RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2022-GREENDISTRIB-022

Demandeur	GREEN DISTRIBUTION 24 rue de l'industrie 67400 Illkirch-Graffenstaden
Date de réception échantillon	20/05/2022
Numéro de lot	-
Nom du Produit	Fleur 2
Vos références	**Quantification des cannabinoïdes**

Nous vous remercions de nous avoir confié vos produits pour analyses. Les résultats fournis dans ce rapport concernent exclusivement les produits transmis pour analyses. Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot. Ce document ne peut être reproduit (même partiellement) sans l'accord du laboratoire.

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

Les résultats ne sont reproductibles qu'avec nos conditions d'analyses et d'essais à partir des échantillons fournis. Sauf indication contraire, les échantillons analysés sont détruits 7 jours après l'analyse.

Pour toutes demandes concernant le rapport d'analyses, merci d'écrire à l'adresse mail suivante : contact@labostark.fr

Toute l'équipe vous souhaite une bonne réception,

Cordialement,

Florent LEGALITE
Responsable R&D

LABOSTARK
ANALYSES / PLATEFORME R&D

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : Fleur 2

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Préparation de l'échantillon selon méthode interne – séchage préalable (à 100°C)

Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA

Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu

Analyte	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	9,204	92,04	0,0006	0,002
Δ^9-THC	0,298	2,98	0,0006	0,002
CBN	ND	ND	0,0006	0,002
CBG	0,116	1,16	0,0006	0,002
CBL	NQ	NQ	0,0006	0,002
CBC	0,885	8,85	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,153	1,53	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDA	0,228	2,28	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBNA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	**9,404**	**94,04**	ND : non détecté NQ : non quantifé	
THC_{total}	**0,298**	**2,98**		

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %Δ^9THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ^9THC). La méthode de calcul reconnue du %THC_{total} par analyse HPLC est donc la suivante :

$$\% THC_{total} = \% THC + (\% THCA \times 0{,}877)$$

Ce principe est également transposé au calcul du pourcentage du CBD_{total} et CBG_{total} en prenant en compte leur forme acide respective : le CBDA et le CBGA.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU
Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique

24/05/2022

Labostark
4 rue des Savoir-Faire, 44450 SAINT JULIEN-DE-CONCELLES
Tél : +33 2 85 67 19 10
https://www.labostark.fr
SAS au capital de 9 000 €
SIRET 824 439 137 00020
TVA : FR74 824 439 137