

Analysenzertifikat Lösungsmittelrückstände

Bezeichnung I: Homegrow
Probennahme: -----
Blühtag: -----
Bezeichnung II: -----
Weitere Angaben: -----

Auftraggeber: Institut für Hanfanalytik
Proben ID: 79901190
Probenmaterial: Pflanzenteile

Kürzel	Substanz	Ergebnis (mg/kg)	Klasse *
MeOH	Methanol	926	Klasse 2
EtOH-GC	Ethanol	10132	Klasse 3
IPA	Isopropanol	398	Klasse 3
CHCl3	Chloroform	21	Klasse 2
ACN	Acetonitril	3	Klasse 2
ACTN	Aceton	9935	Klasse 3
Benzol	Benzol	ND**	Klasse 1
Toluol	Toluol	ND**	Klasse 2
T-Xyl	Gesamt Xylol	3	Klasse 2
ETHER	Diethylether	ND**	Klasse 3
Pyr	Pyridin	ND**	Klasse 2
THF	Tetrahydrofuran	2	Klasse 2
MEK	Methylethylketon	ND**	Klasse 3
MCl	Methylenchlorid	ND**	Klasse 2
12DMEt	1,2-Dimethoxyethan	ND**	Klasse 2
DIOX	1,4-Dioxan	ND**	Klasse 2
2EoEt	2-Ethoxyethanol	ND**	Klasse 2
12DCEt	1,2-Dichlorethan	ND**	Klasse 1
TCEt	1,1,2-Trichlorethen	ND**	Klasse 2
PROPAN	Propan	6	Klasse -
BUTAN	Butan	ND**	Klasse -
ISOBUT	Isobutan	ND**	Klasse -
PENTAN	Pentan	ND**	Klasse -
Hexan	Hexan	ND**	Klasse 2
C-Hexan	Cyclohexan	ND**	Klasse 2
Heptan	Heptan	2	Klasse 3

Probe eingelangt: 15.07.2024 - 1,572 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 13.08.2024 um 12:02

Fußnote:

*) Klassifizierung nach europäischer Pharmacopeia 7.0 Kapitel 5.4 **) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze. Die Bestimmungsgrenzen der Substanzen richten sich nach deren Eur. Ph. Klassifizierung. (Klasse 1: 1 mg/kg / Klasse 2: 30 mg/kg / Klasse 3: 100 mg/kg) Analysenmethode: HS GC-FID (Headspace - Gaschromatographie-Flammenionisationsdetektor) gemäss Ph.Eur. 2.2.28. Die zu erwartende Messunsicherheit variiert mit Substanz und Konzentration und kann mit maximal 20 % angenommen werden. Die Grenzwertkonzentrationen der Lösungsmittel finden sich entsprechend ihrer Toxizitätsklasse in den jeweiligen Kapiteln der europäischen bzw. amerikanischen Pharmacopeia (Eur. Ph. Kapitel 5.4 bzw. USP Kapitel 467). Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.