Instytut Rozwoju i Badań Suplementów IRiBS™
ul. Niekłańska 35 / 1, 03-924 Warszawa
Instytut Rozwoju i Badań Suplementów Sp. z o.o. I NIP: 1133163606

IRiBS™

Badanie na obecność pozostałości pestycydów

Raport badania zrealizowany na zlecenie AURA CARE sp. z o.o.
Przedmiotem zlecenia był produkt “**Żelazo dla dzieci**” (EAN: 5907006404861)
Dokument o numerze referencyjnym: IRiBS™ / Z/368/26-B52 / 2026

Sprawozdanie z badań nr S/368/26-B52 Pestycydy

Cel badania: Weryfikacja obecności wybranych pestycydów w badanej próbce suplementu.

Przeanalizowano: 49 pestycydów

Akredytowane laboratorium
Badania wykonane przez zewnętrzną jednostkę badawczą.

Zakres badania
Badanie objęło różne grupy środków ochrony roślin, m.in. herbicydy, fungicydy oraz insektycydy.

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 dla dzieci**	SP 1169/26

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

Wyniki badań – Żelazo dla dzieci

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	SP 1169/26	**Biphenyl** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
2.	SP 1169/26	**2,6-Dichlorobenzonitrile** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
3.	SP 1169/26	**3,4-Dichloroaniline** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
4.	SP 1169/26	**Methacrifos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
5.	SP 1169/26	**Ethalfluralin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
6.	SP 1169/26	**Trifluralin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
7.	SP 1169/26	**Benfluralin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
8.	SP 1169/26	**Tetrahydrophthalimide** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
9.	SP 1169/26	**Tetrachloronitrobenzene** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
10.	SP 1169/26	**2,3,5,6-Tetrachloroaniline** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
11.	SP 1169/26	**Profluralin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
12.	SP 1169/26	**Diphenylamine** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
13.	SP 1169/26	**Sulfotepp** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
14.	SP 1169/26	**Fluchloralin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
15.	SP 1169/26	**Terbufos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
16	SP 1169/26	**Pentachloronitrobenzene** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
17.	SP 1169/26	**Dichloran** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
18.	SP 1169/26	**Pentachlorobenzonitrile** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
19.	SP 1169/26	**Prodiamine** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
20.	SP 1169/26	**Pentachloroaniline** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
21.	SP 1169/26	**Chlorothalonil** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
22.	SP 1169/26	**Fenchlorphos** (Ronnel) pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
23.	SP 1169/26	**Tolclofos-methyl** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
24.	SP 1169/26	**Isopropalin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
25.	SP 1169/26	**Malathion** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
26.	SP 1169/26	**Dichlofluanid** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
27.	SP 1169/26	**Bromophos methyl** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
28.	SP 1169/26	**Pendimethalin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
29.	SP 1169/26	**Fenthion** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
30.	SP 1169/26	**Bromophos-ethyl** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
31.	SP 1169/26	**Chlorfenvinphos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
32.	SP 1169/26	**Tolylfluanid** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
33.	SP 1169/26	**Bromfenvinphos methyl** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
34.	SP 1169/26	**Prothiofos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg

Wyniki badań – Żelazo dla dzieci

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
35.	SP 1169/26	**Oxyfluorfen** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
36	SP 1169/26	**Tetrachlorvinphos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
37.	SP 1169/26	**Bromfenvinphos ethyl** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
38.	SP 1169/26	**Profenofos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
39.	SP 1169/26	**Fenamiphos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
40.	SP 1169/26	**Iodofenphos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
41.	SP 1169/26	**Chlorthiophos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
42.	SP 1169/26	**Nitrofen** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
43.	SP 1169/26	**Ethion** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
44.	SP 1169/26	**Sulprofos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
45.	SP 1169/26	**Carbophenothion** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
46.	SP 1169/26	**Nitralin** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
47.	SP 1169/26	**Edifenphos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
48.	SP 1169/26	**Leptophos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg
49.	SP 1169/26	**Coumaphos** pestycyd	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	<1	mg/kg

Nie wykryto żadnych pestycydów 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.

** Granica oznaczalności 1 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