

Analysenzertifikat



Hanföl kaltgepresst

Chargen-Nr.: NL-159671

physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
Säurezahl	mg KOH/g	max. 4,0	1,35
Peroxidzahl	meq O2/kg	max. 10,0	6,1
Brechungsindex (20 °C)		ca. 1,479	1,4778
relative Dichte (20 °C)		ca. 0,926	0,924
Iodzahl	g I2/100g	145,0 - 170,0	157,0 *
THC	ppm		1,5 **

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
16:0 Palmitinsäure	%	4,5 - 12,5	6,5
16:1 Palmitoleinsäure	%	max. 1,0	0,1
18:0 Stearinsäure	%	0,5 - 4,5	2,9
18:1 Ölsäure	%	5,5 - 20,5	13,2
18:2 Linolsäure	%	44,5 - 65,5	55,2
18:3 gamma-Linolensäure	%	min. 0,5	2,9
18:3 alpha-Linolensäure	%	13,5 - 30,5	16,0
20:0 Arachinsäure	%	max. 2,0	0,9
20:1 Eicosensäure	%	max. 1,0	0,4
22:0 Behensäure	%	max. 1,0	0,4

* Berechnet

** Fremdvergabe an ein akkreditiertes Labor

Es wurden die in der Spezifikation angegebenen Prüfmethode angewendet. Der Prüfbericht entbindet den weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte nicht von der Qualitätsverantwortung.
Maschinell erstellt, daher keine Unterschrift.