

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 31.12.2024



Raport analityczny AR-24-RE-136777-01

Numer próbki 122-2024-00243348

* Rodzaj próbki	Apatil Max - 60vcaps
* Zlecający badania	Hero Pro LTD
* Data zlecenia klienta	17.12.2024
* Numer zlecenia	APCiM
Data przyjęcia próbki	20.12.2024
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
* Data pobrania próbki	17.12.2024
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	nieokreślony
* Termin przydatności	12.2026
* Numer Partii	APM02122024
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	23.12.2024
Data zakończenia badania	31.12.2024

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
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

Matysiewicz

Autoryzujący:
Agnieszka Siemińska - Starszy 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 uzgadnia 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 31.12.2024



Analytical report AR-24-RE-136777-01

Sample code 122-2024-00243348

* Type of sample	Apatil Max - 60vcaps
* Prescriber	Hero Pro LTD
* Purchase order date	17.12.2024
* Client Purchase order nr.	APCiM
Reception date	20.12.2024
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
* Date of sampling	17.12.2024
* Sampling Person	Principal
* Type of sampling	no data
* Purpose of the testing	not specified
* Best before date	12.2026
* Batch number	APM02122024
Number of tested samples	1
Start analysis	23.12.2024
End Analysis	31.12.2024

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
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:
Agnieszka Siemińska - Senior 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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 798495/24/GDY

Zleceniodawca HERO PRO LTD Office 312b, 182 -184 High Street North E6 2JA London	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Apatil Max - 60vcaps Partia: APM02122024 Data produkcji: 01.12.2024 Data przydatności: 31.12.2026	
Data przyjęcia próbki	20.12.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	21.12.2024	
Data zakończenia badań	30.12.2024	
Data utworzenia sprawozdania	30.12.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków ¹⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,026 ± 0,007
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0068 ± 0,0016
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* 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

1) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 798495/24/GDY

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. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

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 27.12.2024



Raport analityczny AR-24-RE-136399-01

Numer próbki 122-2024-00243350

* Rodzaj próbki	Apatil Max - 60vcaps
* Zlecający badania	Hero Pro LTD
* Data zlecenia klienta	17.12.2024
* Numer zlecenia	APCiM
Data przyjęcia próbki	20.12.2024
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
* Data pobrania próbki	17.12.2024
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	nieokreślony
* Numer Partii	APM02122024
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	20.12.2024
Data zakończenia badania	27.12.2024

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	0,006	mg/kg	± 0,002
-----------------	-------	-------	---------

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 sprężonej (ICP-MS)
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość ołowiu 0,026 mg/kg ± 0,007

E8009 Zawartość rtęci (A)

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

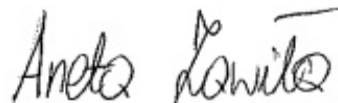
Zawartość rtęci <0,005 * mg/kg 0.005 ± 0.001

* = 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:
Adrianna Syrowa - Laborant - Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Aneta Zawita
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. 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 27.12.2024



Analytical report AR-24-RE-136399-01

Sample code 122-2024-00243350

x Type of sample	Apatil Max - 60vcaps
x Prescriber	Hero Pro LTD
x Purchase order date	17.12.2024
x Client Purchase order nr.	APCiM
Reception date	20.12.2024
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
x Date of sampling	17.12.2024
x Sampling Person	Principal
x Type of sampling	no data
x Purpose of the testing	not specified
x Batch number	APM02122024
Number of tested samples	1
Start analysis	20.12.2024
End Analysis	27.12.2024

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	0,006	mg/kg	± 0,002
-----------------	-------	-------	---------

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	0,026	mg/kg	± 0,007
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:
Adrianna Syrowa - Laboratory Technician - Chemical Department

Approved by Aneta Zawila
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.



TEST REPORT NO 798495/24/GDY

Client HERO PRO LTD Office 312b, 182 -184 High Street North E6 2JA London		Sample (according to declaration of Client) Sample description: Apatil Max - 60vcaps Batch: APM02122024 Production date: 01.12.2024 Expiry date: 31.12.2026
Sample reception date:	20.12.2024	Sample status: no objections Sample received from the Client
Start of analysis	21.12.2024	
End of analysis	30.12.2024	
Test report date	30.12.2024	

Test Method	Unit	Result
* Content of elements ¹⁾ PN-EN 15763:2010		
Lead (Pb)	mg/kg	0,026 ± 0,007
Arsenic (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,0068 ± 0,0016
Mercury (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* Aerobic colony count at 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	cfu/g	<1,0x10 ¹
* Number of yeasts and moulds at 25°C PN-ISO 7954:1999 (withdrawn)	cfu/g	<1,0x10 ¹
* Presence of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) in 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	in 1 g	Not detected
* Presence of Escherichia coli in 1 g PN-ISO 7251:2006	in 1 g	Not detected
* Presence of Salmonella spp. in 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	in 25 g	Not detected
* Presence of Listeria monocytogenes in 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	in 25 g	Not detected

¹⁾ The lower limit of the measuring range of the accredited method, which is also the limit of quantification set by the Laboratory.

Authorized by:
 ID: 106, Analysis Expert, Microbiology Laboratory
 ID: 295, Analysis Expert, Spectrometry Laboratory
 ID: 368, Analysis Expert, Microbiology Laboratory

The test report bears the certified electronic seal of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Laboratory address:
 Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

TEST REPORT NO 798495/24/GDY

The results refer only to the samples received. When a measurement uncertainty is given, it is an expanded uncertainty estimated for a coverage factor $k=2$ at 95% confidence level and is not including sampling uncertainty, unless otherwise stated. When the conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019, unless otherwise reported. If the "result" column of the accredited method contains a record: "<" or ">", it means, that it is the test outcome directly related to the lower or upper limit of the measuring range of the accredited method, whereas the given expanded measurement uncertainty relates only to the lower or upper limit of the measuring range of the accredited method respectively. In such a case, the Laboratory presents the opinion and interpretation in the "statement of conformity" column, which is based on the obtained test outcome. This test report may not be copied in part without the prior written permission of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. The responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. is limited solely to the data issued in its original. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. does not permit the use of the PCA accreditation symbol AB 079 by customers, subcontractors, external service providers and other third parties. For further information please refer to the PCA document - DA-02. The service confirmed by this report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. published on www.hamilton.com.pl.

* Test method accredited

Test performed by external provider

THE END OF THE REPORT