HAMILTON

AB 079

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 989819/26/GDY

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca<br>**HERO PRO LTD**<br>Office 312b, 182-184 High Street North<br>E6 2JA London | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: Magnesium Glycinate - 120vcaps. suplementy diety zawierające ≤ 30% tłuszczu<br>Partia: MGGL19102026<br>Data produkcji: 19.10.2026<br>Data przydatności: 31.10.2029 |

| | |
|---|---|
| Data przyjęcia próbki | **22.10.2026** |
| Data rozpoczęcia badań | **22.10.2026** |
| Data zakończenia badań | **28.10.2026** |
| Data sprawozdania z badań | **28.10.2026** |

Stan próbki: bez zastrzeżeń
Numer próbki: 989819/26/GDY

Próbka otrzymana od Zleceniodawcy

| **Rodzaj badania**<br>**Metoda** | **Jednostka** | **Wynik** |
|---|---|---|
| * Zawartość pierwiastków As, Cd, Pb, Hg<br>PN-EN 15763:2010 | | |
| Ołów (Pb) | mg/kg | 0,016 |
| Arsen (As) | mg/kg | < 0,010 |
| Kadm (Cd) | mg/kg | < 0,0010 |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | < 0,0010 |
| * Liczba drobnoustrojów w 30°C<br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 | jtk/g | <1,0x10¹ |
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C<br>PN-ISO 7954:1999 (wycofana) | jtk/g | <1,0x10¹ |
| * Obecność Escherichia coli w 1 g<br>PN-ISO 7251:2006 | w 1 g | Nie wykryto |
| * Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g<br>PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | w 1 g | Nie wykryto |
| * Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g<br>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<br>PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | w 25 g | Nie wykryto |

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 343, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 989819/26/GDY

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik" przedstawiono zapis w postaci „<" lub „>" oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację. 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**



J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

AB 079

# TEST REPORT NO. 989819/26/GDY

| | |
|---|---|
| Client<br>**HERO PRO LTD**<br>Office 312b, 182-184 High Street North<br>E6 2JA London | Sample (according to declaration of Client)<br>Sample description: Magnesium Glycinate - 120vcaps.<br>Batch: MGGL19102026<br>Production date: 19.10.2026<br>Expiry date: 31.10.2029 |

| | | |
|---|---|---|
| Sample reception date | **22.10.2026** | Sample status: no objections<br>Sample number: 989819/26/GDY |
| Start of analysis | **22.10.2026** | |
| End of analysis | **28.10.2026** | Sample received from the Client |
| Test report date | **28.10.2026** | |

| **Test Method** | **Unit** | **Result** |
|---|---|---|
| * Content of elements As, Cd, Pb, Hg<br>PN-EN 15763:2010 | | |
| Lead (Pb) | mg/kg | 0,016 |
| Arsenic (As) | mg/kg | < 0,010 |
| Cadmium (Cd) | mg/kg | < 0,0010 |
| Mercury (Hg) | mg/kg | < 0,0010 |
| * Aerobic colony count at 30°C<br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 | cfu/g | <1,0x10¹ |
| * Number of yeasts and moulds at 25°C<br>PN-ISO 7954:1999 (withdrawn) | cfu/g | <1,0x10¹ |
| * Presence of Escherichia coli in 1 g<br>PN-ISO 7251:2006 | in 1 g | Not detected |
| * Presence of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) in 1 g<br>PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | in 1 g | Not detected |
| * Presence of Salmonella spp. in 25 g<br>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<br>PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | in 25 g | Not detected |

Test report authorized by:
ID: 343, Analysis Expert, Microbiology Laboratory
ID: 371, Senior Analysis Specialist, Spectrometry 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



**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**
**TESTING LABORATORY**
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland tel. +48 58 766 99 00

AB 079

# TEST REPORT NO. 989819/26/GDY

The results refer only to the samples received and tested. The laboratory assumes no responsibility for the method of sample collection, the conditions of their transport, or for the information provided by the Client, including data that may affect the validity of the test results. 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 no criterion for a given test or tests in the analyzed matrix has been specified in the reference document indicated by the Client, confirmation of compliance is not possible. If the "result" column 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 method. If an expanded measurement uncertainty is given for such a test outcome, it relates only to the lower or upper limit of the measuring range of the method, respectively. In the case where the Laboratory base on the obtained test outcome, "statement of conformity" column presents an opinion and interpretation. 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



J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
TESTING LABORATORY
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland tel. +48 58 766 99 00