



LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



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

AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: B/0/11/2024/381/FM/1**

**Zleceniodawca:** Bio Planet S.A.; 05-084 Leszno, ul. Wilkowa Wieś 7

**Zlecenie Nr:** B/0/11/2024/381

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:** Żywność

**Adres odebrania:** 05-084 Leszno, ul. Fabryczna 9B

**Nazwa produktu:** Otręby orkiszowe bio

**Data\*:** 15 listopada 2024

**Producent:** Bio Planet S.A.

**Data produkcji:** 04.11.2024

**Numer partii:** 1631-741104

**Pobranie próbek wg:** -

**Transport próbek:** Przesyłka

**Odbierający:** Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

**Numer próbki:** 24582/11/24

**Ocena próbki:** bez zastrzeżeń

**Data rozpoczęcia badań:** 15-11-2024

**Data zakończenia badań:** 25-11-2024

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
Ł	Pozostałości pestycydów - LC-MS/MS - Zboża - duży EKO	mg/kg	AE	PN-EN 15662:2018-06 Technika LC-MS/MS		w załączniku		-
Ł	Pozostałości pestycydów - GC-MS/MS - Zboża - duży EKO	mg/kg	AE	PN-EN 15662:2018-06 Technika GC-MS/MS		w załączniku		-
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010		-
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		0,0916		-
Ł	Zawartość wody	%	AE	PB-16/LF wyd. 8 z dnia 26.07.2024		12,12		-
Ł	Ochratoksyna A	µg/kg	AE	PB-296/LF wyd. 2 z dnia 10.01.2022		< 0,30		-
Ł	Aflatoksyna B1	µg/kg	AE	PB-296/LF wyd. 2 z dnia 10.01.2022		< 0,10		-
Ł	Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2	µg/kg	AE	PB-296/LF wyd. 2 z dnia 10.01.2022		< 0,10		-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
Ł	Analiza sensoryczna - prosty test opisowy	-	AE	PB-21/LF, wyd.10 z dnia 28.03.2024		w załączniku		-
P	Obecność Salmonella spp.	25g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 25g		-
P	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	jtk/g	AE	PN-ISO 16649-2:2004		<1,0x10 <sup>1</sup>		-
P	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06		5,1x10 <sup>4</sup>		-
P	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 21527-2:2009		6,0x10 <sup>2</sup>		-

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 – 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.


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 - Łajski, 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:

Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 jest RVS bulion oraz Brilliance Salmonella/Agar.

<b>Sporządzono dnia:</b> 25-11-2024	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2422 Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2838 Pracownik GBA POLSKA nr: 2860 Pracownik GBA POLSKA nr: 2866 Pracownik GBA POLSKA nr: 2876 Pracownik GBA POLSKA nr: 2894	<b>Autoryzował Sprawozdanie:</b> Specjalista ds. Żywności Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  Pracownik GBA POLSKA nr: 2833
--	--	---

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

**Koniec Sprawozdania**