

**Portées accréditées NM ISO/ CEI 17025 des laboratoires
d'essais et d'analyses
opérants dans des domaines
autre que Bâtiment, Génie Civil et textile**

Version du 27/05/2016



PORTEE D'ACCRÉDITATION

Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes / Centre d'Essais et d'Etudes Electriques

(LPEE/CEEE)

Dossier MCI/CA AL 01.02/2001

Laboratoire : Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes / Centre d'Essais et d'Etudes
Electriques

Adresse : Station Expérimentale : Km 7, Route d'El Jadida – Casablanca

Responsable Technique : Monsieur BENABDERRAZIK Ghazi

Tél : 05 22 48 87 87

Fax : 05 22 23 42 14

E-mail : benabderrazikGhazi@lpee.ma

Révision : 03 du 19/06/2015

La révision 03 du 19/06/2015 annule et remplace la révision 02 du 29/01/2015

1. Domaine des essais sur les éléments d'appareillage électrique pour usage domestiques et analogues

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Interrupteur	Epreuve hygroscopique	Température Humidité relative	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Interrupteur	Résistance d'isolement	Valeur de la résistance après une minute d'application de la tension	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-

Interrupteur	Rigidité diélectrique	Tension d'essai	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Interrupteur	Résistance à la chaleur	Diamètre de l'empreinte rémanente	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-

Interrupteur	Marquage	Conformité du marquage	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Interrupteur	Protection contre les chocs électriques	Tension d'essai	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-

Interrupteur	Mesure des lignes de fuite et distance dans l'air	Lignes de fuite et distances dans l'air	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Interrupteur	Résistance mécanique des enveloppes	Energie de choc	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-

Interrupteur	Protection contre la rouille	Le temps de séjour.	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteur différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Interrupteurs	Echauffement	Température d'une pièce d'un appareil soumis à un courant d'essai	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Disjoncteurs			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Interrupteurs automatique à courant différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Douille			NM 06.6.030 (2008)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-

Interrupteurs	Résistance à la chaleur anormale et au feu	Mesure du temps d'extinction de la flamme après retrait du fil incandescent	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Disjoncteurs			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Interrupteurs automatique à courant différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Douille			NM 06.6.030 (2008)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteurs	Résistance aux courants de cheminement	Nombre de gouttes tombé (50) Tension d'essai	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Disjoncteurs			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Interrupteurs automatique à courant différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Douille			NM 06.6.030 (2008)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-

Interrupteur	Pouvoir de fermeture et de coupure	Courant d'essai Tension d'essai Cos ϕ Nombre de manœuvres	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteur	Tenue en service Fonctionnement normal	Courant d'essai Tension d'essai Cos ϕ Nombre de manœuvres	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteur	Résistance au vieillissement	Température Humidité relative	NM 06.6.001 (2000)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur	Caractéristiques de déclenchement	Temps de déclenchement	NM 06.6.018 (2010)	-	X	-	-
Interrupteurs automatique à courant différentiel			NM 06.6.071 (2001)	-		-	-
Disjoncteur différentiel de branchement			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V	Vérification des dimensions	Dimensions	NM 06.6.090 (2008)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES

CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA POLLUTION

(LPEE/CEREP)

MCI/CA AL 01.16/2007

Laboratoire : Centre d'Etude et de Recherches sur l'Environnement et la Pollution

