



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/08/2026/980/FM/1

Zlecniodawca:

Zlecenie Nr: B/0/08/2026/980

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: *KWB Electro Woman 270 g Lemoniada cytrynowa*

Data*: 24 sierpnia 2026

Producent:

Data produkcji:

18.08.2026

Numer partii:

180826.2

Pobranie próbek wg:-

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 54568/08/26

Ocena próbki:

bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 24-08-2026

Data zakończenia badań: 31-08-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
M	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0 \times 10^4$		-
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 przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g		-
M	Obecność gronkowców koagulazododatnich (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		-
M	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0 \times 10^4$		-
M	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g		-
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	$\leq 3,0$ mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,040	0,006	ZGODNE
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	$\leq 0,10$ mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0038	0,0006	ZGODNE

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 1,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0474	0,0071	ZGODNE
Ł	Magnez	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Magnez	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1 000	-
Ł	Potas	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Potas	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1 000	-
Ł	Wapń	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Wapń	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1000	-

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.

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 (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, 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:

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%.
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: 4,5 g - zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy.

Zawartość potasu (200,2 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość potasu (44482 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości potasu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (1,00-10000) mg/kg.

Zawartość wapnia (121,6 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość wapnia (27017 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości wapnia nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (2,00-10000) mg/kg.

Zawartość magnezu (147,9 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość magnezu (32875 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości magnezu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,500-10000) mg/kg.

Sporządzono dnia: 31-08-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA Polska nr: 2416 2486 2510 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



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: B/0/08/2026/980/FM/3/P/1

Zlecniodawca:

Zlecenie Nr: B/0/08/2026/980

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: *KWB Electro Woman 270 g Lemoniada malinowa*

Data*: 24 sierpnia 2026

Producent:

Data produkcji:

18.08.2026

Numer partii:

180826.1

Pobranie próbek wg:-

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 54570/08/26

Ocena próbki:

bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 24-08-2026

Data zakończenia badań: 31-08-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
M	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0 \times 10^4$		-
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 przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g		-
M	Obecność gronkowców koagulazododatnich (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		-
M	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0 \times 10^4$		-
M	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g		-
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	$\leq 3,0$ mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,042	0,006	ZGODNE
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	$\leq 0,10$ mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0028	0,0004	ZGODNE

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 1,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0485	0,0073	ZGODNE
Ł	Magnez	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Magnez	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1000	-
Ł	Potas	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Potas	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1000	-
Ł	Wapń	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Wapń	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1000	-

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.

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 (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, 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:

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%.
Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. B/0/08/2026/980/FM/3

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: 4,5 g - zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy.

Zawartość potasu (203,9 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość potasu (45318 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości potasu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (1,00-10000) mg/kg.

Zawartość wapnia (122,4 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość wapnia (27211 +/- 100) mg/kg
Podany wynik zawartości wapnia nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (2,00-10000) mg/kg.

Zawartość magnezu (147,9 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość magnezu (32862 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości magnezu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,500-10000) mg/kg.

Przyczyną korekty jest korekta wyniku wapnia.

Sporządzono dnia: 01-09-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA Polska nr: 2416 2486 2510 2567	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. żywności i suplementów diety Pracownik GBA POLSKA nr: 3275	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/08/2026/980/FM/2

Zlecniodawca:

Zlecenie Nr: B/0/08/2026/980

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: *KWB Electro Woman 270 g Lemoniada truskawka-arbuz*

Data*: 24 sierpnia 2026

Producent:

Data produkcji:

18.08.2026

Numer partii:

180826.3

Pobranie próbek wg:-

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 54569/08/26

Ocena próbki:

bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 24-08-2026

Data zakończenia badań: 31-08-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
M	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0 \times 10^4$		-
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 przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g		-
M	Obecność gronkowców koagulazododatnich (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		-
M	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0 \times 10^4$		-
M	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g		-
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	$\leq 3,0$ mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,064	0,010	ZGODNE
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	$\leq 0,10$ mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0032	0,0005	ZGODNE

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 1,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0462	0,0069	ZGODNE
Ł	Magnez	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Magnez	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1 000	-
Ł	Potas	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Potas	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1 000	-
Ł	Wapń	mg/dozę	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 45	5	-
Ł	Wapń	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES		> 10000	1000	-

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.

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 (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 - Łajski, 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:

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%.

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: 4,5 g - zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy.

Zawartość potasu (196,6 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość potasu (43680 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości potasu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (1,00-10000) mg/kg.

Zawartość wapnia (125,7 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość wapnia (27935 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości wapnia nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (2,00-10000) mg/kg.

Zawartość magnezu (157,1 +/- 4,5) mg/dozę
Zawartość magnezu (34900 +/- 1000) mg/kg
Podany wynik zawartości magnezu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,500-10000) mg/kg.

Sporządzono dnia: 31-08-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA Polska nr: 2416 2486 2510 2567	Autoryzował Sprawozdanie: Młodszy Specjalista ds. dokumentacji badań w segmencie żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 3323	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--