

Le mercredi 29 janvier 2025

Page 1 sur 3



Mr Julien ROPION

GO JARDIN

Guillonjean

Statue Blanche

33580 COURS-DE-MONSÉGUR
FRANCE

Demandeur	
Date de demande	23-janv-25
Vos références	LLFC 16891

Nous vous remercions de nous avoir confié vos échantillons pour analyses. Les résultats ci-après concernent uniquement les échantillons soumis aux analyses. Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot. Ce document ne peut pas être reproduit partiellement sans l'accord du laboratoire.

En cas de diffusion à des tiers, vous êtes tenu de remettre à votre destinataire le fichier PDF original afin d'assurer l'authenticité du rapport.

Il comporte 3 page(s) et 0 fiches annexe(s).

Nous vous souhaitons bonne réception, et nous vous prions de croire en nos sentiments les plus dévoués.

Clément CATTEAU

Responsable des essais

Informations communiquées par le client ~

Echantillon n° 1 KOMPOLTI BIO Reçu le 23/01/2025

Type de produit FLEURS
Masse 10G
Contenant SACHET
Origine
n°lot 24K01S01
Commentaire Néant



90-300-cbd Détermination de la teneur en cannabinoïdes par chromatographie liquide

Dosage en LC-MSMS après extraction dans du méthanol

Résultat

Réalisé le 29/01/25 - Ver. 1

Substance	CAS	Teneur (% m/m)	LQ (%m/m)
CBD	13956-29-1	0.8999	0.0049
CBC	20675-51-8	0.0824	0.0049
CBG	25654-31-3	0.0479	0.0049
d9 THC	1972-08-3	0.0825	0.0049
d9 THCA	23978-85-0	0.1384	0.0049
CBN	521-35-7	nd	0.0049
d8 THC	5957-75-5	nd	0.0049

d9 THC total° 0.2039

°Total potentiel déterminé par le calcul

Fin du rapport

Ce rapport n'est pas présumé conforme au référentiel de l'accréditation.

Commentaires et valeurs limites relatives aux essais

Détermination de la teneur en cannabinoides par chromatographie liquide 90-300-cbd

Molécules analysées:

Acronyme (n°CAS)
CBD (13956-29-1) *
CBN (521-35-7)
CBG (25654-31-3)
CBC (20675-51-8) *
delta-9 THC (1972-08-3) * #
delta-9 THCA (23978-85-0) #
delta-8 THC (5957-75-5)

L'arrêté du 30 décembre 2021 limite l'utilisation de chanvre aux graines et fibres de plantes avec une teneur inférieure à 0.3% en THC.

° Le delta 9-THC existe naturellement sous deux formes dans les fleurs de cannabis : la forme neutre (d9-THC) et la forme acide (d9-THCA). Lors de la consommation ou sous l'effet de la chaleur et du vieillissement, le d9-THCA subit une décarboxylation, se transformant en d9-THC, la forme active et psychoactive.

Les limites légales en THC sont généralement basées sur le potentiel total en delta 9-THC, qui inclut la conversion du THCA en THC neutre.

La teneur totale en delta-9 THC est calculée comme suit :
$$\text{delta-9 THC total} = \text{d9-THC} + \text{d9-THCA} \times 0,877.$$

Le facteur 0,877 reflète la perte de masse moléculaire qui intervient lors de la décarboxylation, assurant ainsi une estimation précise de la teneur potentielle en d9-THC total.

LQ : Limite de quantification / Quantification limit
nd : Non détecté / Not detected