



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/0/06/2026/147/FM/4

Zlecniodawca:

Zlecenie Nr: B/0/06/2026/147

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

Nazwa produktu: Zielona herbata + miedź + cynk

Data*: 05 czerwca 2026

Producent: Brak danych

Data produkcji: Brak danych

Numer partii: 1020326

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3277

Numer próbek: 36444/06/26 Ocena próbek: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 05-06-2026 Data zakończenia badań: 22-06-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
M	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 21527-2:2009 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)		<1,0x10 ¹	
M	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	lg	AE	PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g	
M	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	lg	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g	
M	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	
M	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g	
M	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Apl:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		<1,0x10 ¹	
Ł	Benzo(a)piren	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 6 z dnia 23.06.2025 HPLC-FLD		< 1,0	0,20
Ł	Suma czterech WWA (z obliczeń) (benzo(a)piren, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 6 z dnia 23.06.2025 HPLC-FLD		< 1,0	0,20

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Cynk	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 0,458	0,1
Ł	Cynk	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 1000	200
Ł	Miedź	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 0,229	0,03
Ł	Miedź	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 500	75
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		< 0,0020	0,0003
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		< 0,010	0,002
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		< 0,0010	0,0002
	Katechiny		A/P	LA-Pestizide-008.075 na podstawie DIN EN ISO 14502-2, po ekstrakcji (Nr akr. D-PL-19569-02-00) HPLC-DAD		w załączniku nr Z/36444/06/26	

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 (pobrane lub odebrane) – 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, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

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.

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.

Doza: wypełnienie kapsułki o masie 458 mg - zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy.

Badanie zawartości witamin wykonano w wypełnieniu kapsułki.

Zawartość cynku (16,99 +/- 0,09) mg/dozę
Zawartość cynku (37093 +/- 200) mg/kg
Podany wynik zawartości cynku nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,100-1000) mg/kg.

Zawartość miedzi (1,08 +/- 0,03) mg/dozę
Zawartość miedzi (2363 +/- 75) mg/kg
Podany wynik zawartości miedzi nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,100-500) mg/kg.

Sporządzono dnia: 22-06-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2139 Pracownik GBA POLSKA nr: 2422 Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2566 Pracownik GBA POLSKA nr: 2567	Autoryzował Sprawozdanie: Młodszy Specjalista ds. dokumentacji badań w segmencie żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 3323 Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania

ZAŁĄCZNIK DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

(APPENDIX TO THE TEST REPORT)

Załącznik nr Z/36444/06/26
(The Appendix no. Z/36444/06/26)

Katechiny (Catechines)	
Numer próbki (Sample no.):	36444/06/26
Nazwa próbki (Sample name):	Zielona herbata + miedź + cynk
Data rozpoczęcia badań (Test start date):	08.06.2026
Data zakończenia badań (Test end date):	16.06.2026

Badany parametr (Test parameter)	Jednostka miary (Unit)	Wynik (Result)	U
(-)-Epikatechina (-)-Epicatechine)	mg/g	41	14
(-)-Epigallokatechina (-)-Epigallocatechine)	mg/g	58	23
(-)-Galat epigallokatechiny (-)-Epigallocatechin gallate)	mg/g	410	123
(+)-Katechina (+)-Catechine)	mg/g	6,8	1,4

U – niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
(U- the expanded uncertainty of measurement with a confidence level of approximately 95% and a coverage factor of k=2)

Sporządzono dnia: (Created on) 16.06.2026	Autoryzował wyniki: (Authorized result) Podwykonawca (Subcontractor)	Opracował załącznik: (An appendix has been prepared) Pracownik GBA Polska nr: 2566 (Employee GBA Poland no. 2566)
---	--	---

Załącznik z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną GBA Polska sp. z o.o.
(The appendix from the research is signed with a qualified electronic seal of GBA Polska)

Koniec Załącznika
(The end of Appendix)