



Rapporto di Prova # 2024-1923/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: Lemon Pop B32273202000001 - 871600059446
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 23/07/2024
Data inizio prove: 24/07/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H2307241853/EXT

Dati del cliente

HIGHNESS SRL
Via Carlo Mirabello 23 Roma
P.IVA 16492701004

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4)	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,38	%(m/m)	0,033	23,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,08	%(m/m)	0,035	0,8	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	24,28	%(m/m)	0,015	242,8	
THCV (Cas: 31262-37-0)	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7)	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,08	%(m/m)	0,028	0,8	
CBC (Cas: 20675-51-8)	0,05	%(m/m)	0,017	0,5	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,04	%(m/m)	0,02	0,4	
CBD TOTALE	26,37	%(m/m)	0,02	263,7	
CBG TOTALE	0,07	%(m/m)	0,02	0,7	
THC TOTALE	0,12	%(m/m)	0,02	1,2	
UMIDITA' TOTALE	8,30	%	0,05	83	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)
NR Non rilevato
LOD Limite di rilevabilità
LOQ Limite di quantificazione
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV03 2022 (HPLC)
IST16 REV02 2022 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione
THC TOTALE = THC + (THCA * 0,877)
CBD TOTALE = CBD + (CBDA * 0,877)
CBG TOTALE = CBG + (CBGA * 0,877)

1853/EXT



* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-1923/EXT/HPLC

Data fine prova: 25/07/2024
Data di emissione: 29/07/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio

I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RdP può essere riprodotto solo in forma completa: se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.

Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 DLgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.

Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo della industria alimentare (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9). Iscrizione nr 084

Analysis report

Analysebericht Rapporto di analisi Rapport d'analyse

CANNABIS ANALYSIS
LABORATOIRE



DETAILS OF THE ANALYSIS

DETAILS DER ANALYSE / DETTAGLI DELL' ANALISI /
DÉTAILS DE L'ANALYSE

Sample type

Probenart
Tipo di campione
Type d'échantillon

External name

Externe Bez
Nome esterno
Nom externe

Hemp flowers

White Widow

RESULTS OF THE ANALYSIS

RESULTATE / RISULTATI / RÉSULTATS

Cannabinoid content

Canabinoidgehalt
Contenuto di cannabinoidi
Contenu cannabinoïdes

CBD (%-w/w) 9.5%

Δ9-THC (%-w/w) 0.14%

CBG (%-w/w) 0.36%

CBN (%-w/w) n.a.*

CBC (%-w/w) 0.44%

Δ8 (%-w/w) n.a.*

HPLC METHOD

*Below limit of detection (LOD)

**Below limit of quantification (LOQ)

LOD: <0.02%-w/w

LOQ: <0.05%-w/w

In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted batch at the time of analysis. «Cannabis Analysis» cannot be held responsible for decisions made on the basis of the presented data. Any modification of this analysis report is forgery and will be prosecuted.

Im direkten Vergleich mit anderen Analysemethoden oder Laboratorien können die Resultate abweichen. Dieser Analysebericht ist nur für den eingereichten Batch zum Zeitpunkt der Analyse gültig. Die «Cannabis Analysis» kann für Entscheidungen, die Aufgrund der vorliegenden Daten getroffen wurden, nicht haftbar gemacht werden. Jegliche Modifikation dieses Analyseberichts ist Urkundenfälschung und wird zur Anzeige gebracht.

Nel confronto diretto con altri metodi di analisi o laboratori, i risultati possono essere diversi. Questo rapporto di analisi è valido solo per il lotto presentato al momento dell'analisi. «Cannabis Analysis» non può essere ritenuta responsabile per le decisioni prese sulla base dei dati presentati. Qualsiasi modifica di questo rapporto di analisi è di documenti e sarà perseguito.

En comparaison directe avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport d'analyse n'est valable que pour les lot soumis au moment de l'analyse. «Cannabis Analysis» ne peut être tenu responsable des décisions prises sur la base des données présentées. Toute modification de ce rapport d'analyse est considérée comme de la falsification et sera poursuivie.

