



<Sample Information>

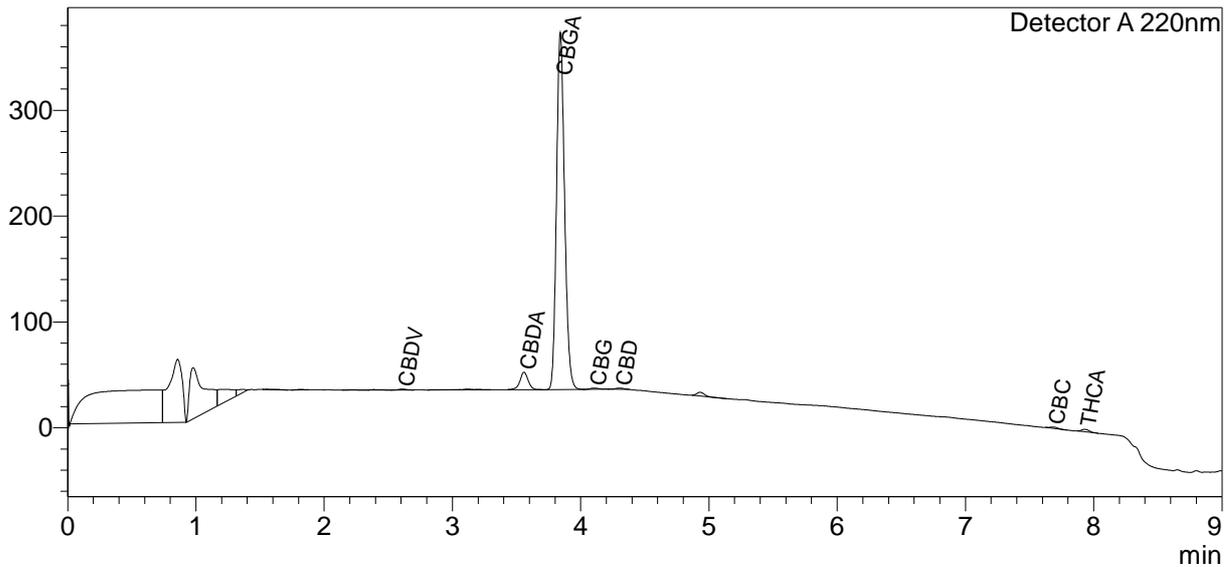
Glouannec Alan
 Sample Name : Matterhorn CBG B4M (00021M4191021-F)
 Sample ID : SAS MA GU
 Data Filename : Data_20211022_SAS MA GU_Matterhorn CBG B4M (00021M4191021-F).lcd
 Method Filename : HighSensitivity.lcm
 Batch Filename : Analysis20211022_125906.lcb
 Vial # : 3-20
 Injection Volume : 5 uL
 Sample Amount : 205 mg
 Extraction Vol. : 20 mL
 Dilution Factor : 10
 Date Acquired : 22/10/2021 14:04:41
 Date Processed : 22/10/2021 15:28:52

Sample Type : Unknown
 Level : 1
 Quantification limit : 0,01%

Acquired by : Glouannec Alan
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>

mV



<Quantitative Results>

Detector A

ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	2,609	0,03
2	CBDA	3,558	0,38
3	CBGA	3,841	10,46
4	CBG	4,106	0,04
5	CBD	4,304	0,04
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	--	0,00
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	7,682	0,00
11	THCA	7,930	0,09

Total THC	0,08	%
Total THC	0,80	mg/g
Total CBD	0,37	%
Total CBD	3,73	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.
 Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

TM NATURE
 DISTRIBUTION
 93 RUE DES FLEURS
 73170 YENHE



Date de réception : 26/11/2021
 Date de début d'analyse : 26/11/2021
 Date de fin d'analyse : 06/12/2021
 Date d'édition : 06/12/2021

