

## Sprawozdanie z badań nr JK-260226-1

<p><b>Nazwa i adres Klienta:</b></p> <p><b>PŚZ i PZ ELVITA-JAWORZNO III Sp. z o.o.</b> Ul. Gwarków 1 43-600 Jaworzno</p>	<p><b>DANE OD KLIENTA</b></p> <p><b>Nazwa próbki:</b> Menu z diety podstawowej z dnia 18.02.2026</p> <p>Śniadanie: Indyk w galarecie - 2 porcje (120g), Sałatka z ogórka, papryki i białej rzepy - 1 porcja, Pieczywo mieszane - 4 kromki (120g), Masło - 1 plaster (10g), Dżem owocowy, niskosłodzony - 20g, Kawa zbożowa z mlekiem bez cukru - 1 porcja, Jajko z chrzanem - 1 porcja.</p> <p>Obiad: Zupa jarzynowa - 1 porcja, Kasza jęczmienna na sypko - 1 porcja, Surówka z marchewki i jabłka - 1 porcja, Kompot wieloowocowy 1 szklanka (250ml), Owoc – 1 sztuka (150g), Gulasz drobiowo-warzywny z fasolą - 1 porcja.</p> <p>Kolacja: Sałatka brokułowa - 1 porcja, Wędlina – 50g, Sałata 1/8 sztuki (10g), Pieczywo mieszane – 3 i 1/3 kromki (100 g), Masło – 1 plaster (10g), Herbata czarna, napar bez cukru – 1 szklanka (250ml)</p> <p><b>Numer zlecenia:</b> 1/2026 <b>Data zlecenia:</b> 18.02.2026 <b>Dane dot. pobierania próbek:</b> brak</p> <p><b>DANE Z LABORATORIUM NUSCANA</b></p> <p><b>Data otrzymania próbki:</b> 20.02.2025 <b>Data rozpoczęcia badań:</b> 23.02.2026 <b>Data zakończenia badań:</b> 26.02.2026 <b>Oznakowanie próbki:</b> Menu z diety podstawowej z dnia 18.02.2026 <b>Rodzaj próbki:</b> Wyrób gotowy <b>Ilość próbki:</b> 4416 g brutto <b>Stan próbki:</b> bez zastrzeżeń <b>Numer wewnętrzny próbki:</b> 1333.26 <b>Próbka pobrana przez:</b> Klient</p>
--	--

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza
1.	Wartość energetyczna	76,44 kcal/100g 321,12 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)
2.	Tłuszcz	2,32 ± 0,19 g/100g	0,04 g/100g	Metoda ekstrakcyjno-wagowa wg Weibull-Stoldt, zgodnie z IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021r.
3.	– Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	0,83 ± 0,08 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.
4.	– Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	0,89 ± 0,09 g/100g	n. d.	
5.	– Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	0,44 ± 0,04 g/100g	n. d.	
6.	– Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.	
7.	– Omega-3	0,10 ± 0,01 g/100g	n. d.	
8.	– Omega-6	0,34 ± 0,03 g/100g	n. d.	
Skład kwasów tłuszczowych				
9.	– Kw. masłowy (C4:0)	<0,06 g/100g	n. d.	
10.	– Kw. kapronowy (C6:0)	<0,06 g/100g	n. d.	
11.	– Kw. kaprylowy (C8:0)	<0,06 g/100g	n. d.	
12.	– Kw. kaprynowy (C10:0)	<0,06 g/100g	n. d.	

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).

**NUSCANA BIOTECHNIKA LABORATORYJNA Sp. z o.o.**

**Akredytacja:** AB 1179

ul. Poznańska 50, 62-090 Mrowino,

tel./ faks: 061 868 62 72/ 73, e-mail: labor@nuscana.pl, www.nuscana.pl

**NIP: 7812098719**, KRS: 0001203117, REGON: 543123890,

Bank BNP Paribas Bank Polska S.A., PL 09160014621772977480000001

AB 1179

### Sprawozdanie z badań nr JK-260226-1

13.	- Kw. undekanowy (C11:0)	<0,06 g/100g	n. d.
14.	- Kw. laurynowy (C12:0)	<0,06 g/100g	n. d.
15.	- Kw. tridekanowy (C13:0)	<0,06 g/100g	n. d.
16.	- Kw. mirystynowy (C14:0)	0,10 ± 0,01 g/100g	n. d.
17.	- Kw. oleomirystynowy (C14:1)	<0,06 g/100g	n. d.
18.	- Kw. pentadekanowy (C15:0)	<0,06 g/100g	n. d.
19.	- Kw. cis-10-pentadekenowy (C15:1)	<0,06 g/100g	n. d.
20.	- Kw. palmitynowy (C16:0)	0,47 ± 0,05 g/100g	n. d.
21.	- Kw. palmitooleinowy (C16:1)	<0,06 g/100g	n. d.
22.	- Kw. heptadekanowy (C17:0)	<0,06 g/100g	n. d.
23.	- Kw. cis-10-heptadekenowy (C17:1)	<0,06 g/100g	n. d.
24.	- Kw. stearynowy (C18:0)	0,13 ± 0,01 g/100g	n. d.
25.	- Suma izomerów kwasów trans-oleinowych (C18:1t)	<0,06 g/100g	n. d.
26.	- Kw. oleinowy (C18:1n9c)	0,78 ± 0,08 g/100g	n. d.
27.	- Kw. wakceny (C18:1n7c)	<0,06 g/100g	n. d.
28.	- Kw. cis 12-oktadekenowy (C18:1n6c)	<0,06 g/100g	n. d.
29.	- Kw. linoelaidynowy (C18:2n6tt)	<0,06 g/100g	n. d.
30.	- Kw. cis-9,trans-12-oktadekadienowy (C18:2n6ct)	<0,06 g/100g	n. d.
31.	- Kw. trans-9,cis-12-oktadekadienowy (C18:2n6tc)	<0,06 g/100g	n. d.
32.	- Kw. linolowy (C18:2n6c)	0,34 ± 0,03 g/100g	n. d.
33.	- Kw. arachidowy (C20:0)	<0,06 g/100g	n. d.
34.	- Kw. γ-linolenowy (C18:3n6)	<0,06 g/100g	n. d.
35.	- Kw. trans-oktadekatrienowy (C18:3n3t)	<0,06 g/100g	n. d.
36.	- Kw. cis-11-eikozenowy (C20:1n9)	<0,06 g/100g	n. d.
37.	- Kw. α-linolenowy (C18:3n3)	0,10 ± 0,01 g/100g	n. d.
38.	- Kw. heneikozanowy (C21:0)	<0,06 g/100g	n. d.
39.	- Kw. cis-11.14-eikozadienowy (C20:2n6)	<0,06 g/100g	n. d.
40.	- Kw. behenowy (C22:0)	<0,06 g/100g	n. d.
41.	- Kw. cis-8.11.14-eikozatrienowy (C20:3n6)	<0,06 g/100g	n. d.
42.	- Kw. erukowy (C22:1n9)	<0,06 g/100g	n. d.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).