CLIENT

Kunde / Cliente / Client

SAS CCRK
65 RUE JEAN JAURÉS
42700 FIRMINY
FRANCE

DATE

Datum / Data / Date

15.02.2024

CUST. BATCH NUMBER

Chargennummer / numero di lotto
/ numéro de lot

24U2_N7MMD2

QUALIFIED ANALYST RESPONSIBLE :

Cannabis Analysis
Route de Lavaux 296
1095 LUTRY
info@cannabisanalysis.ch

Arnaud PORTA, Analyst.

Analysis report

Analysebericht Rapporto di analisi Rapport d'analyse

CANNABIS ANALYSIS
LABORATOIRE



DETAILS OF THE ANALYSIS

DETAILS DER ANALYSE / DETTAGLI DELL' ANALISI /
DÉTAILS DE L'ANALYSE

Sample type

Probenart
Tipo di campione
Type d'échantillon

External name

Externe Bez Nome
esterno Nom
externe

Hemp flowers

Amnesia Haze

CLIENT

Kunde / Cliente / Client

SAS CCRK
65 RUE JEAN JAURÉS
42700 FIRMINY
FRANCE

DATE

Datum / Data / Date

12.02.2024

RESULTS OF THE ANALYSIS

RESULTATE / RISULTATI / RÉSULTATS

Cannabinoid content

Canabinoidgehalt
Contenuto di cannabinoidi
Contenu cannabinoïdes

CBD (%-w/w) 9.7%

Δ9-THC (%-w/w) 0.11%

CBG (%-w/w) 0.36%

CBN (%-w/w) 0.06%

CBC (%-w/w) 0.55%

Δ8 (%-w/w) n.a.*

CUST. BATCH NUMBER

Chargennummer / numero di lotto
/ numéro de lot

24U2_GVFIJI

HPLC METHOD

*Below limit of detection (LOD)

**Below limit of quantification (LOQ)

LOD: <0.02%-w/w

LOQ: <0.05%-w/w

In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted batch at the time of analysis. «Cannabis Analysis» cannot be held responsible for decisions made on the basis of the presented data. Any modification of this analysis report is forgery and will be prosecuted.

Im direkten Vergleich mit anderen Analysemethoden oder Laboratorien können die Resultate abweichen. Dieser Analysebericht ist nur für den eingereichten Batch zum Zeitpunkt der Analyse gültig. Die «Cannabis Analysis» kann für Entscheidungen, die aufgrund der vorliegenden Daten getroffen wurden, nicht haftbar gemacht werden. Jegliche Modifikation dieses Analyseberichts ist Urkundenfälschung und wird zur Anzeige gebracht.

Nel confronto diretto con altri metodi di analisi o laboratori, i risultati possono essere diversi. Questo rapporto di analisi è valido solo per il lotto presentato al momento dell'analisi. «Cannabis Analysis» non può essere ritenuta responsabile per le decisioni prese sulla base dei dati presentati. Qualsiasi modifica di questo rapporto di analisi è di documenti e sarà perseguito.

En comparaison directe avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport d'analyse n'est valable que pour les lot soumis au moment de l'analyse. «Cannabis Analysis» ne peut être tenu responsable des décisions prises sur la base des données présentées. Toute modification de ce rapport d'analyse est considérée comme de la falsification et sera poursuivie.

QUALIFIED ANALYST RESPONSIBLE :

Cannabis Analysis
Route de Lavaux 296
1095 LUTRY
info@cannabisanalysis.ch

Arnaud PORTA, Analyst.

Analysis report

Analysebericht Rapporto di analisi Rapport d'analyse

CANNABIS ANALYSIS
LABORATOIRE



DETAILS OF THE ANALYSIS

DETAILS DER ANALYSE / DETTAGLI DELL' ANALISI /
DÉTAILS DE L'ANALYSE

Sample type

Probenart

Tipo di campione

Type d'échantillon

External name

Externe Bezeichnung

Nome esterno

Nom externe

Hemp Flowers

Cookies - Hawaiian Rain

CLIENT

Kunde / Cliente / Client

GB Czech s.r.o.

28. října 770/6

702 00 Ostrava 2

Czech Republic

DATE

Datum / Data / Date

01.10.2024

CUST. BATCH NUMBER

Chargennummer / numero di lotto

/ numéro de lot

1130_I1F8L3S0

RESULTS OF THE ANALYSIS

RESULTATE / RISULTATI / RÉSULTATS

Cannabinoid content

Canabinoidgehalt

Contenuto di cannabinoidi

Contenu cannabinoïdes

CBD (%-w/w)	25.3%
-------------	-------

Δ9-THC (%-w/w)	0.18%
----------------	-------

CBG (%-w/w)	0.37%
-------------	-------

CBN (%-w/w)	n.d.*
-------------	-------

CBC (%-w/w)	0.46%
-------------	-------

Δ8 (%-w/w)	n.d.*
------------	-------

HPLC METHOD

*Below limit of detection (LOD)

LOD: <0.02%-w/w

LOQ: <0.05%-w/w

% CBD_{tot} = % CBD + (% CBD_a x 0.877)

% THC_{tot} = % THC + (% THC_a x 0.877)

In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted batch at the time of analysis. «Cannabis Analysis» cannot be held responsible for decisions made on the basis of the presented data. Any modification of this analysis report is forgery and will be prosecuted.

Im direkten Vergleich mit anderen Analysemethoden oder Laboratorien können die Resultate abweichen. Dieser Analysebericht ist nur für den eingereichten Batch zum Zeitpunkt der Analyse gültig. Die «Cannabis Analysis» kann für Entscheidungen, die aufgrund der vorliegenden Daten getroffen wurden, nicht haftbar gemacht werden. Jegliche Modifikation dieses Analyseberichts ist Urkundenfälschung und wird zur Anzeige gebracht.

Nel confronto diretto con altri metodi di analisi o laboratori, i risultati possono essere diversi. Questo rapporto di analisi è valido solo per il lotto presentato al momento dell'analisi. «Cannabis Analysis» non può essere ritenuta responsabile per le decisioni prese sulla base dei dati presentati. Qualsiasi modifica di questo rapporto di analisi è di documenti e sarà perseguita.

En comparaison directe avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport d'analyse n'est valable que pour les lot soumis au moment de l'analyse. «Cannabis Analysis» ne peut être tenu responsable des décisions prises sur la base des données présentées. Toute modification de ce rapport d'analyse est considérée comme de la falsification et sera poursuivie.

QUALIFIED ANALYST RESPONSIBLE :

Cannabis Analysis

Route de Lavaux 296

1095 LUTRY

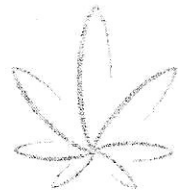
info@cannabisanalysis.ch

Arnaud PORTA, Analyst.

Analysis report

Analysebericht Rapporto di analisi Rapport d'analyse

CANNABIS ANALYSIS
LABORATOIRE



DETAILS OF THE ANALYSIS

DETAILS DER ANALYSE / DETTAGLI DELL' ANALISI /
DÉTAILS DE L'ANALYSE

Sample type

Probenart

Tipo di campione

Type d'échantillon

External name

Externe Bezeichnung

Nome esterno

Nom externe

Slomp Flowers

Malibu Skittels

CLIENT

Kunde / Cliente / Client

GREEN BROTHERS

SWITZERLAND SA

Route de Lavaux 296

1095 LUTRY

DATE

Datum / Data / Date

20.06.2024

RESULTS OF THE ANALYSIS

RESULTATE / RISULTATI / RÉSULTATS

CUST. BATCH NUMBER

Chargennummer / numero di lotto

/ numéro de lot

1140_X2T5Q0L3

Cannabinoid content

Canabinoidgehalt

Contenuto di cannabinoidi

Contenu cannabinoïdes

CBD + CBDA (%-w/w) 18.2%

Δ9-THC + Δ9-THCA (%-w/w) 0.18%

CBG (%-w/w) 1.5%

CBN (%-w/w) 30.3%

CBC (%-w/w) n.d.*

Δ8 (%-w/w) n.d.*

HPLC METHOD

Below limit of detection (LOD)

LOD: 0.02%-w/w

LOD: 0.05%-w/w

In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted batch at the time of analysis. «Cannabis Analysis» cannot be held responsible for decisions made on the basis of the presented data. Any modification of this analysis report is forgery and will be prosecuted.

Im direkten Vergleich mit anderen Analysemethoden oder Laboratorien können die Resultate abweichen. Dieser Analysebericht ist nur für den eingereichten Batch zum Zeitpunkt der Analyse gültig. Die «Cannabis Analysis» kann für Entscheidungen, die Aufgrund der vorliegenden Daten getroffen wurden, nicht haftbar gemacht werden. Jegliche Modifikation dieses Analyseberichts ist Urkundenfälschung und wird zur Anzeige gebracht.

