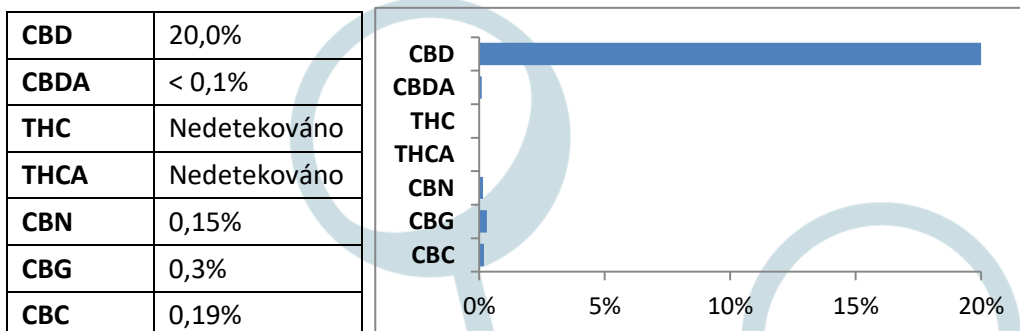


## Mentis 20% CBD olej Full spectrum

### 1 Stanovení kanabinoidů



Použitá metoda: UHPLC-UV (SOP 16.02)

### 2 Organoleptická zkouška

Parametr	Standard	Výsledek
Vzhled	Charakteristický	Splněno
Vůně	Charakteristická	Splněno

Použitá metoda: Vizuální inspekce / Organoleptická zkouška

### 3 Těžké kovy

Symbol	Prvek	Mez detekce [mg/g]	Výsledek
As	Arsen	0,0001	Nedetekován
Cd	Kadmium	0,0001	Nedetekován
Hg	Rtuť	0,00001	Nedetekován
Pb	Olovo	0,0001	Nedetekován

Použitá metoda: AAS (Hg), ICP

### 4 Mykotoxiny

Parametr	Mez detekce	Výsledek
Aflatoxiny B1+B2+G1+G2	0,4 ppb	Nedetekován
Aflatoxin B1	0,1 ppb	Nedetekován
Aflatoxin B2	0,1 ppb	Nedetekován
Aflatoxin G1	0,1 ppb	Nedetekován
Aflatoxin G2	0,1 ppb	Nedetekován
Ochratoxin A	0,3 ppb	Nedetekován

Použitá metoda: HPLC/FLD

**5 Pesticidy**

Parametr	Mez detekce	Výsledek	Metoda
Bifenthrin	5 ppb	Nedetekován	GC-ECD
Deltamethrin	5 ppb	Nedetekován	GC-ECD
Fenpropathrin	8 ppb	Nedetekován	GC-ECD
Permethrin	10 ppb	Nedetekován	GC-ECD
Cyfluthrin	5 ppb	Nedetekován	GC-ECD
Cypermethrin	5 ppb	Nedetekován	GC-ECD
Diazinon	3 ppb	Nedetekován	GC-NPD
Malathion	5 ppb	Nedetekován	GC-NPD
Carbaryl	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Boscalid	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Trifloxystrobin	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Spinosad	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Fenoxycarb	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Paclobutrazol	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Myclobutanil	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Metalaxyl	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Resmethrin	10 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Abamektin	5 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Imazalil	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Imidacloprid	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS
Azoxystrobin	2 ppb	Nedetekován	HPLC-MS/MS

**5 Mikrobiologický rozbor**

Celkový počet aerobních mikroorganismů	< 1 000 KTJ/g
Kvasinky a plísně	< 1 000 KTJ/g
E. Coli	nepřítomný
Salmonella	nepřítomný

**6 Ostatní kontaminanty**

Benzo(a)pyren	< 2 µg/kg
Celkové PAH	< 10 µg/kg
PCB	≤ 0,75 ng/kg
Dioxiny	≤ 0,75 ng/kg