Adresse : Sis, 19, Tit Mellil, Croisement Routes Nationales 106 et 107

Responsable Technique: M. KARIOUN Mohamed Abdelmouhsine

Tél : 05 22 69 90 1

Fax : 05 22 69 90 34

E-mail : karioun@lpee.ma

Révision 06 du 27/05/2016

Cette version annule et remplace la version 05 du 13/05/2015

1. Essais chimiques sur les eaux usées, potables et naturelles et les effluents

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Eaux usées et naturelles et effluents	Détermination de la Demande chimique en oxygène	DCO	NM 03.7.54 - 2013	NF T 90-101 (2001)	X	--	--
	Détermination de la Demande biochimique en oxygène	DBO5	NM ISO 5815-1 NM ISO 5815-2	NF EN 1899-1 (1998)	X	--	--
	Détermination des huiles et graisses	Teneur en en g/Kg (ppm) en Huiles et Graisse	-	NF T 90-202(1979)	X	--	--
	Détermination des Sulfures	Concentration massique en mg/Kg d'échantillon en Sulfure (S ²⁻)	-	Méthode Rodier (2009)	X	--	--
	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523-2001	NF T 90-008 (2001)	X	--	--
	Détermination de la Conductivité	Conductivité	NM ISO 7888-2001	NF T 90-031 (1993) NF EN 27888 (1994)	X	--	--
	Détermination des ions Chlorures	Cl ⁻	NM 03.024-1990	NF ISO 9297 (2000)	X	--	--
	Détermination de la Dureté	TH	NM03.7.019-1990	NFT 90-003 (1984)	X	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Eaux usées, potables et naturelles et effluents	Détermination du Calcium	Ca ⁺⁺	NM 03.7.019-1990	NFT90-003 (1984) NFT90-016 (1984)	X	--	--
	Détermination de l'Alcalinité	TAC, TA	NM ISO 9963-1-2.2000	NF EN ISO 9963-1 (2/1996)	X	--	--
	Détermination des ions Sulfates	SO4	NM ISO 9280-2000	NF T 90-040-septembre 1986	X	--	--
	Dosage des Nitrates	NO3	--	FDT 90-045-juin 1989 Méthode Rodier (2009)	X	--	--
	Dosage Des Nitrites	NO2	NM ISO 6777/1999	NF EN 26777 (mai 1993)	X	--	--
	Détermination de l'Azote ammoniacal	NH4 ⁺	NM ISO 5664-1999 NM ISO 7150-2-1999	NF T 90-015 /1-2 (01/2000)	X	--	--
	Détermination De l'Azote kjeldhal	NTK	NM ISO 5663 - 2000	ISO 5663 (1994) Méthode Rodier (2009)	X	--	--
	Détermination des Matières en suspension (Méthode par filtration sur filtre en fibre de verre).	MES	NM 03.7.052 -1996	NF EN 872 (2005)	X	--	--
	Déterminations du Phosphore total et des Ortho Phosphate	PT et PO4	NM ISO 6878- 2012	--	X	--	--
	Détermination du Sodium	Na	--	NF T 90-020 (1984)	X	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
				NF EN ISO 11885 (2009)			
	Détermination du Potassium	K	--	NF T 90-020 (1984) NF EN ISO 11885 (2009)	X	--	--
	Analyse des métaux par ICP	Al, Ag, As, Ba, B, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, V et Zn	NM ISO 11885-2008	NF EN ISO 11885 (2009)	X	--	--
	Détermination du Mercure	Hg	--	Méthode Rodier (2009) NF EN 1483 (2007)	X	--	--
	Détermination du Cadmium	Cd	NM 03.7.022-1990	NF EN ISO 5961-08 (1995)	X	--	--
	Détermination du Chrome total	Cr	NM 03.7.022-1990	NFEN1233 –09 (1996)	X	--	--
	Détermination Des Matières dissoutes (Résidu sec)	Résidu Sec	NM03.7.027.1991	NF T 90-029-08 (2002)	X	--	--
	Détermination Du Bore	B	NM ISO9390 :2000	T90-041 (1985)	X	--	--
	Détermination du Silice	Si	NM ISO 11885 - 2008	NF T 90-007 (2007)	X	--	--
	Détermination Des ions Fluorures	F	-	NF T 90-004 (1985)	X	--	--
	Détermination Des ions Cyanures	CN	-	Méthode Rodier (2009)	X	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Détermination De la Turbidité	T (NTU)	NM 03-7-010 (1989)	NF EN ISO 7027 (2000)	X	--	--
Eaux usées, potables et naturelles	Détermination de l'Indice permanganate	Indice KMnO4	NM 03-7-015-1990	NF EN ISO 8467 (1995)	X	--	--
	Détermination du Cobalt	Co	NM ISO 11885-2008 NM 03.7.022-1990	---	X	--	--
	Dosage des détergents anioniques	Détergents anioniques	NM ISO 7875-1 1999	NF EN 903 (1994)	X	--	--
	Détermination de l'Indice Phénol	Indice Phénol	NM ISO 6439-1999	T 90-109 (1976)	X	--	--
	Détermination du pH	pH	-	NFT90-008 (2001)	--	--	x
	Détermination de la Conductivité	conductivité	NM ISO 7888 (2001)	NF EN 27888 (1994)	--	--	x
	Détermination de l'oxygène dissous	O2	NM EN 25813 (2012)	NF EN 25813 (1993)	--	--	x
	Détermination de la Turbidité	T (NTU)	NM ISO 7027 (2012)	NF EN ISO 7027 (2000).	--	--	x
Eaux naturelles	Détermination de la demande chimique en oxygène	DCO	NM 03.7.54 - 2013	NF T90-101 (2001)	X	--	--
	Détermination de la demande	DBO5	NM ISO 5815-1	NF EN 1899-2 (1998)	X	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	biochimique en oxygène sans dilution		NM ISO 5815-2				
	Détermination de l'oxygène dissous	O2	NM EN 25813 - 2012	NF EN 25813 (1993)	X	--	--
	Détermination de la chlorophylle (a)	Concentration massique en µg/L de Chlorophylle (a)	-	NF T 90-117 (1999)	X	--	--
	Dosage des hydrocarbures totaux	HCT (C10-C40)	-	NF EN ISO 9377-2 (2000)	X	--	--
	Dosage des anions	NO ₃ , Cl et SO ₄	-	NF EN ISO 10304-1 (2009)	X	--	--

2- Essais chimiques sur le sol

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
	Détermination des métaux lourds (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se et Zn) par spectrométrie SEA-ICP	As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se et Zn	-	XP CEN/TS 16170 (2012).	X	--	--

Sol	Détermination du Mercure par spectrométrie SAA-GH	Hg	-	XP CEN/TS 16175-1 (2013).	X	--	--
	Dosage des hydrocarbures totaux	HCT (C10-C40)	-	MA.416-C10-C40 (2002).	x	-	-

3- Essais Microbiologiques

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22 et 37°C. comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	GT (22°C) UFC/ ml GT (37°C)	NM ISO 6222/2007	NF EN ISO 6222 (1999)	X	--	--

Eaux potables		UFC/ ml					
	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes par filtration sur membrane	E. coli UFC /100 ml	NM ISO 9308-1/2007	NF EN ISO9308-1 (2000)	X	--	--
	Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux UFC /100 ml	NM ISO 7899-2/2007	NF EN ISO 7899-2 (2000)	X	--	--
	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridium)	Cls-red UFC /100 ml	NM ISO 6461-2 /2007	NF EN ISO 6461-2 (1993)	X	--	--
Eaux de mer	Recherche et dénombrement des coliformes et Escherichia colis	E Colis UFC/100ml	NM ISO 9308-2 /2013	-	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES
DE LA DIRECTION MAROC PHOSPHOR JORF LASFAR
DU GROUPE OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES
AL 02.01/2003

Laboratoire : Laboratoire Central d'Analyse de la direction Maroc Phosphore Jorf Lasfar du groupe OCP

Adresse : Sis, Jorf-Lasfar, El-Jadida

Tél : 05 23 34 53 13

Fax : 05 23 34 54 32

E-mail : h.Bouddou@ocpgroup.ma

Responsable Technique : Monsieur BOUDDOU Hamid

Révision : 10 du 02/11/2015

Cette version annule et remplace la version 09 du 29/09/2015

1- Domaine des essais physico-chimiques sur les phosphates, les acides phosphoriques et les engrais

