



Eurofins Polska Sp. z o.o.
 Aleja Wojska Polskiego 90 A
 PL-82 200 Malbork
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
 ul. Karoliny 4
 40-186 Katowice
 POLSKA
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
 182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
 E6 2JA London
 WIELKA BRYTANIA

Data raportu 23.05.2023

Raport analityczny AR-23-RE-043892-01



Numer próbki 122-2023-00064877

× Rodzaj próbki	Glutamine 300g 005-32419-2985324
× Zlecający badania	HERO PRO LTD
× Data zlecenia klienta	17.05.2023
× Numer zlecenia	1/05/2023
Data przyjęcia próbki	19.05.2023
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
× Data pobrania próbki	15-05-2023
× Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
× Cel badania	spełnienie wymagań prawnych
Kod próbki klienta	Glutamine 300g
× Termin przydatności	08.05.2025
× Numer Partii	GLU08052023
× Data produkcji	08-05-2023
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	19.05.2023
Data zakończenia badania	23.05.2023

Wyniki badań / Rezultaty

UM276	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)
Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C	< 10 jtk/g
UM2PF	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (A)
Metoda	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)
Salmonella spp.	nie wykryto /25 g
UM7CU	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)
Metoda	PN-EN ISO 11290-1:2017-07, Metoda hodowlana (podłoże chromogenne + podłoże niechromogenne)
Listeria monocytogenes	nie wykryto /25 g
UMIMW	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana (A)
Metoda	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005, Metoda hodowlana (MPN tube)

Gronkowiec koagulazo-dodatni	nie wykryto	/1 g
UMLS5	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)	
Metoda	PN-ISO 7251:2006, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)	
Escherichia coli	nie wykryto	/1 g
ZM02A	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (petrifilm) (A)	
Metoda	PB/MBK/40 wyd. 01 z dnia 13.12.2017	
Ogólna liczba Pleśni i Drożdży	< 10	jtk/g

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:
Maria Dusza-Walnik - Senior Assistant

Zatwierdzający: Ewa Drwięga
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

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 uzgała zasadę, która będzie zastosowana.
7. 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
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
 182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
 E6 2JA London
 WIELKA BRYTANIA

Issue date 23.05.2023

Analytical report AR-23-RE-043892-01



Sample code 122-2023-00064877

× Type of sample	Glutamine 300g
	005-32419-2985324
× Prescriber	HERO PRO LTD
× Purchase order date	17.05.2023
× Client Purchase order nr.	1/05/2023
Reception date	19.05.2023
Transport by	Courier
× Date of sampling	15-05-2023
× Type of sampling	in accordance with the collection plan
× Purpose of the testing	fulfillment of legal requirements
Client sample code	Glutamine 300g
× Best before date	08.05.2025
× Batch number	GLU08052023
× Production date	08-05-2023
Number of tested samples	1
Start analysis	19.05.2023
End Analysis	23.05.2023

Results / Outcomes

UM276	Aerobic plate count, Pour plate technique (A)		
Method	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06, E-Cultural technique (non-chromogenic media)		
	Aerobic Plate Count 30°C	< 10	cfu/g
UM2PF	The presence of Salmonella spp., Breeding method with biochemical and serological confirmation (A)		
Method	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, D-Cultural technique (non-chromogenic media)		
	Salmonella	Not Detected	/25 g
UM7CU	The presence of Listeria monocytogenes, Breeding method with biochemical confirmation (A)		
Method	PN-EN ISO 11290-1:2017-07, D-Cultural techn. (chrom. + non-chromogenic media)		
	Listeria monocytogenes	Not Detected	/25 g
UMIMW	Coagulase positive Staphylococcus D Abs Pres /1 g ISO 6888-3 (A)		
Method	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005, D-Cultural technique (MPN tubes)		
	Coagulase positive Staphylococcus	Not Detected	/1 g

UMLS5	The presence of presumptive Escherichia coli, Breeding method with biochemical confirmation (A)		
Method	PN-ISO 7251:2006, D-Cultural technique (non-chromogenic media)		
Escherichia Coli		Not Detected	/1 g
ZM02A	Yeasts & Moulds E [PB/MBK/40] <10 >1 500 000 /g (1-4) PYM-PF 3M™ Petrifilm™ Rapid Yeast and Mold Cou (A)		
Method	PB/MBK/40 issue 01 of 13.12.2017		
Yeasts & Moulds		< 10	cfu/g

A = Method accredited

x = Data provided by the customer



Authorized by:
Maria Dusza-Walnik - Senior Assistant

Approved by: Ewa Drwiega
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. 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
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
 182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
 E6 2JA London
 WIELKA BRYTANIA

Data raportu 25.05.2023

Raport analityczny AR-23-RE-044408-01



Numer próbki 122-2023-00064882

× Rodzaj próbki	Glutamine 300g 005-32419-2985324
× Zlecający badania	HERO PRO LTD
× Data zlecenia klienta	17.05.2023
× Numer zlecenia	1/05/2023
Data przyjęcia próbki	19.05.2023
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
× Data pobrania próbki	15-05-2023
× Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
× Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
× Cel badania	spełnienie wymagań prawnych
Kod próbki klienta	Glutamine 300g
× Termin przydatności	08.05.2025
× Numer Partii	GLU08052023
× Data produkcji	08.05.2023
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	23.05.2023
Data zakończenia badania	24.05.2023

Wyniki badań / Rezultaty

E8006 Zawartość kadmu (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
 Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość kadmu <0,005 * mg/kg 0.005 ± 0.001

E8007 Zawartość arsenu (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
 Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość arsenu <0,005 * mg/kg 0.005 ± 0.001

E8008 Zawartość ołowiu (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość ołowiu <0,005 * mg/kg
0.005 ± 0.001

E8009 Zawartość rtęci (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość rtęci <0,005 * mg/kg
0.005 ± 0.001

* = Poniżej określonego poziomu oznaczalności

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >”, podana niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:
Paulina Eppa - Młodszy asystent, Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Ewelina Konopka
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 uzgała zasadę, która będzie zastosowana.
7. 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
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
 182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
 E6 2JA London
 WIELKA BRYTANIA

Issue date 25.05.2023

Analytical report AR-23-RE-044408-01



Sample code 122-2023-00064882

× Type of sample	Glutamine 300g
	005-32419-2985324
× Prescriber	HERO PRO LTD
× Purchase order date	17.05.2023
× Client Purchase order nr.	1/05/2023
Reception date	19.05.2023
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
× Date of sampling	15-05-2023
× Sampling Person	Principal
× Type of sampling	in accordance with the collection plan
× Purpose of the testing	fulfillment of legal requirements
Client sample code	Glutamine 300g
× Best before date	08.05.2025
× Batch number	GLU08052023
× Production date	08.05.2023
Number of tested samples	1
Start analysis	23.05.2023
End Analysis	24.05.2023

Results / Outcomes

E8006 Cadmium content (A)

Method PN-EN 15763:2010, Inductively coupled plasma ionization mass spectrometry method (ICP-MS)
 Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334

Cadmium content <0,005 * mg/kg 0.005 ± 0.001

E8007 Arsenic content (A)

Method PN-EN 15763:2010, Inductively coupled plasma ionization mass spectrometry method (ICP-MS)
 Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334

Arsenic content <0,005 * mg/kg 0.005 ± 0.001

E8008 Lead content (A)

Method PN-EN 15763:2010, Inductively coupled plasma ionization mass spectrometry method (ICP-MS)

Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334

Lead content	<0,005	*	mg/kg	0.005 ± 0.001
--------------	--------	---	-------	---------------

E8009 Mercury content (A)

Method PN-EN 15763:2010, Inductively coupled plasma ionization mass spectrometry method (ICP-MS)

Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334

Mercury content	<0,005	*	mg/kg	0.005 ± 0.001
-----------------	--------	---	-------	---------------

* = less than the limit of quantification

A = Method accredited

+/- Uncertainty of measurement presented as expanded uncertainty of measurement (95%; k=2). For test results given in the form „<or>”, the given uncertainty of measurement applies only to the lower or upper limit of the accredited measuring range, respectively.

x = Data provided by the customer

Authorized by:
Paulina Eppa - Junior Assistant – Chemical Department

Approved by: Ewelina Konopka
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. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.