



Member of GBA GROUP

Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/09/2021/1981/FM/2**Zleceniodawca:** B&B Polska Przemysł Miklaszewski; 02-172 Warszawa (Włochy), ul. Gładka 18**Zlecenie Nr:** Ł/0/09/2021/1981

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

| Przedmiot badania: | | Wody na pływalni | | | | | | | |
|--|---|--|------|---|---|---|---------|---|--|
| Informacje dodatkowe: | | Wartości minimalne dla redoks, pomiar elektrodą Ag/AgCl 3,5 M KCl: | | | | | | | |
| - niecki basenowe, woda słodka: | | 750 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$; 770 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$ | | | | | | | |
| - niecki dla dzieci do lat 3, woda słodka: | | 720 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$; 750 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$ | | | | | | | |
| - niecki basenowe, woda słona: | | 700 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$; 720 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,8$ | | | | | | | |
| Punkt pobrania: | | Niecka besenu rekreacyjnego | | | | Data: 9 grudnia 2021 | | | |
| Adres pobrania: | | ul. 02-172 Warszawa (Włochy), Gładka 18 | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Ośrodek Sportu i Rekreacji Warszawa - Włochy | | | | | | | |
| Urządzenie aerolizujące: | | Zainstalowane | | | | | | | |
| Rodzaj wody: | | słodka | | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 08:52:00 | | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 32.6 | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: A PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017, A PN-ISO 19458:2007 | | | | | | Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2240 | | | |
| Transport próbek: JARS S.A. | | | | | | | | | |
| Numer próbek: 6890/12/21 | | Ocena próbek: bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 09-12-2021 | | Data zakończenia badań: 14-12-2021 | | | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | |
| Ł | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | AE | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0 | | | |
| Ł | Liczba Pseudomonas aeruginosa | jtk/100ml | AE | PN-EN ISO 16266:2009 | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0 | | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$ | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | ≤ 100 ; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0 | | | |
| Ł | Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich | jtk/100ml | AE | Wytyczne PZH ZHK:2007 | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0 | | | |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | $\leq 0,50$; NTU; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0,18 | +/-0,03 | | |
| M | Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność | mg/l O ₂ | A | PN-EN ISO 8467:2001 | $\leq 4,0$; mg/l O ₂ ; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 1,1 | +/-0,2 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku 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 wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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.

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

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, 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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

| | | | |
|--|---|---|--|
| Sporządzono dnia: 15-12-2021 | Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2282 Pracownik JARS nr: 2311 | Zatwierdził: St.specjalista ds.Środowiska Pracownik JARS nr: 2089 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|---|--|