



NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

Les résultats validés sont ceux basés sur la masse sèche. La méthode est validée pour des échantillons de cannabis séché (<25% d'humidité résiduelle) avec une incertitude de mesure de 20% (95% de confiance) et pour des échantillons de haschich brut, avec une incertitude de mesure de 10% (95% de confiance). Cela est uniquement pour les cannabinoïdes de la catégorie Principaux.

Validated results are those based on dry mass. Method validated on dried cannabis (<25% residual moisture) with a measure uncertainty of 20% (95% confidence), and as is hashish with a measure uncertainty of 10% (95% confidence). This is only for cannabinoids of the "Main" category.

Les résultats décrivent seulement l'échantillon reçu pour l'analyse. Le laboratoire ne prend aucune responsabilité relative à la qualité de l'échantillonnage effectué par le client. Il est attendu et normal que de la matière végétale présente une certaine hétérogénéité; des mesures répétées fourniront donc des résultats légèrement variables.

The results only describe the samples that were submitted to the assays. The laboratory takes no responsibility pertaining to the quality of the sampling conducted by the customer. It is normal and expected that plant material features some heterogeneity; repeated measures will therefore yield slightly variable results.

Ce rapport ne peut être publié, y compris en ligne, sans l'autorisation écrite du Laboratoire PhytoChemia. Ce rapport est signé numériquement. Il est seulement considéré valide si la signature numérique est intacte.

This report may not be published, including online, without the written consent from Laboratoire PhytoChemia.

À PROPOS DES RÉSULTATS ET UNITÉS / ABOUT RESULTS AND UNITS

Les résultats sont exprimés au moyen de trois unités de concentration. Il est de la responsabilité du client de sélectionner et utiliser l'unité qui convient le plus à son application.

- Le graphique de la section *En un coup d'œil* présente visuellement l'abondance relative des valeurs totales de THC, de CBG et de CBD, un indicateur du «chémotype» de l'échantillon.
- Les données en masse sèche (anhydre) sont rapportées en tenant compte de la perte de masse de la plante séchée à une température de 105 °C pour plusieurs heures. Elles sont donc indépendantes de l'humidité résiduelle du lot. La masse sèche est sans objet pour les extraits.
- Les données brutes sont corrigées pour fournir les teneurs de cannabinoïdes dans l'échantillon tel que reçu, sans séchage. Elles peuvent légèrement varier si le taux d'humidité change.

En autant que l'on demeure dans la même catégorie (masse sèche ou brute), on peut utiliser le facteur d'équivalence suivant: 1.0% = 10 mg/g.

Results are expressed using three different concentration units. It is the customer's responsibility to select and use the most adequate unit for a given purpose.

- The chart from the "Highlights" section is a visual representation of relative values of total THC, CBG and CBD contents, indicating the sample "chemotype".*
- Data in dry (anhydrous) mass are reported by taking into account the loss of mass of the plant dried at 105 °C for several hours. Results are therefore independant of the sample's residual moisture. Dry mass is not used for extracts.*
- As is results are corrected to reflect the cannabinoids content of the sample as it was received, without drying. They can slightly vary if the moisture content changes.*

Within a single category (either dry mass or as is), one can use the equivalence factor: 1.0% = 10 mg/g

CALCULS DES TOTAUX / CALCULATION OF TOTALS

$$\text{Total THC} = \text{THCa} \times 0.877 + \Delta 9\text{-THC}$$

$$\text{Total CBD} = \text{CBDa} \times 0.877 + \text{CBD}$$

$$\text{Total CBG} = \text{CBGA} \times 0.878 + \text{CBG}$$

Laboratoire

PhytoChemia

Plus que des analyses... des conseils