



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
Office 312B
High Street North
182-184 London E6 2JA
WIELKA BRYTANIA

Data raportu 23.09.2024

Raport analityczny AR-24-RE-092470-01



Numer próbki 122-2024-00155976

x Rodzaj próbki	Apatil - 60vcaps
x Zlecający badania	Hero Pro LTD
x Data zlecenia klienta	12.09.2024
x Numer zlecenia	116267/01W/09/2024
Data przyjęcia próbki	18.09.2024
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
x Data pobrania próbki	12.09.2024
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
x Cel badania	niezdefiniowany
x Numer Partii	AP08082024
x Opakowanie	słoik
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	18.09.2024
Data zakończenia badania	22.09.2024

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:
Marta Pawłowska - Młodszy Asystent

Zatwierdzający: Magdalena Matysiewicz
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 uzga 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
 Office 312B
 High Street North
 182-184 London E6 2JA
 WIELKA BRYTANIA

Issue date 23.09.2024

Analytical report AR-24-RE-092470-01



Sample code 122-2024-00155976

x Type of sample	Apatil - 60vcaps
x Prescriber	Hero Pro LTD
x Purchase order date	12.09.2024
x Client Purchase order nr.	116267/01W/09/2024
Reception date	18.09.2024
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
x Date of sampling	12.09.2024
x Sampling Person	Principal
x Type of sampling	no data
x Purpose of the testing	non-specific
x Batch number	AP08082024
x Packaging	słoik
Number of tested samples	1
Start analysis	18.09.2024
End Analysis	22.09.2024

Results / Outcomes

UM276	Aerobic plate count, Pour plate technique (A)
Method	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06, Total aerobic bacteria 30°C <10>30000000 /g (1-5) PC-Guss-ISO 4833, 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

Matysiewicz

Authorized by:
Marta Pawłowska - Junior Assistant

Approved by Magdalena Matysiewicz
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
Office 312B
High Street North
182-184 London E6 2JA
WIELKA BRYTANIA

Data raportu 27.09.2024

Raport analityczny AR-24-RE-093901-02

Uzupełnienie raportu numer: AR-24-RE-093901-01



Numer próbki 122-2024-00156002

x Rodzaj próbki	Apatil - 60vcaps
x Zlecający badania	Hero Pro LTD
x Data zlecenia klienta	12.09.2024
x Numer zlecenia	116267/01W/09/2024
Data przyjęcia próbki	18.09.2024
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
x Data pobrania próbki	12.09.2024
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
x Cel badania	niezdefiniowany
x Termin przydatności	08.2026
x Numer Partii	AP08082024
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	18.09.2024
Data zakończenia badania	26.09.2024

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	0,016	mg/kg	± 0,004
-----------------	-------	-------	---------

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	0,021	mg/kg	± 0,005
------------------	-------	-------	---------

E8008 Zawartość ołowiu (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)

AR-24-RE-093901-01

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

Zawartość ołowiu	0,130	mg/kg	± 0,033
------------------	-------	-------	---------

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

D4 - Powód uzupełnienia. Brak terminu przydatności. Dane do uzupełnienia przekazane zostały przez Klienta.

Grzywińska Aleksandra

Autoryzujący:
Paulina Eppa - Starszy Asystent – Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Aleksandra Grzywińska
Asystent 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
 Office 312B
 High Street North
 182-184 London E6 2JA
 WIELKA BRYTANIA

Issue date 27.09.2024

Analytical report AR-24-RE-093901-02
 Supplement of raport No.: AR-24-RE-093901-01



Sample code 122-2024-00156002

× Type of sample	Apatil - 60vcaps
× Prescriber	Hero Pro LTD
× Purchase order date	12.09.2024
× Client Purchase order nr.	116267/01W/09/2024
Reception date	18.09.2024
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
× Date of sampling	12.09.2024
× Sampling Person	Principal
× Type of sampling	no data
× Purpose of the testing	non-specific
× Best before date	08.2026
× Batch number	AP08082024
Number of tested samples	1
Start analysis	18.09.2024
End Analysis	26.09.2024

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	0,016	mg/kg	± 0,004
-----------------	-------	-------	---------

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	0,021	mg/kg	± 0,005
-----------------	-------	-------	---------

E8008 Lead content (A)

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

AR-24-RE-093901-01

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

Lead content	0,130	mg/kg	± 0,033
--------------	-------	-------	---------

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

D4 - Reason for completion. No expiry date. The data to be completed were provided by the customer.

Grzywińska Aleksandra

Authorized by:
Paulina Eppa - Senior Assistant – Chemical Department

Approved by Aleksandra Grzywińska
Analytical Service Assistant

- The results apply to samples received and analyzed.
- The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
- 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.
- 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.
- Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
- 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.
- The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 621279/24/GDY/Z1
Zastępuje sprawozdanie z badań nr 621279/24/GDY z dnia 04.10.2024

Zleceniodawca HERO PRO LTD Office 312b, 182 -184 High Street North E6 2JA London		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Apatil - 60vcaps Partia: AP08082024 Data produkcji: 08.08.2024 Data przydatności: 31.08.2026 Numer próbki: 570528/24/GDY	
Data przyjęcia próbki	14.09.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy	
Data rozpoczęcia badań	16.09.2024		
Data zakończenia badań	23.09.2024		
Data utworzenia sprawozdania	04.10.2024		
Rodzaj badania Metoda		Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków PN-EN 15763:2010			
Ołów (Pb)		mg/kg	0,15
Arsen (As)		mg/kg	0,031
Kadm (Cd)		mg/kg	0,019
Rtęć (Hg)		mg/kg	0,0024
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06		jtk/g	<1,0x10 ¹
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)		jtk/g	<1,0x10 ¹
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005		w 1 g	Nie wykryto
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006		w 1 g	Nie wykryto
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		w 25 g	Nie wykryto
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07		w 25 g	Nie wykryto

Autoryzował:
 ID: 94, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
 ID: 458, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 ID: 1489, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Identyfikacja zmiany: zakres badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:
 Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 621279/24/GDY/Z1 Zastępuje sprawozdanie z badań nr 621279/24/GDY z dnia 04.10.2024

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. z zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 2 / 2