



Kalsk, 03.12.2024r.

Lubuski Ośrodek Innowacji  
i Wdrożeń Agrotechnicznych Sp. z o.o.

## Raport z badań nr R/02/03/12/24

Zleceniodawca: NF GROUP Sp. z o.o.  
ul. Zdzisława Hierowskiego 68/30  
40-750 Katowice

**Adres Ośrodka:**  
Kalsk 122  
66-100 Sulechów  
woj. lubuskie  
biuro@loiiwa.com.pl  
Tel.: 885 636 000

Próbkę pobrał  
(numer uprawnienia) zlecniodawca

**Siedziba:**  
Kalsk 122  
66-100 Sulechów  
NIP: 973-101-89-76  
Kapitał zakładowy: 570 000,00 zł

Stan próbki bez zastrzeżeń  
Numer zlecenia Z/04/28/11/24  
Data otrzymania próbek 28.11.2024r.  
Data badania 28.11 – 03.12.2024r.  
Data wystawienia raportu 03.12.2024r.

[www.loiiwa.com.pl](http://www.loiiwa.com.pl)

### Informacje o próbce:

| LP. | Numer próbki<br>(nadany przez zlecniodawcę) | Opis próbki<br>(nazwa produktu, numer partii, data produkcji, itp.)                                             | Kod próbki<br>(numer nadany przez LOliWA) | Stan próbki    |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| 1.  | -                                           | EXPERTIA NATURALS<br>Energy max 120 kap.<br>Numer partii: 01112024<br>Najlepiej spożyć przed końcem:<br>11.2026 | 1124/124                                  | Bez zastrzeżeń |



Numer raportu R/02/03/12/24  
Data wystawienia 03.12.2024r.

## Wynik analiz

| Produkt                            | Numer partii | Kod nadany przez laboranta |
|------------------------------------|--------------|----------------------------|
| EXPERTIA<br>NATURALS<br>Energy max | 01112024     | 1124/124                   |

| Rodzaj drobnoustrojów /norma metoda                                                                                            | Limity <sup>1)</sup>                | Wynik [jtk] <sup>2)</sup> | Akredytacja <sup>3)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Horyzontalna metoda wykrywania<br><i>Salmonella spp.</i> w 25g /<br>PN EN ISO 6579:2003                                        | Nieobecna w 25 g                    | nieobecna                 | Nie                       |
| Horyzontalna metoda oznaczenia<br>obecności <i>Listeria monocytogenes</i> w 25g /<br>PN-EN ISO 11290-1:2017-07                 | nieobecna                           | nieobecna                 | Nie                       |
| Horyzontalna metoda wykrywania i<br>oznaczania liczby bakterii z grupy coli /<br>PN-ISO 4832:2007                              | $1,0 \times 10^1 - 1,0 \times 10^2$ | $< 1,0 \times 10^1$       | Nie                       |
| Liczba Gronkowców koagulazododatnich<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> i inne gatunki) w 1g<br>/ PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 | $1,0 \times 10^1 - 1,0 \times 10^2$ | $< 1,0 \times 10^1$       | Nie                       |
| Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych<br>mezofilnych w 1 g, nie więcej niż /<br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12                      | -                                   | $< 1,0 \times 10^1$       | Nie                       |
| Oznaczanie liczby drożdży i pleśni metodą /<br>PN-ISO 21527-2:2009                                                             | -                                   | $< 1,0 \times 10^1$       | Nie                       |

<sup>1)</sup> Limit liczby drobnoustrojów wg. Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1441/2007 z dnia 5 grudnia 2007 r. w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych.

<sup>2)</sup> Wynik analizy podawany w jtk/g lub jtk/ml – jednostki tworzące kolonie w 1 gramie próbki/1 mililitrze próbki.

<sup>3)</sup> Badania nieakredytowane



Numer raportu R/02/03/12/24  
Data wystawienia 03.12.2024r.

| Kod próbki<br>(numer nadany przez LOliWA) | Numer próbki<br>(nadany przez zleceniodawcę) | Nazwa badania/<br>usługi | Metoda nr/<br>Norma nr | Akre-<br>dytacja | Jedno-<br>stka | Limit<br>oznaczalność<br>i metody<br>[mg/L] | Wynik                                 | Odchylenie<br>standardowe |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1124/124                                  | EXPERTIA<br>NATURALS<br>Energy max           | Zawartość kadmu          | KJ-IW-L-<br>SPE-001    | Nie              | mg/kg          | 0,001                                       | Brak lub poniżej limitu oznaczalności | -                         |
|                                           |                                              | Zawartość ołowiu         |                        |                  | mg/kg          | 0,003                                       | Brak lub poniżej limitu oznaczalności | -                         |
|                                           |                                              | Zawartość rtęci          |                        |                  | mg/kg          | 0,015                                       | Brak lub poniżej limitu oznaczalności | -                         |
|                                           |                                              | Zawartość arsenu         |                        |                  | mg/kg          | 0,015                                       | Brak lub poniżej limitu oznaczalności | -                         |

### Koniec wyników analiz

#### Załącznik:

Przebadany produkt nie wykazuje obecności drobnoustrojów chorobotwórczych, jest czysty mikrobiologicznie.

Produkt nie zawiera metali ciężkich.

Raport sporządził:  
mgr Zuzanna Królicka  
Kierownik Laboratorium

Raport zatwierdził:  
dr Justyna Korycka – Korwek  
Dyrektor ds. rozwoju