

English summary of a laboratory report

Prepared by Solve Labs as a reading aid. This page is not issued by the laboratory. The laboratory's original report, in Polish, follows on the next pages, complete and unchanged. If this page and the original differ, the original applies.

Safety panel: microbiology, heavy metals, contaminants

Test report no. Ł/0/03/2025/2823/FM/1/P/2 · GBA POLSKA Sp. z o.o. (member of GBA Group), research laboratories, ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

Product, as named on the report	Ekstrakt z owocnika soplówki jeżowatej 10:1 w/a In English: Lion's Mane (<i>Hericium erinaceus</i>) fruiting-body extract 10:1
Client	Solve Labs Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Iwana Pawłowa 7, 20-455 Lublin, Poland
Subject / producer	Dietary supplements. Producer and date of production: no data
Order number / batch number	Ł/0/03/2025/2823 / GS241117
Sample	No. 33587/03/25, received by shipment on 18 March 2025, no reservations
Testing	18 to 27 March 2025. Report drawn up 31 March 2025
Remark on the report	This document fully replaces test report no. Ł/0/03/2025/2823/FM/1/P/1. Reason: a correction of the client's details.

RESULTS

PARAMETER	UNIT	RESULT	REQUIREMENT PRINTED ON THE REPORT
Total microbial count	cfu/g	< 1.0 × 10¹	
<i>Salmonella</i> spp.	in 25 g	not detected	
Presumptive <i>Escherichia coli</i>	in 1 g	absent	
Coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species)	in 1 g	absent	
Yeasts and moulds	cfu/g	< 1.0 × 10¹	
<i>Enterobacteriaceae</i> , most probable number	MPN/g	0	
<i>Cronobacter</i> spp.	in 10 g	not detected	
Arsenic	mg/kg	0.015	
Lead	mg/kg	0.014	≤ 3.0 mg/kg; Reg. 2023/915
Mercury	mg/kg	< 0.0010	≤ 0.1; Reg. 2023/915
Cadmium	mg/kg	0.0035	
Benzo(a)pyrene	µg/kg	< 1.30	
Sum of four PAHs, calculated (benzo(a)pyrene, chrysene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene)	µg/kg	< 1.30	
Detection of food irradiation (qualitative; thermoluminescence, PN-EN 1788:2002)		not irradiated	Subcontractor, AB 262
Ethylene oxide	mg/kg	< 0.010	
Ethylene oxide (sum of ethylene oxide and 2-chloroethanol, expressed as ethylene oxide)	mg/kg	< 0.010	
2-chloroethanol (as ethylene oxide)	mg/kg	< 0.010	

NOTES PRINTED ON THE ORIGINAL

AE: an accredited method (accreditation no. AB 1095), flexible scope. A: an accredited method (AB 1095). A/P: an accredited method of a subcontractor.

Results below or above a method's measuring range are shown as "< the lower limit" or "> the upper limit". U is the expanded measurement uncertainty (k = 2, a confidence level of about 95%).

Results relate only to the samples tested. Information supplied by the client is the client's responsibility. The report may not be reproduced other than in full without the laboratory's written consent. The original is an electronic document signed with a qualified electronic signature.

Summary prepared 6 October 2026 by SOLVE LABS WORLD LTD from test report no. Ł/0/03/2025/2823/FM/1/P/2. Figures are the laboratory's, with decimal commas written as points, and relate to the sample tested.



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/0/03/2025/2823/FM/1/P/2

Zleceniodawca:

Zlecenie Nr:

SOLVE LABS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 20-455 Lublin, ul. ul. Iwana Pawłowa 7

Ł/0/03/2025/2823

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

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).

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:

Suplementy diety

Adres odebrania:

05-119 Łajski, ul.Kościelna 2a

Nazwa produktu:

Ekstrakt z owocnika sopłówki jeżowatej 10:1 w/a

Data*: 18 marca 2025

Producent:

Data produkcji:

Numer partii:

Brak danych

Brak danych

GS241117

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2998

Numer próbki: 33587/03/25

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 18-03-2025

Data zakończenia badań: 27-03-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	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		<1,0 x 10 ⁴	
Ł	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	
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g	
Ł	Obecność gronkowców koagulato-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	1g	AE	PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005		nieobecne w 1g	
Ł	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999		<1,0 x 10 ⁴	
Ł	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae	NPL/g	A	PN-ISO 21528-1:2017-08		0	
Ł	Obecność Cronobacter spp.	10g	AE	PN-EN ISO 22964:2017-06		nie wykryto w 10g	
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		0,015	

Ł/0/03/2025/2823/FM/1/P/2

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤3,0 mg/kg; Rozp. 2023/915	0,014	
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤0,1; Rozp. 2023/915	< 0,0010	
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		0,0035	
M	Benzo(a)piren	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022		< 1,30	
M	Suma czterech WWA (z obliczeń) (benzo(a)piren, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022		< 1,30	
	Wykrywanie napromieniowania żywności (analiza jakościowa)		A/P	PN-EN 1788:2002 (Metoda pomiaru termoluminescencja TL) (Nr Akkr.AB 262)		Próbka nie była napromieniowana	
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010	
Ł	Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2 - chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010	
Ł	2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010	

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. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu). Zmieszczone 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:

Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. Ł/0/03/2025/2823/FM/1/P/1

Przyczyną korekty jest korekta danych Zleceniodawcy: Solve Labs Sp. z o.o. ul. Iwana Pawłowa 7, 20-455 Lublin.

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.

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

Sporządzono dnia: 31-03-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2207 Pracownik GBA POLSKA nr: 2244 Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2522 Pracownik GBA POLSKA nr: 2566 Pracownik GBA POLSKA nr: 2860	Autoryzował Sprawozdanie: Starszy Specjalista ds. Żywności i Suplementów Diety Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym Pracownik GBA POLSKA nr: 2942
--	---	--



Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania