

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 2230/2026**Nr próbki:** P-1016-26**Zleceniodawca:** Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy
Wiejska 9, 87-300 Brodnica**Data dostarczenia próbki:** 17.02.2026**Data rozpoczęcia badań:** 20.02.2026**Data zakończenia badań:** 03.03.2026**Wykorzystanie wyniku:** na potrzeby własne klienta #**Miejsce pobrania próbki:** ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica #**Próbka:** Próbką pobrana przez przedstawiciela zlecającego, dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem**Rodzaj próbki:** Żywność złożona, dania gotowe, jednorazowa #**Stan dostarczonej próbki:** zostały spełnione kryteria przyjęcia**Opis próbki:** Posiłki całodniowe (Śniadanie, II śniadanie, Obiad, Kolacja, Posiłek nocny)#**Uwagi:** Próbką uśredniona

Badania wykonane w laboratorium					
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]
Pakiet: Wartość odżywcza					
1	Zawartość cukrów ogółem po inwersji	PN-A-82100:1985 pkt. 2.5	A*-1	%	2,9 [0,2]
2	Zawartość popiołu całkowitego	PN-ISO 936:2000	A*-1	%	0,93 [0,06]
3	Zawartość białka	PN-A-82100 1985 pkt.2.4(W),(A)	A*-1	%	2,7 [0,2]
4	Zawartość tłuszczu całkowitego	PN-A-82100:1985 pkt. 2.3.2	A*-1	%	3,1 [0,2]
5	Zawartość wody	PN-A-82100:1985 pkt.2.2.1 (W), (A)	A*-1	%	82,7 [1,5]
6	Zawartość węglowodanów przystawialnych	PB 07 edycja 9 z dnia 01.09.2016	A*-1	%	9,22 [-]
7	Zawartość soli	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1169/2011 z dnia 25.10.2011	A*-1	%	0,60 [-]
8	Suma/udział procentowy kwasów tłuszczowych wielonienasyconych: kwas linolowy, eikozadienowy, eikozatrienowy, arachidonowy, dokozadienowy, eikozapentaenowy, dokozaeksaenowy	PN-EN ISO 12966-1:2015-01+ AC:2015-06; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.3; PN-EN ISO 12966-4:2015-07	A*-1	%	0,34 [0,05]



Badania wykonane w laboratorium					
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]
9	Suma/udział procentowy kwasów tłuszczowych nasyconych: kwas masłowy, kapronowy, kaprylowy, kaprynowy, undekanowy, laurynowy, tridekanowy, mirystynowy, pentadekanowy, kwas palmitynowy, heptadekanowy, stearynowy, arachidowy, heneikozanowy, behenowy, trikozanowy, lignocerynowy	PN-EN ISO 12966-1:2015-01+ AC:2015-06; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.3; PN-EN ISO 12966-4:2015-07	A*-1	%	1,7 [0,18]
10	Suma/udział procentowy kwasów tłuszczowych jednonienasyconych: kwas mirystooleinowy, pentadekenowy, palmitooleinowy, heptadekenowy, oleinowy, eikozenowy, erukowy, nerwonowy	PN-EN ISO 12966-1:2015-01+ AC:2015-06; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.3; PN-EN ISO 12966-4:2015-07	A*-1	%	0,92 [0,09]
11	Suma/udział procentowy izomerów trans kwasów tłuszczowych: kwas elaidynowy, linolelaidonowy, linolenowy	PN-EN ISO 12966-1:2015-01+ AC:2015-06; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.3; PN-EN ISO 12966-4:2015-07	A*-1	%	nie stwierdzono [-]
12	Zawartość sodu	PB 43 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A*-1	mg/kg	2403 [260]
13	Zawartość błonnika pokarmowego	PB 23 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A*-1	%	1,35 [0,11]
14	Wartość energetyczna (dla węglowodanów przyswajalnych)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1169/2011 z dnia 25.10.2011	A*-1	%	78 (328) [-]

Legenda/Objaśnienia:

A*-1 - badanie wykonywane przez zewnętrznego dostawcę usług AB819

A - metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

A* - metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

U - niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności ok. 95%.

W metodach mikrobiologicznych niepewność standardową oszacowano jako odchylenie standardowe odtwarzalności, nie obejmuje ona pobierania próbek.

Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zlecniodawcą na etapie zlecenia.

Dolne zakresy pomiarowe odnoszą się do granicy oznaczalności zastosowanej metody.

Wynik/Rezultat wyrażony w formie < oznacza wynik poniżej zakresu pomiarowego metody. Wynik/Rezultat wyrażony w formie > oznacza wynik powyżej zakresu pomiarowego metody. Klient zapoznał się ze sposobem przedstawiania wyników obowiązującym w Laboratorium Badawczym ANCHEM na dzień podpisania zlecenia i akceptuje go (Księga Jakości r. 5.10 oraz załącznik nr 1 do KJ „Zakres działalności laboratoryjnej”, w którym wymienione są wartości niepewności rozszerzonej dla dolnego i górnego zakresu pomiarowego metod).

- Informacje zostały pozyskane od zlecniodawcy, laboratorium nie ponosi za nie odpowiedzialności. Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

W przypadku pobrania i/lub dostarczenia próbki przez zlecniodawcę wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i/lub transportu. W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy

Wieżska 9, 87-300 Brodnica



KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie i wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów i próbek poddanych pobieraniu (w przypadku pobierania próbek przez laboratorium).
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

