GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

NORSAN GmbH

Plauener Str. 163-165, Haus E
13053 Berlin

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Unser Zeichen : CFr
Datum : 13.05.2026

## Prüfbericht 26021213 - 004

| | | |
|---|---|---|
| Probenbezeichnung | : | NORSAN Omega-3 ALGA |
| Kennzeichnung | : | 983032603 MHD 08/2027 |
| Auftraggeber-Nr. | : | keine |
| Verpackung | : | Fertigpackung/Karton |
| Probenmenge | : | 200 mL (1 Unit) |
| Probentransport | : | Lieferdienst |
| Eingang | : | 29.04.2026 |
| Eingangstemperatur | : | Raumtemperatur |
| Probenahme | : | durch den Einsender |
| Prüfbeginn / -ende | : | 29.04.2026 / 13.05.2026 |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.



Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

seit 1989

Prüfbericht : 26021213 - 004
Probenbezeichnung : NORSAN Omega-3 ALGA

## Untersuchungsergebnisse

| *Chemische/Physikalische Analytik* | *Messwert* | *Einheit* | *± MU* | *MU Quelle* | *HG* |
|---|---|---|---|---|---|
| Blei | <0,020 | mg/kg | | I | 3 |
| Cadmium | <0,010 | mg/kg | | I | 1 |
| Quecksilber | <0,010 | mg/kg | | I | 0,1 |
| Arsen | <0,040 | mg/kg | | I | |
| Jod | <0,025 | mg/kg | | IV | |

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:
Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 13.05.2026

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

## Methoden

| *Parameter* | *Methode* | *ER* |
|---|---|---|
| Blei | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{0}$ | y |
| Cadmium | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{0}$ | y |
| Quecksilber | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{0}$ | y |
| Arsen | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{0}$ | y |
| Aufschluss/Druck | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06$^{a}{}_{0}$ | q |
| Jod | PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05$^{a}{}_{58}$ | z |

Die mit [a] gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: $_{0}$GBA Hamburg $_{58}$LQM

MU-Quelle:
I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
IV: Gemäß Unterauftragnehmer

Entscheidungsregeln:
y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.
q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung

weiterer analytischer Messgrößen.
z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.