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Texte de référence (normes marocaines et/ou autres)		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Engrais phosphatés	Subdivisions des échantillons solides	Préparation de l'échantillon en vue de l'analyse	-	NF EN 1482-2 : 2007	X	-	-
Matières fertilisantes	--	Extraction dans l'acide perchlorique	-	Méthode interne MA-01-P.M.S du 30/10/2013	X	-	-
Engrais	% P2O5 soluble eau	Mise en solution des phosphates solubles dans l'eau- Préparation de la solution d'essai	-	ISO 5316 : Août 1977	X	-	-
Engrais	% P2O5 total	Dosage du phosphore- Méthode gravimétrique au phospho molybdate de quinoléine	-	NF ISO 6598 : Septembre 1987	X	-	-
Engrais phosphatés	% P2O5 soluble eau	Extraction et dosage du phosphore soluble dans l'eau	-	- NF EN 15958 Février 2012 - NF EN 15959 Février 2012	X	-	-
Engrais	% P2O5 soluble eau+soluble citrate	Extraction de l'anhydride phosphorique soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium	-	NF U 42-243 : Août 1969	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Texte de référence (normes marocaines et/ou autres)		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Engrais phosphatés	% P ₂ O ₅ soluble eau+soluble citrate	Extraction du phosphore soluble dans le citrate d'ammonium neutre Dosage de l'anhydride phosphorique	-	- NF EN 15957 Décembre 2011 - NF EN 15959 Février 2012	X	-	-
Engrais	% N total	Dosage de l'azote total- Méthode titrimétrique après distillation	-	- NF U42-151 : Septembre 1984 - ISO 5315 : Juin 1984	X	-	-
Engrais	% N ammoniacal	Dosage de l'azote ammoniacal- Méthode titrimétrique après distillation	-	ISO 5314 : Mai 1981	X	-	-
Engrais phosphatés	% N ammoniacal	Dosage de l'azote ammoniacal par l'appareil « Buchi »	-	Méthode interne MA-04 - F.NV du 12/10/2010	X	-	-
Engrais solides et amendements calciques et/ou magnésiens	% H ₂ O	Détermination de la teneur en eau- Méthode gravimétrique par séchage à (105+/-2)°C	-	NF EN 12048 : Janvier 1997	X	-	-
Engrais	% H ₂ O	Détermination de la teneur en eau (méthode Karl Fischer) Partie 1 : le méthanol comme milieu d'extraction	-	NF EN 13 466-1 : Juin 2002	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Texte de référence (normes marocaines et/ou autres)		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Phosphates minéraux naturels, engrais et acides phosphoriques	% P2O5	Dosage de l'anhydride phosphorique P2O5 par spectrophotométrie automatique	-	Méthode interne MA-25-A.P.S du 20/10/2010	X	-	-
Phosphates minéraux naturels, engrais et acides phosphoriques	Al, Mg, Ca, Fe, Na, Si, K, S et Cd	Dosage par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction	-	Méthode interne MA-05-UP2.I du 11/12/2013	X	-	-
Phosphates minéraux naturels, engrais et acides phosphoriques	Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Si, Sr, Ti, V et Zn	Dosage par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction	-	Méthode interne MA-06-UP1.I du 23/02/2006	X	-	-
Acides phosphoriques à usage industriel	% P2O5	Détermination de la teneur en P2O5 (méthode de dosage gravimétrique du phosphore des ortho phosphates modifiée par ratio)	-	Méthode interne MA-05-APG 09/10/2010	X	-	-
Acide phosphorique purifié	% P2O5	Détermination de la teneur en P2O5 par densimètre automatique	-	Méthode interne MA-10-UDD du 09/10/2010	X	-	-
Acide phosphorique purifié	V, Mg, Na, Cd, Cr, Al, Co, Ca, Fe, Cu, K, Mn, Mo, Ni ; S, Ti et Zn	Dosage par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction	-	Méthode interne MA-02-UD2.I du 15/11/2010	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Texte de référence (normes marocaines et/ou autres)		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Acide phosphorique purifié	Ba, Pb, Sb, Se, Sn et Sr	Dosage par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction	-	Méthode interne MA-04-U.M.L.I du 20/11/2010	X	-	-
Acide phosphorique purifié	% F-	Méthode de dosage des fluorures par potentiomètre	-	Méthode interne MA-09-UFP 01/01/2007	X	-	-
Acide phosphorique à usage industriel (y compris les industries alimentaires)	% Cl-	Dosage des chlorures – Méthode potentiométrique	-	Méthode interne MA-22-A.Cl.E du 12/10/2010	X	-	-
Acide phosphorique à usage industriel	% F-	Dosage des fluorures par électrode spécifique	-	Méthode interne MA-21-A.F.E du 13/10/2010	X	-	-
Acide phosphorique à usage industriel	Densité	Détermination de la densité par aérométrie	-	Méthode interne MA-03-A.D.A du 07/11/2010	X	-	-
Acides phosphoriques purifiés	Couleur exprimée en Hazen	Examen et détermination de la couleur par échelle de Hazen	-	Méthode interne MA-08-U.Coul. du 15/04/2008	X	-	-
Phosphates minéraux naturels	% CO2	Dosage de l'anhydride carbonique (CO2) au calcimètre Bernard	-	Méthode interne MA-04-P.C.V du 30/10/2013	X	-	-
Phosphates minéraux naturels	% SiO2	Dosage de la silice (SiO2) par gravimétrie	-	Méthode interne MA-08-P.Si.G du 30/10/2013	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Texte de référence (normes marocaines et/ou autres)		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Matières fertilisantes	% CaO	Dosage du calcium (exprimé en CaO)- méthode par complexométrie à l'EGTA	-	NF U44-147 : février 1984	X	-	-
Phosphates minéraux naturels	% F-	Dosage des fluorures par électrode spécifique	-	Méthode interne MA-13- P.F.E du 30/10/2013	X	-	-
Phosphates minéraux naturels,	%SiO2 TOTAL	Dosage spectrométrique de la silice	-	Méthode interne MA-07- P.Si.A du 18/12/2013	X	-	-
Acides phosphoriques	% poids en solide	Détermination gravimétrique du taux de solide	-	Méthode interne MA-12- A.Ts.G du 07/11/2010	X	-	-
Engrais	%K2O	Dosage titrimétrique du potassium	-	Méthode interne MA-17- F.K.V : 13/10/2010	X	-	-
Engrais	%K2O	Extraction du potassium Dosage gravimétrique du potassium	-	NFU42-342 Avril 1972 et NFU42-345 Avril 1972	X	-	-
phosphogypse	%P2O5 soluble eau	Détermination de la teneur en P2O5 soluble dans l'eau	-	Méthode interne MA-03- G.P.C du 20/01/2012	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Texte de référence (normes marocaines et/ou autres)		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
phosphogypse	%P2O5 insoluble	Détermination de la teneur en P2O5 insoluble	-	Méthode interne MA-05-G.P.C Du 12/10/2010	X	-	-
phosphogypse	%P2O5 syncristallisé	Détermination de la teneur en P2O5 syncristallisé	-	Méthode interne MA-04-G.P.C Du 12/10/2010	X	-	-
phosphogypse	%H2O cristallisation	Détermination de la teneur en eau de cristallisation	-	Méthode interne MA-02-G.T.E du 20/01/2012	X	-	-
phosphogypse	Concentration en calcium exprimé en %CaO	Détermination de l'oxyde de calcium	-	Méthode interne MA-07-G.Ca.V du 11/10/2010	X	-	-
phosphogypse	%H2O	Détermination de la perte en masse	-	Méthode interne MA-01-G.T.E du 20/01/2012	X	-	-
Engrais	Teneur en eau en %	Détermination de la teneur en eau (méthode Karl Fischer) le propanol comme milieu d'extraction	-	NF EN 13466-2 : Juin 2002	X	-	-
Engrais	Teneur en eau en %	Détermination de la teneur en eau (méthode gravimétrique par séchage sous pression réduite)	-	NF EN 12049 : Janvier 1997	X	-	-

