

Monsternummer
Analyserapport
888-2025-00003039
AR-25-HE-009038-01 / 888-2025-00003039

261124 - AN_251_Omega-3_Vloeibaar_261124

/1

Onze referentie :	888-2025-00003039 / AR-25-HE-009038-01	Type :	EX
Datum ontvangst :	08/01/2025 11:52	Datum aanvang analyses :	09/01/2025

Data aangeleverd door de klant

Referentie klant :	261124	project naam	Standaard analyse
Identificatie van het analysemonster :	251 - Omega 3 vloeibaar	projectnummer	07012025
Datum inkooporder :	07/01/2025	Uw referentie inkooporder :	16775
Uw ordernummer	16775	Uw projectnummer	07012025
Ontvangstconditie	Uncooled	Datum en tijdstip monstername	07/01/2025
Monsternemer	CV	THT op verpakking	31/12/2027
Monstercode order	005-10507-2352058		
OnlinePortaal			
Gevraagde analyses :	AAC: Visolie		
	HEP24: Monstervoorbereiding		
	AAF: Overige analyses		

Resultaten

DJTEM	DJ	Temperatuur	Methode : Eigen methode, Thermometrie
(#)	Temperatuur bij ontvangst		3.5 °C

CHEMISCHE ANALYSE
Resultaten

DJ702	DJ	Histamine (Dansyl)	Methode : Czech J. Food Sci. Vol.21
(Q#)	Histamine		<1 (LOQ) mg/kg

HANDTEKENING

Benedicte Sandbæk
Sub-Regional Business Line Leader



Rapport elektronisch gevalideerd door Kimberley Lommert

TOELICHTING

Dit certificaat mag niet worden gereproduceerd tenzij in zijn geheel, zonder schriftelijk toestemming van het laboratorium. De analyseresultaten hebben betrekking op het monster zoals dit is ontvangen.

De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling Customer Service. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie.

De analysemonster(s) worden 21 dagen na ontvangst bewaard.

De analyse waarbij achter de referentiemethode -M staat moet worden gelezen als gelijkwaardig aan de genoemde referentiemethode.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code DJ zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Vitamin Testing Denmark A/S. Het symbool (#) identificeert dit laboratorium als uitvoerend, maar niet certificaat uitgevend. Testen met (#) identificeren testen zonder accreditatie. Testsen met (Q#) identificeren testen met accreditatie DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581.

Data aangeleverd door de klant kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Product:	Omevital 1812 TG U	140324 - AN_251_OmegaFramboos_140324
Batch no.:	40151908	
Art. no.: 50210319	Best before/retest date: 19.01.2026	
Revision no.: 12	Release date: 22.01.2024	

Description:

Light yellow fish oil, with minimal taste and odour.

Additives:

Tocopherol rich extract (E306), non GMO quality - providing the following amount of natural mixed tocopherols, has been added in a concentration of minimum 1.5 mg/g.

Analytical specifications

Parameter	Specification	Result	Unit	Method
Appearance at room temperature	Clear, light, yellow oil	Conforms	-	Visual
EPA (Eicosapentaenoic acid, C20:5 n-3)	min. 18	18.0	A %	GC, AM007
DHA (Docosahexaenoic acid, C22:6 n-3)	min. 12	12.6	A %	
Total omega-3 fatty acids	min. 35	38.0	A %	
EPA (Eicosapentaenoic acid, C20:5 n-3, TG)	min. 160	160	mg/g	Ph.Eur. 2.4.29
DHA (Docosahexaenoic acid, C22:6 n-3, TG)	min. 100	108	mg/g	
EPA + DHA (TG)	min. 260	268	mg/g	
Total omega-3 fatty acids (TG)	min. 300	327	mg/g	
Oligomers	max. 1.5	1.1	A %	Ph.Eur. 2.2.30
Cholesterol	max. 6	3.6	mg/g	USP 39
Peroxide value (PV)	max. 5	0.5	meq/kg	Ph.Eur. 2.5.5 (Method A)
Anisidine value (AV)	max. 20	7.6	-	Ph.Eur. 2.5.36
TOTOX (2xPV+AV)	max. 26	8.6	-	Calculated
Acid value	max. 0.5	0.1	mg KOH/g	Ph.Eur. 2.5.1
Unsaponifiable matter	max. 1.5	0.5	w/w%	Ph.Eur. 2.5.7
Absorbance at 233 nm	max. 0.70	0.26	AU	Ph.Eur. 2.2.25
Density (25°C)	report	0.926	g/ml	Density Meter, AM049
Colour Gardner	max. 5	4	-	AOCS Td 1a-64
Cold test remains clear at 0°C	min. 3	Passed	hours	AOCS Cc 11-53 modified

External laboratory

Parameter	Specification	Result	Unit	Method
Trans fatty acids	max. 2	Passed ¹⁾	w/w%	GC
Lead	max. 0.025	Passed	mg/kg	ICP-MS/MS
Cadmium	max. 0.005	Passed	mg/kg	
Mercury	max. 0.005	Passed	mg/kg	
Arsenic	max. 0.05	Passed	mg/kg	
DDT (each isomer)	max. 0.02	Passed	mg/kg	GC-ECD
DDD (each isomer)	max. 0.01	Passed	mg/kg	
DDE (each isomer)	max. 0.01	Passed	mg/kg	
HCB	max. 0.01	Passed	mg/kg	
PCB (IUPAC No 28,52,101,138,153,180)	max. 0.018	Passed	mg/kg	GC-MS/MS
PCB (209 Congeners)	max. 0.09	Passed ¹⁾	mg/kg	GC-HRMS
Dioxins and Furans (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 0.5	Passed	pg/g	GC-MS/MS
Dioxin-like PCBs (WHO-PCB-TEQ)	max. 2.0	Passed	pg/g	
Benzo(a)pyrene	max. 2.0	Passed	µg/kg	GC-MS/MS
Benzo(a)pyrene + Benz(a)anthracene + Benzo(b)fluoranthene + Chrysene	max. 10.0	Passed	µg/kg	GC-MS/MS
3-MCPD	max. 2500	Passed ¹⁾	µg/kg	GC-MS/MS
Glycidol	max. 1000	Passed ¹⁾	µg/kg	GC-MS/MS

¹⁾Analysed on random sample basis.

This batch is approved according to specification.

Biggje Anseth
Laboratory Manager

Date: 22.01.2024

Harald A. Hurten
Quality Assurance Manager