LABOSTARK
ANALYSES / PLATEFORME R&D

afaq ISO 9001 Qualité

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : NEPAL 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

Analyte	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	23,634	236,336	0,0006	0,002
Δ^9-THC	0,130	1,301	0,0006	0,002
CBN	0,684	6,837	0,0006	0,002
CBG	4,052	40,515	0,0006	0,002
CBL	0,064	0,638	0,0006	0,002
CBC	1,025	10,252	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,106	1,056	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDA	0,547	5,467	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	**24,113**	**241,13**	ND : non détecté NQ : non quantifé	
THC_{total}	**0,130**	**1,301**		

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
SAS au capital de 9 000 €
https://www.labostark.fr
SIRET 824 439 13700020
TVA : FR74 824 439 137

04/02/2022