CERTIFICADO DE ANÁLISIS DEL LOTE

Polen Marroquí

Variedad de origen certificada en el COA: **Bubble hash**

LOTE	**P-2610-060**
MARCA	Mandala
PRODUCTO	Resina de cáñamo
FECHA DE ANÁLISIS	31 de agosto de 2026
LABORATORIO	Labostark, 4 rue des Savoir-Faire, 44450 Saint-Julien-de-Concelles (Francia)
PROVEEDOR	SAS DELI-HEMP PRO

34,482 %
CBD TOTAL

0,114 %
THC TOTAL

Las páginas siguientes son el informe del laboratorio, sin modificar en su contenido. Esta portada no lo firma ni lo altera: solo indica bajo qué nombre comercializamos este lote. La huella de abajo es la del fichero original tal y como lo entregó el proveedor, archivado aparte. Recalcularla sobre el documento adjunto permite comprobar que no se ha tocado.

SHA-256 del original · 1752655d7d1f25c72eae9ee7dbf840cc4f057eb815b6e819284289c22a30a373

RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2026-SASDH-049

Demandeur	SAS DH 105 rue Raymond Barbet 92000 NANTERRE
Date de réception échantillon	31/08/2026
Numéro de lot	HA0029
Nom du Produit	Bubble hash
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,

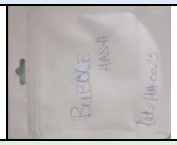
Cordialement,

Florent LEGALITE
Responsable R&D



IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : bubble hash



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Préparation de l'échantillon selon méthode interne – sans séchage préalable.

Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA

Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu (< seuil de quantification)

Analyte	Résultat	Unité
CBD – cannabidiol	33,729	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	0,858	% (m/m)
CBD_{total}	**34,482**	% (m/m)
Δ^9-THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,114	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	<0,005	% (m/m)
Δ^9-THC_{total}	**0,114**	% (m/m)
Δ^8-THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	2,965	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	0,062	% (m/m)
CBG_{total}	**3,019**	% (m/m)
CBN – cannabinol	3,402	% (m/m)
CBNA – acide cannabinolique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,088	% (m/m)
CBCA – acide cannabichromenique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,012	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,008	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,084	% (m/m)
CBE – cannabielsoin	0,041	% (m/m)

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

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