Nel confronto diretto con altri metodi di analisi o laboratori, i risultati possono essere diversi. Questo rapporto di analisi è valido solo per il lotto presentato al momento dell'analisi. «Cannabis Analysis» non può essere ritenuta responsabile per le decisioni prese sulla base dei dati presentati. Qualsiasi modifica di questo rapporto di analisi è di documenti e sarà perseguita.

En comparaison directe avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport d'analyse n'est valable que pour les lot soumis au moment de l'analyse. «Cannabis Analysis» ne peut être tenu responsable des décisions prises sur la base des données présentées. Toute modification de ce rapport d'analyse sera considéré comme de la contrefaçon et sera poursuivi.

QUALIFIED ANALYST RESPONSIBLE :

Cannabis Analysis

Route de Lavaux 296

1095 LUTRY

info@cannabisanalysis.ch

Arnaud PORTA, Analyst.

Analysis report

Analysebericht Rapporto di analisi Rapport d'analyse

CANNABIS ANALYSIS
LABORATOIRE



DETAILS OF THE ANALYSIS

DETAILS DER ANALYSE / DETTAGLI DELL' ANALISI /
DÉTAILS DE L'ANALYSE

Sample type

Probenart

Tipo di campione

Type d'échantillon

External name

Externe Bezeichnung

Nome esterno

Nom externe

Hemp Flowers

Cookies - Adios Mother
F*cker!

CLIENT

Kunde / Cliente / Client

GB Czech s.r.o.

28. října 770/6

702 00 Ostrava 2

Czech Republic

DATE

Datum / Data / Date

01.10.2024

CUST. BATCH NUMBER

Chargennummer / numero di lotto

/ numéro de lot

1130_X9I3U1W3

RESULTS OF THE ANALYSIS

RESULTATE / RISULTATI / RÉSULTATS

Cannabinoid content

Canabinoidgehalt

Contenuto di cannabinoidi

Contenu cannabinoïdes

CBD (%-w/w)	25.1%
-------------	-------

Δ9-THC (%-w/w)	0.18%
----------------	-------

CBG (%-w/w)	0.55%
-------------	-------

CBN (%-w/w)	n.d.*
-------------	-------

CBC (%-w/w)	0.43%
-------------	-------

Δ8 (%-w/w)	n.d.*
------------	-------

HPLC METHOD

*Below limit of detection (LOD)

LOD: <0.02%-w/w

LOQ: <0.05%-w/w

% CBDtot = % CBD + (% CBDa x 0.877)

% THCtot = % THC + (% THCa x 0.877)

In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted batch at the time of analysis. «Cannabis Analysis» cannot be held responsible for decisions made on the basis of the presented data. Any modification of this analysis report is forgery and will be prosecuted.

Im direkten Vergleich mit anderen Analysemethoden oder Laboratorien können die Resultate abweichen. Dieser Analysebericht ist nur für den eingereichten Batch zum Zeitpunkt der Analyse gültig. Die «Cannabis Analysis» kann für Entscheidungen, die aufgrund der vorliegenden Daten getroffen wurden, nicht haftbar gemacht werden. Jegliche Modifikation dieses Analyseberichts ist Urkundenfälschung und wird zur Anzeige gebracht.

Nel confronto diretto con altri metodi di analisi o laboratori, i risultati possono essere diversi. Questo rapporto di analisi è valido solo per il lotto presentato al momento dell'analisi. «Cannabis Analysis» non può essere ritenuta responsabile per le decisioni prese sulla base dei dati presentati. Qualsiasi modifica di questo rapporto di analisi è di documenti e sarà perseguita.

En comparaison directe avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport d'analyse n'est valable que pour les lot soumis au moment de l'analyse. «Cannabis Analysis» ne peut être tenu responsable des décisions prises sur la base des données présentées. Toute

QUALIFIED ANALYST RESPONSIBLE :

Cannabis Analysis

Route de Lavaux 296

1095 LUTRY

info@cannabisanalysis.ch

Arnaud PORTA, Analyst.

