



AQUATEST a.s.  
AQUATEST - zkušební laborato e  
Laborato e Praha  
Geologická 988/4, Hlubo epy, 152 00 Praha 5  
Ved. laborato í - tel.: 234 607 180  
P íjem vzork - tel.: 234 607 422  
Výdej výsledk - tel.: 234 607 321

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 9235/20

List . 1/3

**Objednatel:** ECP Logix a.s.  
**íslo objednávky:** o ZL03112020  
**Odp. osoba:**  
**Název zakázky:**  
**íslo akce:** 410201149LAB  
**Lokalita:** Vestec  
**Odebral:** Objednatel  
**Datum analýzy:** 20.11.20 - 25.11.20

ECP Logix a.s.  
Ke Skále 455  
Vestec  
252 50  
CZ

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
17279/20	Full Spectrum 10% CBD IN MCT Oil		CBD olej		20.11.20

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .9235/20

List . 2/3

Ukazatel		Jednotka	17279/20 Nejist.
<b>CBD</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>9,85</b> ±1,970
<b>CBDA</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,074</b> ±0,0148
<b>CBD celkový</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>9,91</b> ±1,982
<b>delta-9-THC</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,153</b> ±0,0306
<b>THCA</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>&lt;0,005</b>
<b>delta-9-THC celkový</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,153</b> ±0,0306
<b>CBG</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,071</b> ±0,0142
<b>CBG celkový</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,071</b> ±0,0142
<b>CBC</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,143</b> ±0,0286
<b>CBN</b>	SOP 7.18.1	<b>% hm.</b>	<b>0,024</b> ±0,0048
<b>alpha-Pinene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>3,5</b>
<b>Camphene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>1,3</b>
<b>(-)-beta-Pinene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>4,3</b>
<b>beta-Myrcene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>87</b>
<b>delta-3-carene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>6,1</b>
<b>alpha-Terpinene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>2,6</b>
<b>p-Isopropyltoluene (p-Cymene)</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>8,4</b>
<b>d-Limonene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>36,6</b>
<b>Ocimene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>157</b>
<b>gamma-Terpinene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>6,13</b>
<b>Terpinolene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>2,25</b>
<b>Linalool</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>74</b>
<b>(-)-Isopropylpulegol</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>233</b>
<b>Geraniol</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>1</b>
<b>beta-Caryophyllene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>272</b>
<b>alpha-Humulene</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>85,8</b>
<b>Nerolidol</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>52,1</b>
<b>(-)-Guaiol</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>139</b>
<b>(-)-alpha-Bisabolol</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>46,9</b>
<b>1,8-Cineole (Eucalyptol)</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>&lt;1</b>
<b>(-)-Caryophyllene oxide</b>	IP <sub>TERP</sub>	<b>µg/g</b>	<b>27,1</b>

## Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
CBD	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
CBDA	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
CBD celkový	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
delta-9-THC	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
THCA	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
delta-9-THC celkový	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
CBG	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
CBG celkový	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
CBC	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
CBN	SOP 7.18.1	UNODC Manuál, 2009	A
alpha-Pinene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .9235/20

List . 3/3

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Camphene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
(-)-beta-Pinene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
beta-Myrcene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
delta-3-carene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
alpha-Terpinene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
p-Isopropyltoluene (p-Cymene)	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
d-Limonene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
Ocimene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
gamma-Terpinene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
Terpinolene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
Linalool	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
(-)-Isopropylpulegol	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
Geraniol	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
beta-Caryophyllene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
alpha-Humulene	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
Nerolidol	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
(-)-Guaiol	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
(-)-alpha-Bisabolol	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
1,8-Cineole (Eucalyptol)	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N
(-)-Caryophyllene oxide	IP <sub>TERP</sub>	metoda GC/MS	N

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - metoda v rozsahu akreditace

N - metoda mimo rozsah akreditace

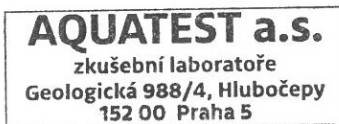
Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledků - J. Hlavová

Za laboratorně schválil:

editelka úseku laboratorní - Ing. Radana Mráková Dvořáková

V Praze dne: 25.11.2020



*J. Hlavová*  
*R. Mráková*



-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU-----