

## Analysenzertifikat

Produktname:	EDELTRAUT EXTRAKT 20
Produktbeschreibung:	Biocosmetik-Mundöl aus Biohanf-Vollextrakt
Produktart:	Mundöl
Regulatorischer Status:	Kosmetika
Zutaten:	Hanföl* Hanfextrakt aus CO <sub>2</sub> -Extraktion* * = aus kontrolliert biologischem Anbau
Beschreibung:	Schonend kaltgepresstes Bio-Hanföl aus Hanfsamen mit Bio-Hanfextrakt. Im Produktionsprozess werden nur Blätter und Samen verarbeitet. Das Öl enthält den natürlichen Gehalt an Cannabinoiden von in Europa entstandenen und angebauten Industriehanfpflanzen.
Sample ID:	38900342
Reference ID:	LA20/004
Durchführendes Labor:	IFHA – Institut für Hanfanalytik Chemisches Laboratorium Ing. Christian Fuczik Darwingasse 2/46 1020 Wien – Österreich E-Mail: <a href="mailto:info@hanfanalytik.at">info@hanfanalytik.at</a> <a href="http://www.hanfanalytik.at">www.hanfanalytik.at</a>
Eingangsdatum Analyse:	29.04.2021
Hersteller / Inverkehrbringer:	SÖLLNER GmbH Obermühlstraße 17 83413 Fridolfing <a href="mailto:info@soellner.bio">info@soellner.bio</a> <a href="http://www.soellner.bio">www.soellner.bio</a>

## Ergebnisse Cannabinoid-Analyse:

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit
P-GEW	Gewicht der analysierten Probe	3,69	g
CBD	Cannabidiol	18,28	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	1,94	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabidiol	0,10	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabidiol	ND**	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,14	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,02	% (w/w)
CBN	Cannabinol	0,06	% (w/w)
CBC	Cannabichromenen	0,16	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	0,02	% (w/w)
CBDV	Cannabivarin	0,10	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarinic-Carboxylsäure	0,03	% (w/w)

### Fußnoten:

\*\* ) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg. Die zu erwartende Messunsicherheit variiert mit Substanz und Konzentration und kann mit maximal 5 % angenommen werden.

Für die Berechnungen der Äquivalenzsummen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäß Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)