag/AgCl 3,5 M KCl:<br>750 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 770 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$<br>720 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 750 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$<br>700 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 720 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,8$ |           |      |   |  |             |       |   |
| <b>Punkt pobrania:</b> Zjeżdźzalnia  | <b>Data:</b> 15 lipca 2022   |           |      |   |  |             |       |   |
| Adres pobrania:<br>Miejsce pobrania:<br>Urządzenie aerzolujące:<br>Rodzaj wody:<br>Godzina pobrania:<br>Temp. próbki pobranej [°C]:      | 02-172 Warszawa (Włochy), ul. Gładka 18<br>Ośrodek Sportu i Rekreacji Warszawa - Włochy<br>Brak<br>słodka<br>08:45:00<br>29,0  |           |      |   |  |             |       |   |
| Pobranie próbek wg: A PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022, A PN-ISO 19458:2007   |  |           |      |   |  |             |       |   |
| Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.  | Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2398  |           |      |   |  |             |       |   |
| Numer próbki: 12648/07/22 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 15-07-2022 Data zakończenia badań: 25-07-2022             |  |           |      |   |  |             |       |   |
| Lab.   | Badany parametr  | j.m.      | Akr. | Metodyka badania wg   | Wymagania                              | Wynik       | Np.** | N |
| Ł  | Liczba Legionella sp.  | jtk/100ml | AE   | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12 - Matryca A: proc.5 (podłoże A - BCYE) i proc.7 (podłoże C - GVPC) | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | nie wykryto |       |   |

Np.\*\* - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ , nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej


Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, PS - 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.

### Uwagi:

Legionella  
Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).  
Granica wykrywalności: 1jtk/100ml

Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).  
Granica wykrywalności: 1jtk/100ml

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>26-07-2022 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 | <b>Zatwierdził:</b><br>St. specjalista<br>ds. Środowiska<br>Pracownik GBA POLSKA<br>nr: 2089 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem<br/>elektronicznym</b><br> |
|--|--|--|--|