

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 193/06/2026

| Zleceniodawca/Klient¹:                      | WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI WE WŁOCŁAWKU<br>Wieniecka 49, 87-800 Włocławek |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------------|
| Nr zamówienia klienta¹<br>(jeżeli dotyczy): | Brak danych                                                                                                                       |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Numer zlecenia:                             | 49/06/2026                                                                                                                        | Data zlecenia:                                                         | 06.05.2026            |                |                      |                    |                           |
| Rodzaj próbek¹:                             | Żywność, Jednorazowa                                                                                                              |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Nazwa i adres laboratorium:                 | Ekolabos sp. z o.o.<br>ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław                                                                               |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Cel badania¹:                               | Potrzeby własne klienta                                                                                                           |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Data rozpoczęcia badań:                     | 22.05.2026                                                                                                                        | Data zakończenia badań:                                                | 01.06.2026            |                |                      |                    |                           |
| Data sporządzenia<br>sprawozdania z badań:  | 03.06.2026                                                                                                                        |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| <b>Pobieranie próbek</b>                    |                                                                                                                                   |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Próbka pobierana przez¹:                    | Próbka pobrana przez Zleceniodawcę                                                                                                | Metoda pobierania¹:                                                    | brak danych           |                |                      |                    |                           |
| Miejsce pobierania¹:                        | 87-800 Włocławek, ul. Wieniecka 49<br>(Kuchnia Szpitalna)                                                                         | Data pobierania¹:                                                      | 22.05.2026            |                |                      |                    |                           |
| Próbki dostarczone przez:                   | Laboratorium                                                                                                                      |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| <b>Opis próbki</b>                          |                                                                                                                                   |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Nazwa próbki¹:                              | Całodzienne wyżywienie pacjenta                                                                                                   |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Numer partii/szarży¹:                       | Brak Danych                                                                                                                       |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Data produkcji¹:                            | Brak Danych                                                                                                                       |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Data ważności¹:                             | Brak Danych                                                                                                                       |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Typ opakowania¹:                            | Brak Danych                                                                                                                       |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Ilość próbki:                               | 2516,5g                                                                                                                           |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Temperatura próbki przy przyjęciu [°C]:     | Brak Danych                                                                                                                       |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Stan próbki:                                | Bez zastrzeżeń                                                                                                                    |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Data przyjęcia próbki:                      | 22.05.2026                                                                                                                        |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| <b>Badania wykonane w laboratorium</b>      |                                                                                                                                   |                                                                        |                       |                |                      |                    |                           |
| Nr próbki                                   | Badany parametr                                                                                                                   | Metoda badawcza                                                        | Wynik<br>[niepewność] | Jednostka      | Autoryzował<br>wynik | NDW lub<br>zakres* | Stwierdzenie<br>zgodności |
| 68/02/06/26                                 | Białko (z obliczeń) (przelicznik<br>Nx6,25)                                                                                       | PB-14/LF wyd. 7 z dnia<br>03.01.2022 Metoda z<br>obliczeń              | EA P1                 | 3,64<br>[0,18] | %                    | P1                 | -                         |
| 68/02/06/26                                 | Błonnik pokarmowy                                                                                                                 | PB-22/LF wyd. 5 z dnia<br>17.06.2025 Metoda<br>enzymatyczno-<br>wagowa | EA P1                 | 0,85<br>[0,13] | %                    | P1                 | -                         |
| 68/02/06/26                                 | Cukry ogółem                                                                                                                      | PB-22/LF wyd. 5 z dnia<br>17.06.2025 HPLC-RID                          | EA P1                 | 0,52<br>[0,10] | g/100 g              | P1                 | -                         |
| 68/02/06/26                                 | Kwasy tłuszczowe nasycone                                                                                                         | PB-191/LF wyd. 6 z dnia<br>01.10.2024 GC-<br>FID                       | EA P1                 | 0,93<br>[0,19] | g/100 g              | P1                 | -                         |
| 68/02/06/26                                 | Popiół ogólny                                                                                                                     | PB-19/LF wyd. 6 z dnia<br>25.07.2024 Metoda<br>wagowa                  | EA P1                 | 0,89<br>[0,13] | %                    | P1                 | -                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                              |       |                    |            |    |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|----|---|---|
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sód                         | PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023 ICP-OES                                                  | EA P1 | 0,1968<br>[0,0197] | g/100 g    | P1 | - | - |
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sól z obliczeń              | Rozporządzenie PEIR (UE) nr 1169/2011 z dn. 25.10.2011 Załącznik I p. 11 Metoda obliczeniowa | A P1  | 0,49<br>[0,05]     | %          | P1 | - | - |
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sucha masa                  | PB-16/LF wyd. 8 z dnia 26.07.2024 Metoda wagowa                                              | EA P1 | 16,89<br>[1,69]    | %          | P1 | - | - |
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tłuszcz całkowity           | PB-69/LF wyd. 5 z dnia 03.01.2022 Metoda wagowa                                              | EA P1 | 2,07<br>[0,21]     | g/100 g    | P1 | - | - |
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wartość energetyczna (kcal) | PB-64/LF wyd.3 z dnia 03.01.2022 Metoda z obliczeń                                           | EA P1 | 73                 | kcal/100 g | P1 | - | - |
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wartość energetyczna (kJ)   | PB-64/LF wyd.3 z dnia 03.01.2022 Metoda z obliczeń                                           | EA P1 | 306                | kJ/100 g   | P1 | - | - |
| 68/02/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Węglowodany przyswajalne    | PB-64/LF wyd.3 z dnia 03.01.2022 Metoda z obliczeń                                           | EA P1 | 9,44               | %          | P1 | - | - |
| <b>Uwagi do próbek:</b><br>Masa netto całodziennego jadłospisu:<br>2516,50g<br>Wartość odżywcza całodziennego jadłospisu:<br>Białko: 91,60g<br>Błonnik pokarmowy: 21,39g<br>Cukry: 13,09g<br>Tłuszcz całkowity: 52,09g<br>Kwasy tłuszczowe nasycone: 23,40g<br>Sól z obliczeń: 12,33g<br>Węglowodany: 237,56g<br>Wartość energetyczna: 1837,05kcal 7700,49kJ |                             |                                                                                              |       |                    |            |    |   |   |

