

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 ul. Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLSKA  
 www.eurofins.pl



AB 1334

GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 ul. Twarda 18  
 00-105 Warszawa  
 POLSKA

Data raportu 14.11.2025



## Raport analityczny AR-25-RE-133465-01

### Numer próbki 122-2025-00199201

* Rodzaj próbki	GRANGO METABOLISM
* Zlecający badania	GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
* Data zlecenia klienta	29.11.2025
Data przyjęcia próbki	03.11.2025
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	nieokreślony
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	05.11.2025
Data zakończenia badania	12.11.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

<b>UM274</b>	<b>Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)</b>		
Metoda	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06		
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C	80	jtk/g
<b>UM2PF</b>	<b>Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (A)</b>		
Metoda	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09		
	Salmonella spp.	nie wykryto	/25 g
<b>UMIMW</b>	<b>Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana (A)</b>		
Metoda	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		
	Gronkowiec koagulazo-dodatni	nie wykryto	/1 g
<b>UMLS5</b>	<b>Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)</b>		
Metoda	PN-ISO 7251:2006		
	Escherichia coli	nie wykryto	/1 g

<b>ZM99D</b>	<b>Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) (A)</b>		
Metoda	PN-ISO 21527-2:2009 (norma wycofana)		
Drożdże		< 10	jtk/g
Pleśnie		< 10	jtk/g

A = Badanie akredytowane

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:  
Maria Dusza-Walnik - Starszy Asystent

Zatwierdzający: Magdalena Duszyńska  
Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzga zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zał pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.



Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 ul. Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLAND  
 www.eurofins.pl



AB 1334

GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 ul. Twarda 18  
 00-105 Warszawa  
 POLSKA

Issue date 14.11.2025



## Analytical report AR-25-RE-133465-01

**Sample code** 122-2025-00199201

x Type of sample	GRANGO METABOLISM
x Prescriber	GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
x Purchase order date	29.11.2025
Reception date	03.11.2025
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
x Sampling Person	Principal
x Type of sampling	no data
x Purpose of the testing	not specified
Number of tested samples	1
Start analysis	05.11.2025
End Analysis	12.11.2025

### Results / Outcomes

<b>UM274</b>	<b>Aerobic plate count, Pour plate technique (A)</b>		
Method	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06		
Aerobic Plate Count 30°C		80	cfu/g
<b>UM2PF</b>	<b>The presence of Salmonella spp., Breeding method with biochemical and serological confirmation (A)</b>		
Method	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09		
Salmonella		Not Detected	/25 g
<b>UMIMW</b>	<b>Coagulase positive Staphylococcus D Abs Pres /1 g ISO 6888-3 (A)</b>		
Method	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		
Coagulase positive Staphylococcus		Not Detected	/1 g
<b>UMLS5</b>	<b>The presence of presumptive Escherichia coli, Breeding method with biochemical confirmation (A)</b>		
Method	PN-ISO 7251:2006		
Escherichia Coli		Not Detected	/1 g
<b>ZM99D</b>	<b>Mould-Yeast E [PL Food] &lt;10 &gt;150 000 /g (1-2) DG 18 Agar-S ISO 21527-2 (A)</b>		

Method	PN-ISO 21527-2:2009 (withdrawn standard)		
Moulds		< 10	cfu/g
Yeast		< 10	cfu/g

A = Accredited method

x = Data provided by the customer



---

Authorized by:  
Maria Dusza-Walnik - Senior Assistant Eurofins Polska Sp. z o.o.

Approved by Magdalena Duszyńska  
Senior Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form <y or >y (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 ul. Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLSKA  
 www.eurofins.pl



AB 1334

GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 ul. Twarda 18  
 00-105 Warszawa  
 POLSKA

Data raportu 24.11.2025



## Raport analityczny AR-25-RE-137426-01

### Numer próbki 122-2025-00199212

* Rodzaj próbki	GRANGO METABOLISM
* Zlecający badania	GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
* Data zlecenia klienta	29.11.2025
Data przyjęcia próbki	03.11.2025
Próbki dostarczone przez	Próbkobiorca Eurofins
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	nieokreślony
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	07.11.2025
Data zakończenia badania	13.11.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

<b>E8006</b>	<b>Zawartość kadmu (A)</b>		
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS		
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość kadmu		0,019	mg/kg
<b>E8008</b>	<b>Zawartość ołowiu (A)</b>		
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS		
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość ołowiu		0,085	mg/kg
<b>E8009</b>	<b>Zawartość rtęci (A)</b>		
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS		
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość rtęci		<0,005	* mg/kg
<b>ST10M</b>	<b>Zawartość glutenu - alergen (A)</b>		
Metoda	PB/CH/46 wyd.1 z dnia 05.08.2021, ELISA		

Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334

Zawartość gliadyny	<1,56	*	mg/kg
Zawartość glutenu	<3,12	*	mg/kg

\* = Poniżej granicy oznaczalności

A = Badanie akredytowane

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:

Aleksandra Wrzalkowska - Starszy Asystent - Pracownia Chemiczna

Magdalena Pawlak - Młodszy Asystent – Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Wiktoria Tomecka

Młodszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzga zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zał pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.



Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 ul. Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLAND  
 www.eurofins.pl



AB 1334

GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 ul. Twarda 18  
 00-105 Warszawa  
 POLSKA

Issue date 24.11.2025



## Analytical report AR-25-RE-137426-01

**Sample code** 122-2025-00199212

x Type of sample	GRANGO METABOLISM
x Prescriber	GRANGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
x Purchase order date	29.11.2025
Reception date	03.11.2025
Transport by	Eurofins sample taker
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
x Sampling Person	Principal
x Type of sampling	no data
x Purpose of the testing	not specified
Number of tested samples	1
Start analysis	07.11.2025
End Analysis	13.11.2025

### Results / Outcomes

<b>E8006</b>	<b>Cadmium content (A)</b>		
Method	EN 15763:2009, ICP-MS		
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334			
Cadmium content		0,019	mg/kg
<b>E8008</b>	<b>Lead content (A)</b>		
Method	EN 15763:2009, ICP-MS		
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334			
Lead content		0,085	mg/kg
<b>E8009</b>	<b>Mercury content (A)</b>		
Method	EN 15763:2009, ICP-MS		
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334			
Mercury content		<0,005	* mg/kg
<b>ST10M</b>	<b>Gluten content - allergen (A)</b>		
Method	PB/CH/46 issue 1 of 05.08.2021, ELISA		

Eurofins Polska Sp. (Malbork), accreditation nr. AB 1334

Gliadin content	<1,56	*	mg/kg
Gluten content	<3,12	*	mg/kg

\* = Below the specific limit of quantification

A = Accredited method

x = Data provided by the customer



---

Authorized by:  
Aleksandra Wrzalkowska - Senior Assistant – Chemistry Department  
Magdalena Pawlak - Junior Assistant – Chemical Department

Approved by Wiktoria Tomecka  
Junior Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form <y or >y (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.