



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-092471-01



Numer próbki 122-2024-00155977

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| x Rodzaj próbki | Apatil Max - 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 | APM21082024 |
| 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

Matysiewicz

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-092471-01



Sample code 122-2024-00155977

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| * Type of sample | Apatil Max - 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 |
| * Batch number | APM21082024 |
| * 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-093898-02

Uzupełnienie raportu numer: AR-24-RE-093898-01



Numer próbki 122-2024-00156003

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| x Rodzaj próbki | Apatil Max - 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 | APM21082024 |
| 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 | 0,019 | mg/kg | ± 0,005 |
|-----------------|-------|-------|---------|

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 | 0,029 | mg/kg | ± 0,007 |
|------------------|-------|-------|---------|

E8008 Zawartość ołowiu (A)

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

AR-24-RE-093898-01

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

| | | | |
|------------------|-------|-------|---------|
| Zawartość ołowiu | 0,153 | mg/kg | ± 0,038 |
|------------------|-------|-------|---------|

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 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 27.09.2024

Analytical report AR-24-RE-093898-02
 Supplement of raport No.: AR-24-RE-093898-01



Sample code 122-2024-00156003

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| × Type of sample | Apatil Max - 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 | APM21082024 |
| 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 | 0,019 | mg/kg | ± 0,005 |
|-----------------|-------|-------|---------|

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 | 0,029 | mg/kg | ± 0,007 |
|-----------------|-------|-------|---------|

E8008 Lead content (A)

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

AR-24-RE-093898-01

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

| | | | |
|--------------|-------|-------|---------|
| Lead content | 0,153 | mg/kg | ± 0,038 |
|--------------|-------|-------|---------|

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 621264/24/GDY/Z1
Zastępuje sprawozdanie z badań nr 621264/24/GDY z dnia 04.10.2024

| | | | |
|---|-------------------|--|----------------------|
| Zleceniodawca HERO PRO LTD Office 312b, 182 -184 High Street North E6 2JA London | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Apatil Max - 60vcaps Partia: APM21082024 Data produkcji: 21.08.2024 Data przydatności: 31.08.2026 Numer próbki: 570537/24/GDY | |
| Data przyjęcia próbki | 14.09.2024 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka 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 | 0,030 |
| Kadm (Cd) | | mg/kg | 0,023 |
| Rtęć (Hg) | | mg/kg | 0,0025 |
| * Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 | | jtk/g | 8,0x10 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 621264/24/GDY/Z1 Zastępuje sprawozdanie z badań nr 621264/24/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. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 2 / 2