

LFEL 218 av du haut Lévêque Batiment 1 33600 PESSAC www.lfel.fr	Rapport d'analyses Liquides d'un produit du vapotage	Date : 18/04/2019
		Document n° : VPASS_ANALIQ_ABA_2018_12_0001

Rapport d'Analyses Liquides (Ingrédients)

n° VPASS_ANALIQ_ABA_2018_12_0001

Délivré à : ABA-32
198 rue du Commerce
42370 RENAISSON



Nom du e-liquide : VERT

Marque : ABA-32

Taux de nicotine : 20 mg/ml

Taux de PG/VG : 72/28

Référence interne : ABA-EL-001

Le Responsable du laboratoire

Charly PAIRAUD

LFEL 218 av du haut Lévêque Batiment 1 33600 PESSAC www.lfel.fr	Rapport d'analyses Liquides d'un produit du vapotage	Date : 18/04/2019 Document n° VPASS_ANALIQ_ABA_2018_12_0001
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

I. DESIGNATION DU PRODUIT

Nom du e-liquide :	VERT
Marque :	ABA-32
Taux de PG/VG :	72/28
Taux de nicotine :	20 mg/ml
Volume d'échantillon :	10 ml

II. OBJET

Les résultats d'analyse délivrés dans ce rapport consistent aux analyses d'e-liquides en accord avec la norme XP D90-300-3 et la directive européenne.

III. DOCUMENT DE REFERENCE

Directive 2014/40/UE du Parlement européen et du Conseil du 3 avril 2014 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres en matière de fabrication, de présentation et de vente des produits du tabac et des produits connexes.

Décision d'exécution (UE) 2016/586 de la Commission européenne du 14 avril 2016 sur les normes techniques relatives au mécanisme de remplissage des cigarettes électroniques.

Décision d'exécution (UE) 2015/2183 de la Commission européenne du 24 novembre 2015 établissant un modèle commun pour la notification des cigarettes électroniques et des flacons de recharge.

Norme des e-liquides :

XP D 90-300-1, Cigarettes électroniques et e-liquides – *Partie 1: Exigences et méthodes d'essai relatives aux cigarettes électroniques*

XP D 90-300-2, Cigarettes électroniques et e-liquides – *Partie 2: Exigences et méthodes d'essai relatives aux e-liquides*

XP D 90-300-3, Cigarettes électroniques et e-liquides – *Partie 3: Exigences et méthodes d'essais relatives aux émissions*

LFEL 218 av du haut Lévêque Batiment 1 33600 PESSAC www.lfel.fr	Rapport d'analyses Liquides d'un produit du vapotage	Date : 18/04/2019
		Document n° VPASS_ANALIQ_ABA_2018_12_0001

IV. Analyses des e-liquides

	Date d'analyses	Composition	n° CAS	Résultats obtenus (mg)	Essais
SUPPORT DILUANT (QR*)	15 /11 /2018	Propylène Glycol	57-55-6	7770	Méthode par GC-MS-FID
	15 /11 /2018	Glycérine Végétale	56-81-5	3200	
		Végétol	504-63-2	-	
AUTRES DILUANTS	15 /11 /2018	Eau	7732-18-5	35,55	Méthode de titration par Karl Fisher
NICOTINE	15 /11 /2018	Nicotine	54-11-5	192	Méthode par UPLC-PDA
MELANGE AROMATISANT	15 /11 /2018				Scan aromatique (Molécules >0.1%) : Méthode par GC-MS-FID *
COMPLÉMENTS	Masse volumique : Méthode par pesée			1111 mg/ml	
	Volume total			10 ml	
	Masse (poids) Total			1110 mg	

*QR : Quantité restante (hors composés inférieurs à 0.1%)

**Molécules > 0.1% dans la recette. En annexe à ce document, vous trouverez l'ensemble des molécules détectées lors des analyses sur le taux de référence. Seules les molécules supérieures à 0.1% bénéficient de fiches des données toxicologiques