**NUSCANA BIOTECHNIKA LABORATORYJNA Sp. z o.o.**

**Akredytacja:** AB 1179

ul. Poznańska 50, 62-090 Mrowino,

tel./ faks: 061 868 62 72/ 73, e-mail: labor@nuscana.pl, www.nuscana.pl

**NIP: 7812098719**, KRS: 0001203117, REGON: 543123890,

Bank BNP Paribas Bank Polska S.A., PL 0916001462177297748000001

AB 1179

### Sprawozdanie z badań nr JK-260226-1

43.	- Kw. cis-11.14.17-eikozatrienowy (C20:3n3)	<0,06 g/100g	n. d.		
44.	- Kw. arachidonowy (C20:4n6)	<0,06 g/100g	n. d.		
45.	- Kw. trikozanowy (C23:0)	<0,06 g/100g	n. d.		
46.	- Kw. cis-13.16-dokozadienowy (C22:2n6)	<0,06 g/100g	n. d.		
47.	- Kw. lignocerynowy (C24:0)	<0,06 g/100g	n. d.		
48.	- Kw. cis-5.8.11.14.17-eikozapentaenowy (C20:5n3)	<0,06 g/100g	n. d.		
49.	- Kw. nerwonowy (C24:1n9)	<0,06 g/100g	n. d.		
50.	- Kw. cis-4.7.10.13.16.19-dokozaheksaenowy (C22:6n3)	<0,06 g/100g	n. d.		
51.	- Pozostałe	<0,06 g/100g	n. d.		
52.	<b>Azot</b>	<b>0,64 ± 0,03 g/100g</b>	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-A 82100:1985. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
53.	<b>Białko</b>	<b>4,00 ± 0,21 g/100g</b>	n. d.		
54.	<b>Woda</b>	<b>81,97 ± 4,26 g/100g</b>	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A 82100:1985, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	AE
55.	<b>Sucha masa</b>	<b>18,03 ± 4,26 g/100g</b>	n. d.		
56.	<b>Popiół ogólny</b>	<b>0,97 ± 0,04 g/100g</b>	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A 82100:1985, temperatura spoielania 550°C	AE
57.	<b>Węglowodany przyswajalne</b> w tym:	<b>9,04 g/100g</b>	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	A
58.	- <b>Cukry ogółem</b>	<b>1,36 ± 0,38 g/100g</b>	0,26 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z PN-A 82100:1985	A
59.	<b>Błonnik pokarmowy</b>	<b>1,70 ± 0,24 g/100g</b>	0,26 g/100g	Metoda enzymatyczno-wagowa, zgodnie z AOAC 991.43:1994, IB-24 wydanie 3 z 01.12.2020 r.	A
60.	<b>Sód</b>	<b>2254 ± 158 mg/kg</b>	-	PB-187 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	PA
61.	<b>Sól z obliczeń</b>	<b>0,56 ± 0,04 g/100g</b>	-	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	PA

\*- niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobrało próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); **LOQ** – granica oznaczenia ilościowego; **A** - badania akredytowane własne; **AN** - badania nieakredytowane własne spełniające wymagania normy PN-EN ISO17025:2018-2; **AE** - badania akredytowane własne z zakresu elastycznego; **PA** - badania akredytowane u podwykonawcy: nr akredytacji AB 400. Podzlecenia są objęte systemem zarządzania Laboratorium Nuscana; **n. d.** - nie dotyczy.

Wynik oznaczony symbolem "<" - określa, że uzyskany wynik jest poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody badawczej.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných lub odebranych - zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu). Zamieszczone w sprawozdaniu informacje w polu: Dane od Klienta, zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie zawiera 61 wyników badań.

Data sporządzenia: 26.02.2026	Sporządził: Kierownik ds. Jakości Pracownik laboratorium nr 1314	Autoryzował: Z-ca Kierownika ds. Jakości Pracownik laboratorium nr 16
----------------------------------	--	---

\*\*\*KONIEC SPRAWOZDANIA\*\*\*

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).