Analysis report

Analysebericht Rapporto di analisi Rapport d'analyse

CANNABIS ANALYSIS
LABORATOIRE



DETAILS OF THE ANALYSIS

DETAILS DER ANALYSE / DETTAGLI DELL' ANALISI /
DÉTAILS DE L'ANALYSE

Sample type

Probenart

Tipo di campione

Type d'échantillon

External name

Externe Bezeichnung

Nome esterno

Nom externe

Hemp Flowers

Cookies - Tequila Sunrise

CLIENT

Kunde / Cliente / Client

GB Czech s.r.o.

28. října 770/6

702 00 Ostrava 2

Czech Republic

DATE

Datum / Data / Date

01.10.2024

CUST. BATCH NUMBER

Chargennummer / numero di lotto

/ numéro de lot

1130_K4R8I3V2

RESULTS OF THE ANALYSIS

RESULTATE / RISULTATI / RÉSULTATS

Cannabinoid content

Canabinoidgehalt

Contenuto di cannabinoidi

Contenu cannabinoïdes

CBD (%-w/w) **21.9%**

Δ9-THC (%-w/w) **0.17%**

CBG (%-w/w) **0.38%**

CBN (%-w/w) **n.d.***

CBC (%-w/w) **0.25%**

Δ8 (%-w/w) **n.d.***

HPLC METHOD

*Below limit of detection (LOD)

LOD: <0.02%-w/w

LOQ: <0.05%-w/w

% CBD_{tot} = % CBD + (% CBD_a x 0.877)

% THC_{tot} = % THC + (% THC_a x 0.877)

In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted batch at the time of analysis. «Cannabis Analysis» cannot be held responsible for decisions made on the basis of the presented data. Any modification of this analysis report is forgery and will be prosecuted.

Im direkten Vergleich mit anderen Analysemethoden oder Laboratorien können die Resultate abweichen. Dieser Analysebericht ist nur für den eingereichten Batch zum Zeitpunkt der Analyse gültig. Die «Cannabis Analysis» kann für Entscheidungen, die Aufgrund der vorliegenden Daten getroffen wurden, nicht haftbar gemacht werden. Jegliche Modifikation dieses Analyseberichts ist Urkundenfälschung und wird zur Anzeige gebracht.

Nel confronto diretto con altri metodi di analisi o laboratori, i risultati possono essere diversi. Questo rapporto di analisi è valido solo per il lotto presentato al momento dell'analisi. «Cannabis Analysis» non può essere ritenuta responsabile per le decisioni prese sulla base dei dati presentati. Qualsiasi modifica di questo rapporto di analisi è di documenti e sarà perseguito.

En comparaison directe avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport d'analyse n'est valable que pour les lot soumis au moment de l'analyse. «Cannabis Analysis» ne peut être tenu responsable des décisions prises sur la base des données présentées. Toute modification de ce rapport d'analyse est considérée comme de la falsification et sera poursuivie.

QUALIFIED ANALYST RESPONSIBLE :

Cannabis Analysis

Route de Lavaux 296

1095 LUTRY

info@cannabisanalysis.ch

Arnaud PORTA, Analyst.



Rapporto di Prova # 2023-3919/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BUBBLE ICE 0.2% LOT 211421

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Kif

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 23/11/2023

Data inizio prove: 24/11/2023

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H2311233795/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di r
CBDV (Cas: 24274-48-4)	0,03	%(m/m)	0,02	0,3	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,12	%(m/m)	0,033	21,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,03	%(m/m)	0,035	0,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	35,73	%(m/m)	0,015	357,3	
THCV (Cas: 31262-37-0)	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7)	< LOQ	%(m/m)	0,028	0,7	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,07	%(m/m)	0,017	0,7	
CBC (Cas: 20675-51-8)	0,07	%(m/m)	0,02	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	< LOQ	%(m/m)	0,02	375,9	
CBD TOTALE	37,59	%(m/m)	0,02	0,3	
CBG TOTALE	0,03	%(m/m)	0,02	0,7	
THC TOTALE	0,07	%(m/m)	0,02	63,5	
UMIDITA' TOTALE	6,35	%	0,05		

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)
NR Non rilevato
LOD Limite di rilevabilità
LOQ Limite di quantificazione
<LOQ inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV03 2022 (HPLC)
IST16 REV02 2022 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione:
THC TOTALE = THC + (THCA * 0,877)
CBD TOTALE = CBD + (CBDA * 0,877)
CBG TOTALE = CBG + (CBGA * 0,877)

* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2023-3919/EXT/HPLC

Data fine prova: 03/12/2023

Data di emissione: 03/12/2023

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio

I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RdP può essere riprodotto solo in forma completa: se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.
Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 D.lgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.
Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9). Iscrizione nr 084

Certificate of Analysis Cannabinoids

Reference: _____
Sample date: 16/02/2022
Bloomday: _____
Description: Charas Lotto 2216222
Further information: _____

Client: _____
Sample ID: D0000044
Sample material: resin

P-GEW	Sample weight	6,663	g
T-CBD	Total Cannabidiol (CBD + CBDA)	30,17	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	27,68	% (w/w)
CBDA	Cannabidiolic acid	2,84	% (w/w)
T-THC	Total Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,17	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,13	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinolic acid	0,05	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Total Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,13	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,06	% (w/w)
CBGA	Cannabigerolic acid	0,08	% (w/w)
CBN	Cannabinol	ND**	% (w/w)
CBC	Cannabichromene	0,08	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,08	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarinic Acid	ND**	% (w/w)

Picture of the received sample on 18/02/2022



Head of Laboratory Services

Ing. Christian Fuczik

Ing. Christian Fuczik, Chemist
Analysis reviewed - last changes: 22/02/2022 at 11:14

Footnote:

***) ND = not detectable. The measured value was below the limit of detection of 0.01 % or 100 mg/kg.

The expected measurement uncertainty varies with substance and concentration and can be assumed to be a maximum of 5 %.

For the calculations of the equivalent sums, the respective acid forms were multiplied by the factor 0.877 or 0.878 to conclude the equivalent amount of the neutral form.

Method of analysis: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatography - Diode Array Detector) according to Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)

This Certificate of Analysis may only be reproduced as a whole and not in parts. Any alteration is punishable under § 223 StGB (Austrian Penal Code) (forgery of documents).

CERTIFICATE OF ANALYSIS No.: 2021-3953

SAMPLE

H PRESSED TRICHOMES 22%

Sample condition: SUITABLE
 Sample ID: 211080
 Sample type: Plant material
 Batch No.: HPT22021950A

Work order: 2021-104888
 Analysis ID: 2021_057
 Method ID: PHL_RPC_12C
 Method SOP: MET-002

Sample received: 12/03/2021
 Start of analysis: 12/03/2021
 End of analysis: 12/03/2021
 Analyst: A.J.

CANNABINOID PROFILE

	Concentration [% w/w]	Expanded uncertainty [% w/w]	Graphic presentation of relative cannabinoid concentration
CBDV - Cannabidiol	0.828	0.099	
CBDA - Cannabidiolic acid	0.995	0.099	
CBGA - Cannabigeronic acid	0.110	0.028	
CBG - Cannabigerol	0.396	0.084	
CBD - Cannabidiol	20.8	1.0	
THCV - Tetrahydrocannabivarin	0.125	0.020	
CBN - Cannabinol	< LOQ	n/a	
CBC - Cannabichromene	0.059	0.013	
THC - Δ-9-Tetrahydrocannabinol	0.053	0.012	
THCA - Δ-9-Tetrahydrocannabinolic acid	< LOQ	n/a	
8-THC - Δ-8-Tetrahydrocannabinol	< LOQ	n/a	
CBL - Cannabicyclol	< LOQ	n/a	

The results marked by * relate to non-authorized activity.

Units and abbreviations: % w/w = weight percent; < LOQ = below the limit of quantification (0.03 % w/w); ND = not detected; n/a = not available

The results given herein apply only to the sample as received. Expanded Uncertainty was calculated using coverage factor $k = 2$, corresponding to the double standard uncertainty and characterizes the interval value in which it is possible to expect the real value with a probability of 95%. These results are according to the ISO/IEC Guide 98-3.

Total or partial reproduction of this document is not allowed without the permit from Pharma Lab. The document does not substitute any other legal document.

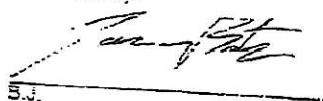
Date issued:

12/03/2021

Approved by:


 M.D.

Authorized by:


 S.J.

End of Certificate

Total or partial reproduction of this document is not allowed without the permit from Pharma Lab. The results given herein apply only to the sample as received. The certificate does not substitute any other legal document.