2- Domaine des essais physico-chimiques sur les eaux et les effluents

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux	Conductivité	Détermination de la conductivité électrique	-	NF EN 27888 : Janvier 1994	X	-	-
Eaux	pH	Détermination du pH	-	NF T90-008 : Février 2001	X	-	-
Eaux	F-(mg/l)	Dosage de l'ion fluorure- Méthode potentiométrique	-	NF T90-004 : Août 2002	X	-	-
Eaux	Cl-(mg/l)	Dosage des chlorures- Titrage au nitrate d'argent avec du chromate comme indicateur (méthode de Mohr)	-	NF ISO 9297 : Février 2000	X	-	-
Eaux	TA-TAC exprimé en °F	Détermination de l'alcalinité Partie 1 : détermination de l'alcalinité total et composite	-	NF EN ISO 9963-1 : février 1996	X	-	-
Eaux douces	TH	Détermination de la dureté Méthode titrimétrique à l'EDTA	-	NF T 90-003 : août 1984	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux	Teneur des 33 éléments en (ppm) : Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, B, W, Zn et Zr	Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquences ICP-OES	-	NF EN ISO 11885 : Novembre 2009	X	-	-
Eaux résiduaires Eaux de mer	% N ammoniacal	Détermination de la teneur en azote ammoniacal.	-	Méthode interne MA-06-Z.N.V du 18/11/2010	X	-	-
Eaux	PO4(mg/l)	Dosage du phosphore- méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium.	-	NF EN ISO 6878 : avril 2005	X	-	-
Eaux résiduaires Eaux de mer	Concentration en soufre exprimé en mg/l de SO4	Détermination de la teneur en SO4 par gravimétrie.	-	Méthode interne MA-11-Z.S.G du 09/07/2010	X	-	-
Solution de barbotage	F- (mg/l)	Dosage de l'ion fluorure méthode potentiométrique	-	Méthode interne MA 09-Z.F.E (NF T90-004 : Août 2002)	X	-	-
Solution de barbotage	Concentration en phosphore exprimé en mg/l de PO4	Dosage du phosphore –méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium	-	Méthode interne MA-08-Z.P.C (NF EN ISO 6878 : avril 2005)	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Solution de barbotage	Concentration en ammonium exprimé en mg/l de NH3	Dosage de l'ammonium Partie 1 : méthode par titrimétrie après entraînement à la vapeur	-	MA-06-Z.N.V 10/06/2010 (NF T90-015-1 : Janvier 2000)	X	-	-

3- Domaine des essais physico-chimiques sur le soufre

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Soufre	Taux de cendre en ppm	Soufre à usage industriel- Détermination à 850-900°C et du résidu à 200°C	-	Norme ISO 3425 :1975	X	-	-
Soufre	H2SO4 en ppm	Soufre à usage industriel- Détermination de l'acidité-Méthode titrimétrique.	-	MA-04-S.A.V :2010	X	-	-
Soufre	% H2O	Soufre à usage industriel. Détermination de la perte de masse à 80 degrés C	-	ISO 3426 : 1975	X	-	-
Soufre	Chlorures soluble dans l'eau en ppm	Détermination des Chlorures dans le soufre- Méthode titrimétrique.	-	ISO 9297 février 2000 (Adaptée)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

**Laboratoire Central DE L'AXE CENTRE, SITE DE SAFI,
DU GROUPE OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES SA**

AL 02.02/2004

Laboratoire : Laboratoire central de l'Axe Centre, site de Safi, du Groupe Office Chérifien des Phosphates SA.

Adresse : Sis, Route Jorf El Youdi - Safi

Responsable Technique : Monsieur GOURARI Abdellatif

Tél. : 05.24.46.30.89

Fax : 05.24.46.24.03

E-mail : A.GOURARI@ocpgroup.ma

Révision : 08 du 18/06/2015

Cette version annule et remplace la version du 07 du 06/04/2015

1) Essais physico-chimiques sur le Phosphate Minéral Naturel

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire	Labo Mobile	Site
Phosphate Minéral Naturel	Dosage du phosphore V, méthode gravimétrique	P ₂ O ₅ (%)	-	ISO 6598 : septembre 1987	X	-	-
	Dosage de la teneur en eau, méthode gravimétrique	H ₂ O (%)	-	NF EN 12048 :1997	X	-	-
	Détermination de Magnésium par SAA	MgO (%)	-	NF EN 12947 : Août 2000	X	-	-
	Dosage du Cadmium par SAA	Cd (Ppm)	-	ME04-Cd-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Fer par SAA	Fe ₂ O ₃ (%)	-	ME04-Fe-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Zinc par SAA	Zn (Ppm)	-	ME04-Zn-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Cuivre par SAA	Cu (Ppm)	-	ME04-Cu-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Sodium par SAA	Na ₂ O (%)	-	ME04-Na-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Détermination de l'aluminium par SAA	Al ₂ O ₃ (%)	-	ME04-Al-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-

	Détermination du calcium par manganimétrie	CaO (%)	-	ME01-Ca-24-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Fluor par ionométrie après distillation	F (%)	-	ME07-F-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Vanadium par SAA	V(Ppm)	-	ME04-V-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Chrome par SAA	Cr (Ppm)	-	ME04-Cr-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Manganèse par SAA	Mn (Ppm)	-	ME04-Mn-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage de l'Arsenic par ICP	As (Ppm)	-	ME05-TrG1-4-ICS/P/C/L V3 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Chrome par ICP	Cr (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Cuivre par ICP	Cu (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Manganèse par ICP	Mn (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Nickel par ICP	Ni (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage due l'Uranium par ICP	U (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Vanadium par ICP	V (Ppm)	-		X	-	-

	Dosage du Calcium par complexométrie à l'EGTA	CaO (%)	-	ME01-Ca-124-ICS/P/C/L V4 du 20/12/14	X	-	-
	Analyse de l'anhydride phosphorique total par analyseur automatique SKALAR	P2O5 (%)		ME03-P-234-ICS/P/C/L V2 du 20/12/2014	X	-	-

2) Essais physico-chimiques sur Triple Superphosphate

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire	Labo Mobile	Site
TSP	Dosage du phosphore V, méthode gravimétrique	P2O5 (%)	-	ISO 6598 : septembre 1987	X	-	-
	Dosage de la teneur en eau, méthode gravimétrique	H2O (%)	-	NF EN 12048: 1997	X	-	-
	Dosage du Magnésium par SAA	MgO (%)	-	NF EN 12947 :2000	X	-	-
	Dosage du Cadmium par SAA-F	Cd (Ppm)	-	ME04-Cd-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Fer par SAA-F	Fe2O3 (%)	-	ME04-Fe-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Zinc par SAA	Zn (Ppm)	-	ME04-Zn-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Cuivre par SAA	Cu (Ppm)	-	ME04-Cu-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Sodium par SAA	Na2O (%)	-	ME04-Na-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-

