



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère du Commerce

Laboratoire National d'Essais

COMMUNIQUE

Il est porté à la connaissance des opérateurs exerçant dans le domaine de fabrication, d'importation ou de commercialisation des produits industriels, l'entrée en activité du laboratoire national d'essais (L.N.E) établissement public à caractère industriel et commercial, sous la tutelle du Ministère du Commerce.

Cette structure a pour mission principale d'assurer le contrôle et l'évaluation de la conformité des produits industriels par des analyses et des essais, conformément à la réglementation Algérienne, aux Normes Nationales (NA) et aux Normes Internationales ISO, CEI...

Le laboratoire national d'essais, implanté à Rahmania, nouvelle ville Sidi Abdellah, Alger dispose d'équipes composées d'ingénieurs compétents, ayant suivi des formations spécialisées, dans leurs domaines respectifs et des équipements scientifique de dernière génération, pour assurer tout type d'intervention dans son domaine d'activité.

Le laboratoire a le plaisir de vous soumettre son offre de service, en matière d'analyses et d'essais ci-joint en annexe, pour satisfaire vos besoins et espère développer avec vous une collaboration fructueuse et permanente.

Ses services restent à votre disposition pour toute information ou demande d'explication à travers l'adresse électronique www.commerce.gov.

Adresse : ZONE D'ACTIVITE EL BOUSTENE N°37 LOT N°17 RAHMANIA ALGER

RC N°16/00-1011215 B 16

AI N°16480091730

IF N° 001616101121551

DETERMINATIONS EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE

(Physico-chimie)

FAMILLES DE PRODUITS	PRODUITS ANALYSES	DETERMINATIONS EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE
Produits d'entretien ménager	Agents de surface Agent de surface poudre ou pate Agent de surface non solide	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en matière active cationique (Détermination de la teneur en matière active cationique)
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la matière active cationique
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la concentration critique pour la formation de micelles
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la matière active anionique non hydrolysée
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la matière active anionique hydrolysable et non hydrolysable
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en matière active Anionique
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en sulfite de sodium
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en alkylarylsulfonates de sodium
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en alkylarylsulfonates de sodium (méthode dite rapide)
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination du PH
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en eau
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de l'alcalinité libre et de l'acidité libre
		<ul style="list-style-type: none"> • Test de la stabilité de l'émulsion par centrifugation ou étuvage
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de PH de l'émulsion
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la viscosité
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de l'alcanité totale - méthode titrimétrique
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de l'indice d'hydroxyle - Méthode à l'anhydride acétique
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la température de trouble (point de trouble)
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en produits extractibles à l'éther de pétrole
		<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en produits extractibles à l'oxyde diéthylique (alcools gras combinés techniques)
<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en sulfate de sodium 		
<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en chlorure de sodium 		
<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en eau par méthode de KARL FISHER 		
<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la stabilité à l'eau dure 		
<ul style="list-style-type: none"> • Détermination gravimétrique de la teneur en alcanesulfonates, et dosage potentiométrique 		

Adresse : ZONE D'ACTIVITE EL BOUSTENE N°37 LOT N°17 RAHMANIA ALGER

RC N°16/00-1011215 B 16

AI N°16480091730

IF N° 001616101121551

		du chlorure de sodium	
	Savons	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en alcali libre totale • Détermination de la matière grasse • Détermination de la teneur en matière active anionique • Identification et dosage des hydroxydes de sodium et de potassium libres • Dosage de Zinc 	
		Savons de toilette	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en alcali total • Détermination de teneur en matière grasse total • Détermination de la teneur en alcali libre caustique
			Savons de ménage
Produits Cosmétiques		Gel douche	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de la teneur en matière active anionique • Détermination de PH de l'émulsion • Identification et dosage des hydroxydes de sodium et de potassium libres • Dosage de Zinc • Teste de la stabilité de l'émulsion • Détermination de PH de l'émulsion • Détermination de la viscosité
	Crèmes		<ul style="list-style-type: none"> • Dosage de Zinc • Teste de la stabilité de l'émulsion • Détermination de PH de l'émulsion • Détermination de la viscosité
	Gommages		
	Lingette		
	Masque		
	Laits pour le corps		
	Fond de teint		
	Solvants des cuticules des angles	<ul style="list-style-type: none"> • Identification et dosage des hydroxydes de sodium et de potassium libres 	
	Défrisage des cheveux		
	Crèmes dépilatoire		
	Gel nettoyant visage		
	Déodorant		
	Crème de rasage		
	Crèmes corps		
	Gommage		
	Sérum		
	Eau nettoyante délicate		
	Lait nettoyant		
	Beurre corporel		
	Crème réparatrice		
	Produits capillaires		<ul style="list-style-type: none"> • Dosage de Zinc • Dosage et identification de l'acide oxalique et de ses sels alcalins
	shampoing	<ul style="list-style-type: none"> • caractéristiques organoleptiques • Détermination de matière active • Détermination de viscosité • Dosage de chlorures • Détermination de matière active anionique en milieu alcalin 	

Adresse : ZONE D'ACTIVITE EL BOUSTENE N°37 LOT N°17 RAHMANIA ALGER

RC N°16/00-1011215 B 16

AI N°16480091730

IF N° 001616101121551

	Talc	• Détermination de pH
		• sels solubles dans l'eau
		• Détermination de pH
		• Carbonates
		• Sels solubles dans L'HCl
		• Pertes à la dessiccation
	Dentifrice	• Pert au feu
		• Identification et dosage des hydroxydes de sodium et de potassium libres
		• Détermination de PH
	Gel dentifrice	• Détermination de la teneur en matière active anionique
• Détermination de viscosité		
Produits d'automobile	antigels	• Identification et dosage des hydroxydes de sodium et de potassium libres
		• Détermination du pH des antigels neufs et également des dilutions neuves ou déjà utilisées de produits concentrés

Adresse : ZONE D'ACTIVITE EL BOUSTENE N°37 LOT N°17 RAHMANIA ALGER

RC N°16/00-1011215 B 16

AI N°16480091730

IF N° 001616101121551

DETERMINATIONS EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE
(climatique-mécanique-risque de feu)

FAMILLES DE PRODUITS	PRODUITS ANALYSES	DETERMINATIONS EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE
Câbles électriques	âmes des câbles isolés (conducteurs souples)	<ul style="list-style-type: none"> Détermination des dimensions des âmes.
Matériaux de construction	Aciers ronds de béton armé : -aciers lisses (diamètre max 14) -Aciers à haute adhérence (diamètre max 14)	<ul style="list-style-type: none"> Détermination des dimensions. Détermination de la résistance à la traction.
Appareils électriques et électroniques	Jouets électriques	<ul style="list-style-type: none"> Essai au fil incandescent Essai au brûleur aiguille
	<u>Luminaires et appareillage de luminaires :</u> Luminaires Appareillages de lampes Douilles de lampes Modules de LED pour éclairage général	<ul style="list-style-type: none"> Essai au fil incandescent Essai au brûleur aiguille
	Appareils électrodomestiques	<ul style="list-style-type: none"> Essai au fil incandescent Essai au brûleur aiguille
	Matériels de traitement de l'information	<ul style="list-style-type: none"> Essai au fil incandescent Essai au brûleur aiguille
	<u>Petit appareillage d'installations domestiques et analogues :</u> Interrupteurs pour installations électriques fixes Prises de courant Disjoncteurs/Contacteurs	<ul style="list-style-type: none"> Essai au fil incandescent
	<u>composants électriques :</u> Interrupteurs pour appareils Dispositifs de commande électrique automatiques : thermosensibles et les minuteries (commutateurs) horaires Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues transformateurs, alimentations, bobines d'inductance et produits analogues Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue : Borniers à vis	<ul style="list-style-type: none"> Essai au fil incandescent
	Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues	<ul style="list-style-type: none"> Essai au brûleur aiguille
Robinetterie sanitaire	Robinetterie sanitaire avec revêtements électrolytiques de Ni-Cr, Mitigeurs mécaniques, Robinets simples et mélangeurs pour les systèmes d'alimentation en eau, régulateurs de jets	<ul style="list-style-type: none"> Essai de résistance à la corrosion-Résistance à la rouille

Adresse : ZONE D'ACTIVITE EL BOUSTENE N°37 LOT N°17 RAHMANIA ALGER

RC N°16/00-1011215 B 16

AI N°16480091730

IF N° 001616101121551