

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH · Orlaweg 2 · 07743 Jena

MH medical hemp GmbH
Münsterstrasse 334
40470 Düsseldorf
Deutschland

Ihr Ansprechpartner:

Almut Friebe
wiss. Mitarbeiterin
Arbeitsgruppe Rückstände und Kontaminanten
Telefon 03641 / 30 96 - 331
almut.friebe@synlab.com
www.synlab.de

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 04550 - 21



Auftraggeber: MH medical hemp GmbH
Münsterstrasse 334, 40470 Düsseldorf

Probenumfang: 1 Probe

Probenart: pflanzliche Fette und Öle (Lebensmittel) (1x)

Probenahme: Auftraggeber, 26.02.2021

Probeneingang: 03.03.2021

Prüfzeitraum: 03.03.2021 bis 18.03.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

beiliegend übersenden wir Ihnen Prüfberichte zum oben genannten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen
SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 04550 - 21L1

Seite 1 von 2

Dokumenten-Nr. F2021-004550 L1 - 0

Auftraggeber: MH medical hemp GmbH
Münsterstrasse 334, 40470 Düsseldorf

Probenumfang: 1 Probe

Labor-Nr.: L1

Produkt: pflanzliche Fette und Öle (Lebensmittel)

Probenbezeichnung: CBD Aromaöl (100 ml)[‡]

Auftrags-Nr.: 421223[‡]

Probenahme: Auftraggeber, 26.02.2021[‡]

Probentransport: Kurier

Probenbehälter: Braunglasflasche

Probenzustand: einwandfrei

Eingangsdatum: 03.03.2021

Batch: 203994212[‡]

Kunden-Nr.: 5055[‡]

Prüfzeitraum: 03.03.2021 - 18.03.2021

Ergebnisse der Elementmessungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Probenvorbereitung HNO ₃ - Druckaufschluss	ASU § 64 LFGB L00.00-19/1 und DIN EN 13805:2014-12	--		--
Quecksilber	DIN EN 15763:2010-04	<0,002	mg/kg	--
Arsen	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,0065	mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,0064	mg/kg	0,1 <small>(VO (EG) 1881/2006)</small>
Cadmium	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,0021	mg/kg	--

Bewertungsgrundlagen:

VO (EG) 1881/2006

Höchstgehalte für Kontaminanten in konventionellen Erzeugnissen gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 in der jeweils aktuellen Fassung

Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel: Multimethode

Die Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel umfasste die in angehängter Wirkstoffliste zum Pflanzenschutzmittel-Screening aufgeführten Substanzen mit den dort angegebenen Bestimmungsgrenzen (BG).

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Pflanzenschutzmittel	QuEChERS DIN EN 15662:2018-07, Bestimmung mit GC-MS/MS und LC-MS/MS	n.n.	

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 04550 - 21L1

Seite 2 von 2

Dokumenten-Nr. F2021-004550L1- 0

Bemerkung:

Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf untersuchte Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH. Dieser Prüfbericht wurde durch unten stehende Person validiert und freigegeben. Durchführung am SYNLAB Standort Jena, sofern nicht anders vermerkt.

Die Entnahme der mit "Probenahme: Auftraggeber" gekennzeichneten Proben erfolgte im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Angaben zur Probenahme und alle damit verbundenen Werte (Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben etc.) erfolgten durch den Kunden und wurden wie übermittelt übernommen. Die Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten.

Abkürzungen, Symbole:

--: nicht bestimmt / nicht anwendbar, (F): Fremdvergabe in akkreditierte Laboratorien, (SY): Durchführung an anderem SYNLAB Standort; (N): nicht-akkreditiertes Prüfverfahren, BG: Bestimmungsgrenze, FG: Frischgewicht, n.best.: nicht bestimmt, n.a.: nicht anwendbar, n.n.: nicht nachgewiesen, n.v.: nicht verfügbar, OF: Oberfläche, OS: Originalsubstanz, TM: Trockenmasse, TS: Trockensubstanz; $\uparrow\downarrow$: Grenzwert-/Warnwert über-/unterschritten, $\nearrow\searrow$: Richtwert über-/unterschritten, ‡: durch Kunden bereitgestellte Angaben

Jena, den 18.03.2021



Almut Friebe
wiss. Mitarbeiterin

Arbeitsgruppe Rückstände und Kontaminanten