	Dosage du l'aluminium par SAA	Al ₂ O ₃ (%)	-	ME04-Al-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du calcium par manganimétrie	CaO (%)	-	ME01-Ca-24-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Fluor par ionométrie après distillation	F (%)	-	ME07-F-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du phosphore V soluble dans l'eau, méthode gravimétrique	P ₂ O ₅ (%)	-	ME00-PSE-2-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du phosphore V soluble dans le citrate d'ammonium neutre, méthode gravimétrique	P ₂ O ₅ (%)	-	ME00-PSC-2-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Vanadium par SAA	V (Ppm)	-	ME04-V-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Chrome par SAA	Cr (Ppm)	-	ME04-Cr-1234- ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Manganèse par SAA	Mn (Ppm)	-	ME04-Mn-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-

3) Essais physico-chimiques sur l'Acide Phosphorique

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
ACP	Détermination des Cl- par potentiométrie	Cl- (Ppm)	-	ME06-Cl-3-ICS/P/C/L V4 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Phosphore V, méthode gravimétrique	P2O5 (%)	-	ISO 3706 : 1976	X	-	-
	Dosage du Magnésium par SAA	MgO (%)	-	ME04-Mg-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Cadmium par SAA	Cd (Ppm)	-	ME04-Cd-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Fer par SAA	Fe2O3 (%)	-	ME04-Fe-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Zinc par SAA	Zn (Ppm)	-	ME04-Zn-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Cuivre par SAA	Cu (Ppm)	-	ME04-Cu-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Dosage du Sodium par SAA	Na2O (%)	-	ME04-Na-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage de l'aluminium par SAA	Al2O3 (%)	-	ME04-Al-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Vanadium par SAA	V (Ppm)	-	ME01-V-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Chrome par SAA	Cr (Ppm)	-	ME04-Cr-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Manganèse par SAA	Mn (Ppm)	-	ME04-Mn-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du carbone organique méthode volumétrique	C.org (Ppm)	-	ME01-Corg-34-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Fluor par ionométrie après distillation	F (%-)	-	ME07-F-1234-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Analyse du Fluor par potentiomètre	F (-%)	-	ME06-F-3-ICS/P/C/L V8 du 20/12/14	X	-	-
	Analyse du carbone organique par infrarouge	C.org (Ppm)	-	ME08-C Org-3-ICS/P/C/L V4 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage de l'Arsenic par ICP	As (Ppm)	-	ME5-TrG2-3-ICS/P/C/L V3 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Chrome par ICP	Cr (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Cuivre par ICP	Cu (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Manganèse par ICP	Mn (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Nickel par ICP	Ni (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage de l'Uranium par ICP	U (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Vanadium par ICP	V (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Zinc par ICP	Zn (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Titane par ICP	Ti (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage de l'Aluminium par ICP	Al2O3 (%)	-	ME05-TrG4-3-ICS/P/C/L V4 du 20/12/2014	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Dosage du calcium par ICP	CaO (%)	-		X	-	-
	Dosage du cadmium par ICP	Cd (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du fer par ICP	Fe2O3 (%)	-		X	-	-
	Dosage du Potassium par ICP	K2O (%)	-		X	-	-
	Dosage du Magnésium par ICP	MgO (%)	-		X	-	-
	Dosage du sodium par ICP	Na2O (%)	-		X	-	-
	Dosage du sulfate par ICP	SO4 (%)	-		X	-	-
	Dosage du strontium par ICP	Sr (%)	-		X	-	-
	Analyse de l'anhydride phosphorique total par analyseur automatique SKALAR	P2O5 (%)		ME03-P-234-ICS/P/C/L V2 du 20/12/2014			

4) Essais physico-chimiques sur le Gypse :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Gypse	Dosage du Phosphore soluble dans l'eau	P2O5 (%)	-	ME02-PSISY-1-ICS/P/C/L V9 du 20/12/14	X	-	-
	Dosage du Phosphore syncristallisé	P2O5 (%)	-		X	-	-
	Dosage du Phosphore insoluble	P2O5 (%)	-		X	-	-
	Dosage du Calcium par complexométrie à l'EGTA	CaO (%)	-	ME01-Ca-124-ICS/P/C/L V4 du 20/12/14	X	-	-

5) Essais physico-chimiques sur le Phosphate alimentaire MCP/DCP

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Phosphate alimentaire MCP/DCP	Dosage de l'Arsenic par ICP	As (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Cadmium par ICP	Cd (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Chrome par ICP	Cr (Ppm)	-		X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Dosage du Plomb par ICP	Pb (Ppm)	-	ME05-TrG7-5-ICS/P/C/L	X	-	-
	Analyse de l'anhydride phosphorique total par analyseur automatique SKALAR	P2O5 (%)	-	ME03-P-5-ICS/P/C/L	X	-	-

6) Essais physico-chimiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Propriétés ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoi re	Labo Mobile	Site
Eaux propres	détermination du pH	pH	-	NF T 90-008 : Février 2001	X	-	-
	détermination de la Conductivité électrique	Conductivité	-	NF 27888 ISO 7888 : Janvier 1994	X	-	-
	Dosage des chlorures par volumétrie	Chlorure	-	ME01-CI-0-ICS/P/C/L	X	-	-
	Détermination du titre alcalimétrique totale	TAC	-	ME01-TAC-0-ICS/P/C/L	X	-	-
	Détermination du titre hydrométrique	TH	-	NF T 90-003 : Août 1984	X	-	-



PORTEE D'ACCRÉDITATION

LABORATOIRE DE CONTROLE QUALITE DES LUBRIFIANTS
DIRECTION DES MOYENS GENERAUX ET MAINTENANCE CENTRALISEE DE
KHOURIBGA - GROUPE OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES

Dossier MCI/CA AL 02.03/2005

Laboratoire : Laboratoire de Contrôle Qualité des lubrifiants de la Direction des moyens généraux et maintenance centralisée de l'OCP, INK/GL, Khouribga

Adresse : Route reliant Boulanouar et Hattan, complexe administratif GROUNI,
Khouribga

Tél : 05.23.49.13.15 / 05.23.49.15.15

Fax : 05.23.49.03.03

E-mail : A.FOUAID@ocpgroup.ma

Responsable Technique : M. FOUAIDE

Révision : 10 du 18/09/2015

Cette version annule et remplace la version 09 du 23/04/2015

I. Domaine d'essai : Essais physico-chimiques sur les huiles lubrifiantes

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			N M	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
huiles lubrifiantes	La masse volumique	Détermination en laboratoire de la masse volumique.	-	NF EN ISO 3675 V : 1998	X	-	-
	La viscosité cinématique à 40°C et à 100°C	Détermination de la viscosité cinématique à 40 et à 100°C	-	NF EN ISO 3104 V : 1996			
	Température (Détermination du point d'éclair Méthode Cleveland à vase ouvert)	Détermination du point d'éclair Méthode Cleveland à vase ouvert	-	NF EN ISO 2592 V : 2001			
huiles lubrifiantes	Température (Détermination du point d'écoulement)	Détermination du point d'écoulement	-	NF T 60-105 V : 1996	X	-	-
	Teneur en eau (pourcentage en volume)	Détermination de la teneur en eau	-	NF T 60-113 V : 1986			
	Volume (Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes)	Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes	-	NF ISO 6247 V : 1998			
	Action corrosive sur le cuivre	Action corrosive sur le cuivre	-	NF EN ISO 2160 V : 1998			
	Teneur en cendres sulfatées (pourcentage en masse)	Détermination des cendres sulfatées	-	NF ISO 3987 V : 1999			

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			N M	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
	Température (Détermination du point d'aniline)	Détermination du point d'aniline	-	NF M 07-021 V : 1996			
	Teneur en résidu de carbone (pourcentage en masse)	Détermination du résidu de carbone	-	NF ISO 6615 V : 2002			
	Teneur en sédiments (pourcentage en masse)	Détermination de la teneur en sédiments	-	NF EN ISO 3735 V : 1999			
	Volume (Détermination des caractéristiques de séparation d'eau des huiles de pétrole et fluides synthétiques)	Détermination des caractéristiques de séparation d'eau des huiles de pétrole et fluides synthétiques	-	NF ISO 6614 V : 2001			
	Le temps de désaération (Détermination de l'aptitude à la désaération des huiles pour turbine à vapeur et autres huiles)	Détermination de l'aptitude à la désaération des huiles pour turbine à vapeur et autres huile	-	NF ISO 9120 V : 1999			
	Tension de claquage à fréquence industrielle	Détermination de la tension de claquage à fréquence industrielle	-	NF EN 60156 V : 1995			
Gasoil et Fuel-oil	Température	Détermination du point d'écoulement	-	NF T 60-105 Décembre 1996	X	-	-
	Teneur en résidu de carbone (pourcentage en masse)	Détermination du résidu de carbone	-	NF ISO 6615 Mai 2002			

II. Domaine d'essai : Essais physico-chimiques sur les graisses lubrifiantes

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			N M	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
graisses lubrifiantes	Pénétrabilité au cône et résistance à l'eau des graisses lubrifiantes	Pénétrabilité au cône et résistance à l'eau des graisses lubrifiantes	-	NF ISO 2137 V : 2008	X	-	-
	Température (Détermination du point de goutte)	Détermination du point de goutte	-	NF ISO 6299 V : 2006			
	Teneur en eau (pourcentage en volume)	Détermination de la teneur en eau	-	NF T 60-113 V : 1986			

III. Domaine d'essai : Essais physico-chimiques sur les carburants et les combustibles

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			NM	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
carburants et combustibles	Volume (Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique)	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	-	NF EN ISO 3405 V : 2000	X	-	-
	Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quartes variables	Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quartes variables	-	NF EN ISO 4264 V : 2008			

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			NM	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
	Taux de cendres (Détermination de la teneur en cendres oxydés)	Détermination de la teneur en cendres oxydés	-	NF EN ISO 6245 V : 2002			
	Détermination du pouvoir calorifique	Détermination du pouvoir calorifique	-	NF M 07-030 V : 1996			
Gasoil et Fuel-oil	Température	Détermination du point d'éclair en Méthode de PENSKY-Martens en vase clos	-	NF EN ISO 22719 Mai 2003	X	-	-
	La masse volumique	Détermination en laboratoire de la masse volumique	-	NF EN ISO 3675 Septembre 1998			
	La viscosité cinématique	Détermination de la viscosité cinématique	-	NF EN ISO 3104 Août 1996			
	Teneur en eau (pourcentage en volume)	Détermination de la teneur en eau	-	NF T 60-113 Janvier 1986			
Gasoil	La couleur	Détermination de la couleur (Echelle ASTM)	-	NF ISO 2049 Mars 1998	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE CENTRAL DE LA SOCIETE DES CONSERVES DE MEKNES

MCI/CA AL 04/2002

Laboratoire : Laboratoire Central de la société des Conserve de Meknès

Adresse : Quartier industriel Aïn Sloughi ,Meknès

Tél : 0535501790/91/92/93/94

Fax : 0535501642

Email : labolcm@yahoo.fr

Responsables Techniques : OUZAHRA Lahcen, CHAOUI Jawad

Révision 05 du 18/12/2013

1-Domaine des analyses physico-chimiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Confiture et Double concentré de tomate	Résidu sec	Détermination du résidu sec soluble	NM ISO 2173 : 2006	-	x	-	-
	Les chlorures	Dosage des chlorures	-	ISO 3634 : 1979			
	Acidité titrable	Dosage de l'acidité titrable	NM 08.3.057 : 2006				
	Dénombrement des moisissures	Dénombrement des moisissures (Méthode Howard)	-	AOAC 9654-41			
Les huiles végétales	Préparation de l'échantillon pour essai	Préparation de l'échantillon pour essai	-	ISO 661 :2003	x	-	-
	Acidité et indice d'acidité	Détermination indice d'acidité et de l'acidité	-	ISO 660 : 2009			
	Eau et matières volatiles	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	NM ISO 662 :2004	ISO 662 :1998			
	Indice de peroxyde	Détermination de l'indice de peroxyde	-	ISO 3960 :2007			
	Densité relative à T/20°C	Détermination de la densité	NM08.5.020 : 1993	-			
Les huiles végétales	Impuretés insolubles	Détermination de la teneur en impuretés insolubles	-	ISO 663 : 2007	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
	Phosphore	Détermination de la teneur en phosphore	NM ISO 10540-1 :2007	-			
	Matières insaponifiables	Détermination de la teneur en insaponifiable	NM ISO 3596 :2006 NM ISO 18609 : 2006	-			
	Préparation des esters méthyliques	Préparation des esters méthyliques d'acide gras	-	ISO 12966-2 :2011			
	Analyse des esters méthyliques	Analyse des esters méthyliques d'acide gras	NM ISO 5508 :2003	ISO 5508 :1990			
	Analyse des stérols par CPG	Analyse des stérols par chromatographie en phase gazeuse	-	COI/T.20/DOC N°10 2001			
Les huiles végétales	Urythrodiol et Uvaol	Détermination de la teneur Urythrodiol et Uvaol	-	Règlement CE R2568 1991 Annexe 5	x	-	-
	Absorbance spécifique	Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet, exprimé sous la forme d'extinction en lumière ultraviolet	-	ISO 3656 : 2011			
	Teneur en savon	Détermination de la teneur en savon	NM 08.5.021 :1993	-			



***PORTEE D'ACCREDITATION DE
la Direction dU contrôle DE La Qualité des Eaux***

***DE L'Office National de L'eau et de l'électricité
MCI/CA/AL05/2004***

Laboratoire : Direction du Contrôle de la Qualité des Eaux de l'ONEE

**Adresse : Station de Traitement des eaux de Bouregreg, Avenue Mohamed
Bel Hassan El Ouazzani, BP Rabat Chellah 10002, Rabat**

Responsable du laboratoire : M EL MGHARI TABIB

Tél : 05.37.75.96.00/01

Fax : 05.37.75.91.09

E-mail : : melmgharitabib@onee.ma

Révision 08 du 16/10/2015

Cette version annule et remplace la version 07 du 28/10/2014

I- Laboratoire fixe :

1) Analyses Bactériologiques :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo fixe	Labo mobile 1	Labo Mobile 2	Site
Eaux traitées	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes : Méthode par filtration sur membrane	bactéries coliformes	NM ISO 9308-1 (2007)	---	X	-	-	-
Eaux traitées	Recherche et dénombrement des Escherichia coli : Méthode par filtration sur membrane	Escherichia coli	NM ISO 9308-1 (2007)	---	X	-	-	-
Eaux traitées	Dénombrement des microorganismes revivifiants : comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiants à 22°C et à 37°C	NM ISO 6222 (2007)	---	X	-	-	-
Eaux traitées	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux : Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux	NM ISO 7899 -2 (2007)	---	X	-	-	-

Eaux traitées	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfito - réducteurs (clostridia) : Méthode par filtration sur membrane	Spores de microorganismes anaérobies sulfito - réducteurs (clostridia)	NM ISO 6461 – 2 (2007)	---	X	-	-	-
Eaux naturelles	Dénombrement des coliformes totaux et fécaux : Méthode par tubes multiples- série de 3 tubes	Bactéries coliformes	NM ISO 9308-2- (2013)	----	X	-	-	-
Eaux naturelles	Dénombrement des coliformes totaux et fécaux : Méthode par tubes multiples - série de 3 tubes	Coliformes fécaux (thermotolerant)	NM ISO 9308-2- (2013)	---	X	-	-	-
Eaux naturelles	Dénombrement des coliformes totaux et fécaux : Méthode par tubes multiples - série de 3 tubes et fécaux dans les eaux brutes	Escherichia coli	NM ISO 9308-2- (2013)	---	X	-	-	-
Eaux naturelles	Dénombrement des streptocoques fécaux : Méthode par tubes multiples- série de 3 tubes	Streptocoques fécaux	---	MOND B06 (V2010)	X	-	-	-
Eaux usées	Dénombrement des coliformes totaux et fécaux : Méthode par tubes multiples- série de 5 tubes	Bactéries coliformes	NM ISO 9308-2 (2013)	---	X	-	-	-
Eaux usées	Dénombrement des coliformes totaux et fécaux : Méthode par tubes multiples- série de 5 tubes	Coliformes fécaux (thermotolérant)	NM ISO 9308-2 (2013)	---	X	-	-	-
Eaux usées	Dénombrement des coliformes totaux et fécaux : Méthode par tubes multiples- série de 5 tubes	Escherichia coli	NM ISO 9308-2 (2013)	---	X	-	-	-

Eaux usées	Dénombrement des streptocoques fécaux : Méthode par tubes multiples-série de 5 tubes	Streptocoques fécaux	---	MOND B06 (V2010)	X	-	-	-
Eau de piscine	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes : Méthode par filtration sur membrane	Staphylocoques aureus	XP T 90-412 (2006)	-	X	-	-	-
Eau de piscine	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa : Méthode par filtration sur membrane	Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266 (2008)	-	X	-	-	-

2) Analyses parasitologiques sur les eaux et les boues

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo fixe	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eau naturelle	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	MOND PARA 1 (2012)	X	-	-	-
Eaux usées	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	MOND PARA 1 (2012)	X	-	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo fixe	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux traitées	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	MOND PARA 2 (2012)	X	-	-	-
Boues	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	MOND PARA 3(2012)	X	-	-	-

3) Analyses chimiques Inorganiques

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux	Détermination de l'azote ammoniacal : Méthode colorimétrique par flux continu	l'azote ammoniacal	---	MOND CI 102 V01 (2011)	X	-	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux	Détermination de l'azote total : Méthode colorimétrique par flux continu	l'azote total	---	MOND CI 103 V01 (2011)	X	-	-	-
Eaux	Détermination des nitrates et nitrites : Méthode colorimétrique par flux continu	Les nitrates et nitrites	---	MOND CI 110 V01 (2011)	X	-	-	-
Eaux	Détermination des nitrites : Méthode colorimétrique par flux continu	Les nitrites	---	MOND CI 111 V02 (2011)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du phosphore total : Méthode colorimétrique par flux continu	Le phosphore total	---	MOND CI 116 V01 (2011)	X	-	-	-
Eaux	Détermination des ortho phosphates: Méthode colorimétrique	Ortho phosphates	---	MOND CI 206 V03 (2014)	X	-	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux	Détermination des matières en suspension et matières volatiles (Méthode gravimétrique)	Les matières en suspension et matières volatiles	---	MOND CI 401 V03 (2011)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du résidu sec et résidu sec total (Méthode gravimétrique)	Le résidu sec et résidu sec total	---	MOND CI 402 V02 (2013)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la conductivité	La conductivité	---	MOND CI 501 V02 (2013)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du pH (Méthode potentiométrique)	pH	---	MOND CI 502 V04 (2013)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la turbidité	turbidité	---	MOND CI 503 V02 (2014)	X	-	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux	Détermination de la DBO5 Méthode par OXITOP	DBO5	---	MOND CI 504 V02 (2013)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la DCO Méthode colorimétrique	DCO	---	MOND CI 212 V03 (2014)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du mercure par absorption atomique avec génération de vapeur froide	Le mercure	---	MOND CI 703 V05 (2014)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de l'oxydabilité : Indice de permanganate	l'oxydabilité	---	MOND CI 607 V01 (2013)	X	-	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux	Détermination du titre alcalimétrique et du titre alcalimétrique complet par Titrimétrie.	titre alcalimétrique (TA)et du titre alcalimétrique complet (TAC)	---	MOND CI 601 V00 (2009)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la dureté totale et du calcium par Titrimétrie.	TH-Ca	---	MOND CI 606 V02 (2014)	X	-	-	-
Eaux	Dosage des anions par chromatographie ionique	Fluorure, Chlorure, Nitrite, Nitrate, Sulfate	---	MOND CI 1001 V02 (2014)	X	-	-	-
Eaux	Détermination des métaux par ICP/ MS	Métaux : Al, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, As, Se, Na, K, Si, Co, Sn, Hg, V, Sr, P, B	---	MOND CI 903 V02 (2013)	X	-	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux traitées et brutes	Dosage des anions par chromatographie ionique	Bromate Bromure	---	MOND CI 1001 V02 (2014)	X	-	-	-

