GBA POLSKA

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/11/2026/178/FM/1

Zleceniodawca: NF Group, Sp. z o. o. ; ul. Hierowskiego 68/30, 40-750 Katowice

Zlecenie Nr: B/0/11/2026/178

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: **Suplementy diety**

Nazwa produktu: ***Cynk (kapsułki)*** **Data*: 04 listopada 2026**

Producent: *Expertia Naturals*
Data produkcji: *03/11/2026*
Numer partii: *R11/26*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka
Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2830

Numer próbki: 33611/11/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 04-11-2026 Data zakończenia badań: 09-11-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
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 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		<1,0x10¹	
P	Obecność Salmonella spp.	25g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym		nie wykryto w 25g	
P	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g	
P	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g	
P	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	1g	AE	PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g	
P	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		<1,0x10¹	
P	Liczba Enterobacteriaceae	jtk/g	AE	PN-ISO 21528-2:2017-08 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		<1,0x10¹	
P	Obecność Enterobacteriaceae	10g	AE	PN-ISO 21528-1:2017-08 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 10g	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
P	Liczba Listeria monocytogenes	jtk/g	AE	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)		<1,0x10¹	
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		< 0,010	
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		0,017	
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		< 0,0010	
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		0,0445	

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).
j.m. - jednostka miary
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.
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, P - ul. Jasielska 16a, 60-476 Poznań
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 Listeria monocytogenes zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:2017-07 jest Palcam – inkubacja w 37°C ± 1°C.

Zastosowana temperatura do inkubacji Enterobacteriaceae: 37°C±1°C.

Do wykrywania gronkowców koagulazo-dodatnich zastosowano podłoże Braid Parker RPF/agar.

Sporządzono dnia:	Autoryzował wynik:	Autoryzował Sprawozdanie:	
13-11-2026	Pracownik GBA Polska nr: 2486 2866	Młodszy Specjalista ds. dokumentacji badań w segmencie żywności	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
		Pracownik GBA POLSKA nr: 3451	

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. **Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m**

Koniec Sprawozdania