

Raport analityczny AR-26-E8-015171-01



Numer próbki 297-2026-00013160

Data raportu 11.02.2026

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
x Rodzaj próbki	SFD WITAMINA C + CYNK 120 tab 005-32419-3772905
x Zlecający badania	SFD S.A.
x Data zlecenia klienta	26.01.2026
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
x Próbki pobrane przez	zleciennodawcę
x Cel badania	nieokreślony
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	28.01.2026
x Numer Partii	1S260106
x Opakowanie	opakowanie producenta
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
x Kod próbki klienta	Nowa próbka 33
Data rozpoczęcia badania	28.01.2026
Data zakończenia badania	10.02.2026

Wyniki badań / Rezultaty

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
DJ510	Masa tabletki (#)	Ph. Eur. 3th Ed., 1997, 2.9.5, Grawimetryczna	0,994	g/Tablet	± 0.060
DJCV3	Kwas askorbinowy w postaci askorbinianu sodu (A)	ISO 20635:2018, LC DAD, LC-DAD	55500	mg/100 g	± 5550.000
	Witamina C (A)		49300	mg/100 g	± 4930.000
E801N	Zawartość cynku (A)	PN-EN 17851:2024-01, ICP-MS	>1000	mg/kg	1000 ± 150.00

= Nieakredytowany
A = Badanie akredytowane
x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:

DJ510: Eurofins Vitamin Testing Denmark 0001: (Not accredited)

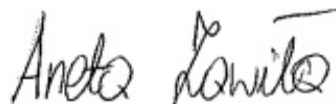
DJCV3: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność pomiaru nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >”, podana niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

PODSUMOWANIE

Zawartość cynku = 15720,71 mg/kg = 15.6 mg/Tablet

Witamina C = 490 mg/Tablet



Autoryzujący:
Magdalena Pawlak - Młodszy Asystent – Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Aneta Zawila
Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofin lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Analytical report AR-26-E8-015171-01


Sample code 297-2026-00013160

Issue date 11.02.2026

Client	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
x Type of sample	SFD VITAMIN C + ZINC 120 tabs 005-32419-3772905
x Prescriber	SFD S.A.
x Purchase order date	26.01.2026
Transport by	Courier
x Sampling Person	principal
x Purpose of the testing	not specified
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
Reception date	28.01.2026
x Batch number	1S260106
x Packaging	manufacturer packaging
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
Number of tested samples	1
x Client sample code	Nowa próbka 33
Start analysis	28.01.2026
End Analysis	10.02.2026

Results / Outcomes

Test code	Parameter	Method	Result	Unit	Uncertainty of measurement
DJ510	Tablet weight (#)	Ph. Eur. 3th Ed., 1997, 2.9.5, Gravimetry	0 ,994	g/Tablet	± 0.060

DJCV3	Ascorbic acid calc as Sodium-ascorbat (A)	ISO 20635:2018, The sample is extracted in an aqueous solution containing trichloroacetic acid (TCA) and the antioxidant tris(2-carboxyethyl)phosphine (TCEP). TCA precipitates proteins in the sample and makes an acidic environment preventing vitamin C degradation. TCEP reduces dehydroascorbic acid (DHAA) to ascorbic acid (AA), thus both of them are included in the reported result. TCEP also prevents degradation of vitamin C, and for premix and dietary supplements a higher concentration is used than for other matrices. The final extract is analyzed by rp-HPLC with UV detection at 265 nm. The iso-ascorbic acid will be seen as a peak after the ascorbic acid peak., LC-DAD	55500	mg/100 g	± 5550.000
	Vitamin C (A)		49300	mg/100 g	± 4930.000
E801N	Content of zinc (A)	PN-EN 17851:2024-01, ICP-MS	>1000	mg/kg	1000 ± 150.00

= Not accredited

A = Accredited method

x = Data provided by the customer

Details of laboratory accreditation:

DJ510: Eurofins Vitamin Testing Denmark 0001: (Not accredited)

DJCV3: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581

+/- Uncertainty of measurement presented as expanded uncertainty of measurement (95%; k=2). The measurement uncertainty does not take into account the sampling step. For test results given in the form „<or>“, the given uncertainty of measurement applies only to the lower or upper limit of the accredited measuring range, respectively.

JUDGEMENT

Zinc content = 15720.71 mg/kg = 15.6 mg/tablet

Vitamin C = 490 mg/tablet



Authorized by:
Magdalena Pawlak - Junior Assistant – Chemical Department

Approved by Aneta Zawila
Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form $<y$ or $>y$ (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.