LES JARDINS DE MA GU
 40 rue Leopold Javal
 89190 COURGENAY

Désignation : REF FR021M-F

N° d'échantillon : 211126050

Type d'échantillon : Plantes

Paramètre	Technique	Méthode	Résultat	Unité
Cannabichromene (CBC)	HPLC-DAD	Méthode interne	0.245	% (m/m)
Cannabidivarine (CBDV)	HPLC-DAD	Méthode interne	0.040	% (m/m)
Cannabigerol (CBG)	HPLC-DAD	Méthode interne	8.091	% (m/m)
Cannabinol (CBN)	HPLC-DAD	Méthode interne	<0.005	% (m/m)
Cannabidiol (CBD)	HPLC-DAD	Méthode interne	0.798	% (m/m)
Delta9-Tetrahydrocannabinol (D9-THC)	HPLC-DAD	Méthode interne	0.032	% (m/m)
Tetrahydrocannabivarine (THCV)	HPLC-DAD	Méthode interne	<0.005	% (m/m)
Alpha-Pinène	GC-MS	Méthode interne	35	mg/kg
Caryophyllène	GC-MS	Méthode interne	1348	mg/kg
Humulène	GC-MS	Méthode interne	431	mg/kg
Limonène (CAS : 5989-27-5)	GC-MS	Méthode interne	141	mg/kg
Linalool (CAS : 78-70-6)	GC-MS	Méthode interne	21	mg/kg
Myrcène	GC-MS	Méthode interne	344	mg/kg

Un traitement thermique a été effectué afin de transformer tous les cannabinoïdes en leur forme décarboxylée.

Jean-Baptiste GORDIEN,
 Responsable du Laboratoire
 de Chimie Analytique



< Seuil de quantification, Intf. : Interférence

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à analyse.

Les analyses sous traitées sont identifiées par le symbole (1). Les informations fournies par le client sont identifiées par le symbole (2). Le laboratoire ne peut être tenu responsable des informations communiquées par le client.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Date de réception : 26/11/2021
 Date de début d'analyse : 26/11/2021
 Date de fin d'analyse : 30/11/2021
 Date d'édition : 30/11/2021

LES JARDINS DE MA GU
 40 rue Leopold Javal
 89190 COURGENAY

Désignation : REF FR021M-F

N° d'échantillon : 211126050

Type d'échantillon : Plantes

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Dénombrement des bactéries aérobies mésophiles	NF EN ISO 21149	260 NE	UFC/g
Dénombrement des levures et moisissures	NF EN ISO 16212	>1500	UFC/g
Somme du dénombrement des bactéries, des levures et moisissures		>1760	UFC/g
Détection de Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 22717	Absence	UFC/g
Détection d' Escherichia coli	NF EN ISO 21150	Absence	UFC/g
Détection de Staphylococcus aureus	NF EN ISO 22718	Absence	UFC/g
Détection de Candida albicans	NF EN ISO 18416	Absence	UFC/g

NE : Nombre estimé

Méthode de dénombrement :

Mise en suspension d'au moins 1g ou 1ml de l'échantillon dans 9 ml de Bouillon Eugon LT SUP

Ensemencement en profondeur - milieu Trypticase soja pour les bactéries et Sabouraud Chloramphenicol pour les levures et moisissures

Incubation à 32,5°C +/- 2,5°C pendant 72 h +/- 6 h pour les bactéries

Incubation à 25°C +/- 2,5°C pendant 3 à 5 jours pour les levures et moisissures

Validation de la méthode de neutralisation : Non

Détection de germes pathogènes:

Mise en suspension d'au moins 1g ou 1ml de l'échantillon dans 9 ml de Bouillon Eugon LT SUP

Enrichissement pendant 20 à 72h à 32,5°C +/- 2,5°C

Repiquage sur milieu gélosé Baird Parker, Cétrimide, Mac Conkey ou Sabouraud Chloramphenicol et incubation à 32,5°C +/- 2,5°C pendant 24 à 48h

Validation de la méthode de Détection : Non

Lucie SERGENT,
 Responsable Laboratoire
 de Microbiologie



Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à analyse.

Les analyses sous traitées sont identifiées par le symbole (1). Les informations fournies par le client sont identifiées par le symbole (2). Le laboratoire ne peut être tenu responsable des informations communiquées par le client.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale.