

CIL 18a : Spiritueux - Distillat**Descriptif du programme :**

- Circuit créé en 2011
- **17 participants de 4 pays**
- **CIL accréditée par le COFRAC**
- 1 essai par campagne
- Le délai d'analyse est fixé à 4 semaines
- Les échantillons sont envoyés par transporteur express le 15 de chaque mois.

Planning :

DATE	CODE	MATRICE	VOLUME
Mars	1718	Distillat	500 ml

PARAMETRES**Analyses physiques**

Masse volumique, extrait sec, carbone 13, carbone 14, oxygène 18, rapport isotopique $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ et $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ NA

Composés volatiles

Alcools : Titre alcoométrique volumique, titre alcoométrique réel, méthanol, butanol-2, propanol, isobutanol, butanol-1, méthyl-2-butanol, méthyl-3-butanol, isopentanol, hexanol, cis-3-hexenol, phenyl-2-ethanol, 1-propène-2 ol

Esters : Acétate d'éthyle, caproate d'éthyle, formate d'éthyle, acétate d'isoamyl, carbamate d'éthyle

Acides organiques : Acidité (totale, fixe)

Autres composés : Acétaldéhyde, acétal, isobutanol, aldéhydes totaux

Conditions particulières :

Ce programme ne peut être proposé qu'aux laboratoires dans certains pays d'Europe car l'acheminement de l'échantillon se fait uniquement par transport routier. N'hésitez pas à contacter le service commercial : commercial@bipea.org

NA *: Non accrédité

Ce calendrier vous est proposé à titre informatif. Il peut être soumis à des changements pour des raisons techniques.

Pour connaître les dates exactes d'échéance et les paramètres pour chaque essai, référez-vous à votre espace adhérent sur www.bipea.org

