

E&H services Inc.
Testing laboratory
CAI Accredited Testing Laboratory No. 1665
according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
building VÚHŽ, 739 51 Dobrá 240



TEST REPORT No. 908/2020

Customer : [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Set No. : 398/2020
Sample Received : 29.6.2020 12:00
Sample Analyzed : 29.6.2020 - 15.7.2020
Order No. : Not mentioned

Information about sample No.: 1265

Sampling Date and Time : Not mentioned
Sample name : Sample
Sample type : Vegetable materials
Sampled by : Customer
Sampling purpose : On the customer request

Results - chemical analysis

Parameter	Value	Unit	Kind	Method used	Uncertainty
Cannabidiol (CBD)	55	mg/g	A	SOP 16.02	± 30%
Cannabidiol Acid	0,52	mg/g	A	SOP 16.02	± 30%
Cannabigerol	2,5	mg/g	A	SOP 16.02	± 30%
Cannabigerolic Acid	0,10	mg/g	A	SOP 16.02	± 30%
delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	1,8	mg/g	A	SOP 16.02	± 30%
tetrahydrocannabinolic acid	<0,060	mg/g	A	SOP 16.02	---
Cannabinol	0,24	mg/g	A	SOP 16.02	± 30%
Sum of CBD	5,5	%	N	calculation	± 30%
Sum of CBG	0,26	%	N	calculation	± 30%
Sum of THC	0,19	%	N	calculation	± 30%
Benzo(a)pyrene	<2,0	ug/kg	N	SOP 5.02	---
Sum of PAHs	<10	ug/kg	N	SOP 6.00	---

Notice to sampling : The sampling itself is not a subject of accreditation.

Sum of PAHs = benzo(a)pyrene + chrysene + benzo(a)anthracene + benzo(b)fluoranthene

Method specification :

SOP 5.02 (ČSN EN ISO 15753, ČSN 56 0623)

SOP 6.00 (ČSN 75 7554)

This Report can be reproduced only complete, its part only with the written permission of this testing laboratory.

Results are only for tested samples.

These expanded uncertainties of measurement are obtained by multiplying of standard uncertainty of measurement by extending coefficient $k=2$ (for confidence level 95%). Uncertainty of sampling not included.

"<" - result is below the detection limit, ">" - result is higher than mentioned value

Methods in Kind column: "A" accredited test, "N" non-accredited test

Checked by : Lisník Jiří, Mgr.
Completed by : Lisník Jiří, Mgr.
Number of pages : 2
Date : 15.7.2020



Tomáš Ocelka, Dipl. Ing., Ph.D.
head of Testing Laboratory



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 319134/20/WAW

Zleceniodawca [REDACTED]	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Sample 2 (100g) / CBD extract + hempseed oil Batch/lot: XL 2 / 220 Production date: 08-06-2020 Expiry date: 08-06-2021 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-07-23
Data zakończenia badań:	2020-07-30
Data utworzenia sprawozdania:	2020-07-30
Zlecenie nr XL 1 / 220 z dnia 2020-07-03 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów tlenowych termofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 ¹
* Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-2:2009		
Liczba pleśni		jtk/g	<1,0x10 ¹
Liczba drożdży		jtk/g	<1,0x10 ¹
* Obecność Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1 g
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g
* Obecność Salmonella spp. w 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nieobecne

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Dorota Nowak-Ziaty, p.o. Kierownik Pracowni Mikrobiologii, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Ewelina Kłosowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 319135/20/WAW

Zleceniodawca [REDACTED]	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Sample 3 (200g) / CBD extract + hempseed oil Batch/lot: XL 3 / 220 Production date: 08-06-2020 Expiry date: 08-06-2021 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-07-23
Data zakończenia badań:	2020-08-03
Data utworzenia sprawozdania:	2020-08-03
	Zlecenie nr XL 1 / 220 z dnia 2020-07-03 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Pestycydy - screening - SCR ¹⁾	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9		
Pestycydy chloroorganiczne			
DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE i p,p'-TDE (DDD) wyrażona jako DDT)		mg/kg	0,012 ± 0,006
Pozostałe pestycydy		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
Pestycydy fosforoorganiczne			
Chlorpyrifos		mg/kg	0,017 ± 0,009
Pozostałe pestycydy		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
Pyretroidy		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
Pozostałe pestycydy		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności

¹⁾ Lista oznaczanych pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku SCR1 wyd. VI z dn. 08.06.2020.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Stachowicz, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