#### Legenda/Objaśnienia:

Pracownicy autoryzujący badania:

P1 - badanie wykonywane przez zewnętrznego dostawcę usług AB 1095

Metody badawcze oznaczone symbolem: A – akredytowana, EA – akredytowana w ramach zakresu elastycznego,

NA – nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02,

NN – nieakredytowana, niespełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, P – badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług, W – norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

\*Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres

<sup>1</sup>Dane deklarowane przez Zleceniodawcę, informacje uzyskane od Klienta mogą wpływać na ważność wyniku.

W przypadku pobierania i dostarczenia próbek przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek do badań.

Wyniki badań i/lub stwierdzenie zgodności/ niezgodności wyniku odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Podanie niepewności i stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami zostało ustalone z Klientem na etapie zlecenia.

Laboratorium podaje niepewność, jako niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynniki rozszerzenia k=2. Dla metod mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036. Niepewność rozszerzona dla wyników <10 została obliczona na podstawie granicy oznaczalności.. W przypadku, gdy próbka jest pobrana i dostarczona przez Klienta, niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Wymagania dotyczące przedstawienia wyników zawarte w normach przedmiotowych, a nie przedstawione w Sprawozdaniu z badań, dostępne są w Laboratorium na życzenie Klienta.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje podane w Sprawozdaniu z badań, za wyjątkiem danych deklarowanych przez Zleceniodawcę.

Sprawozdania z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Oryginalne Sprawozdanie z badań jest wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem\*pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są kopiami.

Skargi można składać na adres: biuro@ekolabos.pl.

#### Sprawozdanie z badań sporządził/a:

Piotr Kula  
Specjalista ds. obsługi klienta

#### Sprawozdanie z badań zatwierdził/a:

Mateusz Latosiński  
Kierownik Działu Obsługi Klienta / Kierownik Laboratorium

---KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ---

