



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/06/2025/2371/FM/1

Zleceniodawca:Urząd Miasta Otwocka; 05-400 Otwock, ul. Armii Krajowej 5

Zlecenie Nr:Ł/0/06/2025/2371

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).

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 101/2024 z dn. 16.10.2024, PPIS Katowice nr NS.HK.9027.3.76.2024 z dn. 24.09.2024

Punkt pobrania:Punkt poboru na wys. plaży miejskiej

Data*: 30 czerwca 2025

Adres pobrania:05-400 Otwock, ul.Turystyczna

Miejsce pobrania:Rzeka Świder

Obszar pobierania:Rzeka

Godzina pobrania:07:55:00

Temp. próbki pobranej [°C]:17.0

Pobranie próbek wg: A PN-EN ISO 19458:2007, Rozp.MZ z dnia 17.1.2019 (Dz.U.2019 poz.255), A PN-ISO 5667-6:2016-12

Pobierający:Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2153

Transport próbek:GBA POLSKA Sp. z o.o.

Numer próbki: 53468/06/25

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 30-06-2025

Data zakończenia badań: 03-07-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-3:2002	≤ 1000 NPL/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255)	77	32÷186	ZGODNE
Ł	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych	NPL/100ml	AE	PN-EN ISO 7899-1:2002	≤ 400 NPL/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2019.255)	30	8÷121	ZGODNE
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		ZGODNE
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		ZGODNE
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		ZGODNE

Ł/0/06/2025/2371/FM/1

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).

U - 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/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

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

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných 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 - Łąski, 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, W – ul. Żąbkowska 18, 03-735 Warszawa, 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:

Badana próbka spełnia wymagania wskazane powyżej jako „zgodne” w zakresie badanych parametrów.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%.

Sporządzono dnia: 04-07-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds.Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2093 
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania