



LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/05/2024/866/F/1

Zleceniodawca: Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej nr 3; 59-500 Złotoryja, ul. Wilcza 43

Zlecenie Nr: W/0/05/2024/866

NA - metodyka nieakredytowana, objęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania: Woda z kąpielisk

Zatwierdzenie PPIS do wykonywania badań : Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 83/2023 z dn. 02.11.2023, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.97.30.2023 z dn. 25.09.2023

Punkt pobrania: *Punkt na zalewie N: 51°07'18.77" E: 15°53'55.17"* **Data*:** 13 sierpnia 2024

Adres pobrania: 59-500 Złotoryja, ul. Sportowa 9

Miejsce pobrania: Zalew Złotoryjski

Godzina pobrania: 10:12:00

Temp. próbki pobranej [°C]: 20.8

Pobranie próbek wg: Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o. **Pobierający:** Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2905

Numer próbki: 15320/08/24 **Ocena próbki:** bez zastrzeżeń **Data rozpoczęcia badań:** 13-08-2024 **Data zakończenia badań:** 14-08-2024

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | S |
|------|---|------|------|--|--------------------------------|-------|-------|---|
| PS | Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) | - | NA | Rozp.MZ z dnia 17.1.2019 (Dz.U.2019 poz.255) | brak; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255) | brak | | |
| PS | Obecność w wodzie zanieczyszczeń: materiały smoliste, szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady | | NA | Rozp.MZ z dnia 17.1.2019 (Dz.U.2019 poz.255) | brak ; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255) | brak | | |
| PS | Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego | | NA | Rozp.MZ z dnia 17.1.2019 (Dz.U.2019 poz.255) | brak; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255) | brak | | |

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

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.

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie TAK oznacza zgodność, a NIE oznacza brak zgodności. Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.


Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, L - ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań, 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:

| | | | |
|--|--|---|--|
| Sporządzono dnia: 14-08-2024 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 | Autoryzował Sprawozdanie: Młodszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2855 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|---|--|

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania

**LABORATORIA BADAWCZE**
mikrobiologia - fizykochemia - sensorykaGBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/05/2024/866/M/2**Zleceniodawca:** Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej nr 3; 59-500 Złotoryja, ul. Wilcza 43**Zlecenie Nr:** W/0/05/2024/866

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania: Woda z kąpielisk**Zatwierdzenie PPIS do wykonywania badań :** Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 83/2023 z dn. 02.11.2023, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.97.30.2023 z dn. 25.09.2023**Punkt pobrania:** Punkt na zalewie N: 51°07'18.77" E: 15°53'55.17" **Data*:** 13 sierpnia 2024**Adres pobrania:** 59-500 Złotoryja, ul. Sportowa 9**Miejsce pobrania:** Zalew Złotoryjski**Godzina pobrania:** 10:11:00**Temp. próbki pobranej [°C]:** 20.8**Pobranie próbek wg:** A PN-EN ISO 19458:2007, Rozp.MZ z dnia 17.I.2019 (Dz.U.2019 poz.255)**Pobierający:** Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2905**Transport próbek:** GBA POLSKA Sp. z o.o.**Numer próbki:** 15318/08/24 **Ocena próbki:** bez zastrzeżeń **Data rozpoczęcia badań:** 13-08-2024 **Data zakończenia badań:** 16-08-2024

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | S |
|------|---|-----------|------|-----------------------|--|-------|----------|---|
| Ł | Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli | NPL/100ml | AE | PN-EN ISO 9308-3:2002 | ≤ 1000; NPL/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255) | 756 | 542÷1054 | |
| Ł | Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych | NPL/100ml | AE | PN-EN ISO 7899-1:2002 | ≤ 400; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255) | 309 | 194÷492 | |

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

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.

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie TAK oznacza zgodność, a NIE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranymi lub odebranymi – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, L - ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań, 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:

| | | | |
|--|--|---|---|
| Sporządzono dnia: 16-08-2024 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2359 | Autoryzował Sprawozdanie: Kierownik BOK ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2094 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym |
|--|--|---|---|

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania