IRiBS™

Badanie na obecność metali ciężkich

Raport badania zrealizowany na zlecenie AURA CARE sp. z o.o.
Przedmiotem zlecenia był produkt "**Żelazo**" (EAN: 5907006404656)
Dokument o numerze referencyjnym: IRiBS™ / Z/368/26-B51 / 2026

Sprawozdanie z badań nr S/368/26-B51 Metale ciężkie

Cel badania: Weryfikacja obecności wybranych metali ciężkich w badanej próbce suplementu.

Przeanalizowano: 6 metali ciężkich

Akredytowane laboratorium
Badania wykonane przez zewnętrzną jednostkę badawczą.

Zakres badania
Badanie objęło analizę wybranych metali ciężkich i pierwiastków śladowych.

Podstawowe informacje

Zleceniodawca (zgodnie z informacją Klienta)

AURA CARE sp. z o.o.
Ogrodowa 65/5, 00-876 Warszawa
NIP: 5273151278

Przedmiot badań (matryca - zgodnie z informacją Klienta)	**Stan próbek** (zgodnie z instrukcją I-01/PO-03)
Suplement diety	**Prawidłowy**

Podstawa wykonania badania (nr zlecenia, nr umowy, itp.)	**Data dostarczenia próbek***	**Data zakończenia badania**
Z/368/26	09.06.2026	29.06.2026

Miejsce wykonania analizy

Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB, Jasia i Małgosi 1, 83-010 Straszyn

Numer akredytacji: AB 1755

Identyfikacja próbki

Lp.	Oznaczenie próbki	Kod próbki
1.	**Żelazo**	SP 1169/26

Skład przebadanego produktu: Woda filtrowana, gliceryna roślinna, zagęszczony sok pomarańczowy, diglicynian żelaza (II), przeciwutleniacz: kwas L-askorbinowy.

Wyniki badań – Żelazo

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	SP 1169/26	**Ołów (Pb)** metal ciężki	ISO 21033:2016 (E)	<1	mg/kg
2.	SP 1169/26	**Miedź (Cu)** metal ciężki	ISO 21033:2016 (E)	<1	mg/kg
3.	SP 1169/26	**Chrom (Cr)** metal ciężki	ISO 21033:2016 (E)	<1	mg/kg
4.	SP 1169/26	**Kadm (Cd)** metal ciężki	ISO 21033:2016 (E)	<1	mg/kg
5.	SP 1169/26	**Żelazo (Fe)** metal ciężki	ISO 21033:2016 (E)	<1	mg/kg
6.	SP 1169/26	**Nikiel (Ni)** metal ciężki	ISO 21033:2016 (E)	<1	mg/kg

Nie wykryto żadnych metali ciężkich w badanym suplemencie.

Produkt wolny od zanieczyszczeń

* Metoda zapisana w postaci: nr procedury badawczej / nr wydania / data wydania / technika analityczna / A -akredytowana, NA- nieakredytowana, P-badania wykonane przez dostawcę usług zewnętrznych.

** Zakres roboczy metody od 2 mg/kg

Paweł Ryćko
mgr. Paweł Ryćko

Sporządził i autoryzował: **Paweł Ryćko**
Kierownik działu badań analitycznych i Instytutu IRiBS™

*** Niepewność pomiaru wyrażona jest na życzenie Klienta lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników – jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Koniec sprawozdania

Formularz F-02/PO-03 Obowiązuje od dnia 04.12.2024