

Date: 7 août 2023

RAPPORT D'ANALYSE – GOMME DE SAPIN

Client : Gomme de sapin inc

Identification du client : Gomme de Sapin - Lot: 05 - 14-07-2023

Code interne : 23G24-DEG01

Analyse: Cindy Caron, B. Sc., chimiste

Période d'analyse: 3-4 août 2023

Source: *Abies balsamea*

RÉSULTATS

Aspect physique : Liquide jaune pâle, visqueux

Indice de réfraction : 1.5215 ± 0.0003 (20 °C; méthode PC-MAT-016)

Miscibilité dans le xylène: Un gramme de substance est parfaitement miscible en toute proportion avec jusqu'à 10 mL de xylène.

Indice d'acide : $88.8 \pm 3.6^*$ mg KOH/g (méthode PC-MAT-031)

Indice d'ester : $56.0 \pm 4.8^*$ mg KOH/g (méthode PC-MAT-031)

Indice de saponification : 144.8 mg KOH/g (par calcul)

**Écart-type sur trois réplicats*

Vérifié et approuvé par:

Alexis St-Gelais, Ph. D., chimiste 2013-174

Notes: Ce rapport ne peut être publié, incluant en ligne, sans l'approbation écrite préalable de Laboratoire PhytoChemia. Ce rapport est signé numériquement et n'est valable que si la signature digitale est intacte. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse.