

**RAPPORT D'ANALYSES**  
n°RA2022-VEGETOOL-006

<b>Demandeur</b>	VEGETOOL Ferme de Mérainville 28200 THIVILLE
<b>Date de réception échantillon</b>	18/07/2022
<b>Numéro de lot</b>	-
<b>Nom du Produit</b>	Huile 22-HPC002
<b>Vos références</b>	<b>Quantification des cannabinoïdes</b>

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](mailto:contact@labostark.fr)

Toute l'équipe vous souhaite une bonne réception,

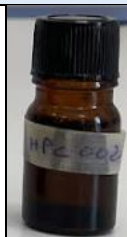
Cordialement,

Florent LEGALITE  
Responsable R&D



**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Nom : 22-HPC002



**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	21,214	212,14	0,0006	0,002
$\Delta^9$ -THC	0,016	0,16	0,0006	0,002
CBN	NQ	NQ	0,0006	0,002
CBG	0,024	0,24	0,0006	0,002
CBL	ND	ND	0,0006	0,002
CBC	0,027	0,27	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,083	0,83	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDA	0,030	0,30	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBGA	ND	ND	0,0006	0,002
CBNA	ND	ND	0,0006	0,002
<b>CBD<sub>total</sub></b>	<b>21,241</b>	<b>212,41</b>	ND : non détecté NQ : non quantifié	
<b>THC<sub>total</sub></b>	<b>0,016</b>	<b>0,16</b>		

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le % $\Delta^9$ THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du  $\Delta^9$ THC). La méthode de calcul reconnue du %THC<sub>total</sub> 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<sub>total</sub> et CBG<sub>total</sub> en prenant en compte leur forme acide respective : le CBDA et le CBGA.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU

Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique