

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35  
48712 Gescher



Unser Zeichen: MMe  
Datum: 02.07.2025

## **Prüfbericht**                      **25029717 - 001**

---

Probenbezeichnung : Algenöl

Kennzeichnung : Q1000446; MHD: 30.09.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Schraubdeckelglas

Probenmenge : 176 g + 180 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 19.06.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 19.06.2025 / 02.07.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind auf unserer Website ([gba-group.com/agn](http://gba-group.com/agn)) einzusehen.

1 von 3



Prüfbericht : 25029717 - 001

Probenbezeichnung : Algenöl

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU[%]</i>
<b>Fettsäuren</b>				
Fettsäuren, omega-3	64,1	g/100 g	6,4	10
Fettsäuren, omega-6	2,8	g/100 g	0,28	10
Fettsäuren, omega-9	1,6	g/100 g	0,16	10
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,25	g/100 g	0,025	10
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	<0,10	g/100 g		10
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,10	g/100 g		10
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	<0,10	g/100 g		10
C 18:4 Stearidonsäure	0,16	g/100 g	0,016	10
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g		10
C 20:3 Eicosatriensäure	0,13	g/100 g	0,013	10
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	<0,10	g/100 g		10
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	0,89	g/100 g	0,089	10
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	2,1	g/100 g	0,21	10
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	21,5	g/100 g	2,2	10
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g		10
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	0,24	g/100 g	0,024	10
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	2,9	g/100 g	0,29	10
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	38,7	g/100 g	3,9	10

Hamburg, 02.07.2025

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

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 <sup>a</sup>

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: oGBA Hamburg

Prüfbericht : 25029717 - 001

Probenbezeichnung : Algenöl