

RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2022-HUILE-033

Demandeur	CBDIS 13 rue Georges Auric 75019 Paris
Date de réception échantillon	03/10/2022
Numéro de lot	22-39GHU20
Nom du Produit	Huile Ultima 20%
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 : Huile Ultima 20%



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

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

Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA

Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu

Analyte	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	17,326	173,26	0,0006	0,002
Δ^9 -THC	0,178	1,78	0,0006	0,002
Δ^8 -THC	ND	ND	0,0006	0,002
CBN	0,492	4,92	0,0006	0,002
CBG	0,250	2,50	0,0006	0,002
CBL	ND	ND	0,0006	0,002
CBC	0,137	1,37	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,060	0,60	0,0006	0,002
THCA	0,058	0,58	0,0006	0,002
CBDA	3,596	35,96	0,0006	0,002
CBCA	0,106	1,06	0,0006	0,002
CBNA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	20,480	204,80	ND : non détecté NQ : non quantifié	
THC_{total}	0,229	2,29		

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

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

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