4) Analyses chimiques des Micropolluants organiques

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eaux	Dosage des pesticides organochlorés Méthode par chromatographie en phase gazeuse (CPG/ECD)	Les pesticides organochlorés	---	MOND CO-01 : V 08 (2014)	X	-	-
Eaux	Dosage des arochlors (Polychlorobiphényles): Méthode par chromatographie en phase gazeuse	Les arochlors (Polychlorobiphényles)	---	MOND CO-01 : V	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
	(CPG/ECD)			08 (2014)			
Eaux	Dosage des trihalométhanes (THM) : Méthode par head space couplée à la chromatographie en phase gazeuse (CPG/ECD)	Les trihalométhanes (THM)	---	MOND CO-03 V 07 (2014)	X	-	-
Eaux	Dosage du carbone organique total (COT) : Méthode par oxydation chimique et dosage par détecteur à infrarouge	Le carbone organique total (TOC)	---	MOND CO-04 : V 05 (2014)	X	-	-
Eaux	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les eaux : Méthode par chromatographie en phase gazeuse couplé à un spectromètre de masse	HAP	---	MOND CO-05 : V 05 (2014)	X	-	-
Eaux	Dosage des pesticides Organophosphorés	Les pesticides Organophosphorés	---	MOND C0-09 V02 Juin 2014	X	-	-

II- Sur site :

5) Prélèvement des échantillons eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo Mobile 2	Site
Eaux naturelles, traitées et usées	Prélèvement d'échantillons dans le cadre du contrôle de la qualité des eaux	Prélèvement ponctuel pour les eaux naturelles traitées et usées Prélèvement composite pour les eaux usées	---	02 PRL (2010)	-	-	-	X

6) Analyses chimiques effectuées lors des opérations de prélèvements

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
Eaux naturelles, traitées et	Détermination du PH sur terrain (PH mètre portatif)	PH	---	MOND TR 06 V04 (2011)	-	-	-	X

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo mobile 2	Site
usées								
	Détermination de la conductivité sur terrain (Conductivimètre portatif)	La conductivité	---	MOND TR 02 V05 (2014)	-	-	-	X
	Détermination de l'oxygène dissous sur terrain (Oxymètre portatif)	L'oxygène dissous	---	MOND TR 04 V02 (2014)	-	-	-	X
Eaux naturelles et traitées	Détermination du titre d'alcalinité et Titre d'alcalinité complet	TA, TAC	----	MOND TR 01 V 02 (2011)	-	-	-	X
	Détermination de la dureté totale et de la dureté calcique sur terrain	TH, Ca	---	MOND TR 03 V00 (2010)	-	-	-	X
	Détermination de la turbidité sur terrain (Turbidimètre portatif)	La turbidité	---	MOND TR 05 V03 (2010)	-	-	-	X

III- 1^{er} laboratoire mobile « caractérisation des eaux usées »:

7) Analyses chimiques sur les eaux usées effectuées au niveau du 1^{er} laboratoire mobile de caractérisation des eaux usées :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo Mobile 2	Site
Eaux usées	Dosage des chlorures	Les chlorures	---	MOND LM01 V03 (2014)	-	X	-	-
	Dosage de la demande biochimique en oxygène dissous (DBO5) après 5 jours : Méthode OXITOP	DBO5	---	MOND CI 504 V02 (2013)	-	X	-	-
	Dosage de la demande chimique en oxygène dissous (DCO): Méthode colorimétrique	DCO	---	MOND CI 212 V03 (2014)	-	X	-	-
	Détermination des matières en suspension et matières volatiles : Méthode gravimétrique	matières en suspension et matières volatiles	----	MOND CI 401 V03 (2011)	-	X	-	-

IV- 2^{ème} laboratoire mobile « Suivi des STEP »:

8) Analyses chimiques sur les eaux usées effectuées au niveau du 2^{ème} laboratoire mobile de suivi des STEP:

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile 1	Labo Mobile 2	Site
	Dosage de la demande biochimique en oxygène dissous (DBO5) après 5 jours : Méthode OXITOP	DBO5	---	MOND CI 504 V02 (2013)	-	-	X	-
	Dosage de la demande chimique en oxygène dissous (DCO): Méthode colorimétrique	DCO	---	MOND CI 212 V03 (2014)	-	-	X	-
	Détermination des matières en suspension: Méthode gravimétrique	matières en suspension	----	MOND CI 401 V03 (2011)	-	-	X	-



Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce et des
Nouvelles Technologies



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de Réception de l'Unité Ouled Ayad du Groupe SUTA

AL 07.03/2009

Laboratoire : Laboratoire de Réception de l'Unité Ouled Ayad du Groupe SUTA

Adresse : Sis, Khmiss de Ouled Ayad, Province de Béni Mellal

Tél : 05 23 44 54 74

Fax : 05 23 44 40 28

Email : n.akdi@cosumar.co.ma

Responsables Techniques : M AKDI Najib

Révision 02 du 13/07/2010

Domaine : essais physique et chimique sur la betterave à sucre et la râpure de betterave

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Betterave à sucre	Impureté (g/g)	Détermination du taux d'impuretés	NM 08.5.111 (1997)	-	X	-	-
Râpure de betterave	Richesse en sucre dans la betterave (g/g)	Détermination de la polarisation saccharimétrique	NM 08.5.111 (1997)	-	X	-	-



Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce et des
Nouvelles Technologies



MCI/CA/AL 07.04/2009

PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de Contrôle de l'Unité Ouled Ayad du Groupe SUTA

AL 07.04/2009

Laboratoire : Laboratoire de Contrôle de l'Unité Ouled Ayad du Groupe SUTA

Adresse : Sis, Khmiss de Ouled Ayad, Province de Béni Mellal

Tél : 05 23 44 54 74

Fax : 05 23 44 40 28

Email : n.akdi@cosumar.co.ma

Responsables Techniques : Mr Najib AKDI

Révision 01 du 13/07/2010

Domaine : Essais physico-chimiques sur le sucre blanc

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Sucre blanc	-Absorbance (c.ext) - Coloration (U.I)	<i>Détermination de la coloration d'une solution de sucre blanc à PH = 7.</i>	-	ICUMSA Methods book GS2/3-9 Version 2007	X	-	-
Sucre blanc	-Conductivité (µS/cm) -Cendre (g%g)	<i>Détermination des cendres conductivimétrique de sucre blanc</i>	-	ICUMSA Methods Book GS2/3-7 Version 2007	X	-	-
Sucre blanc	- pH	<i>Détermination du pH par une méthode directe</i>	-	ICUMSA Methods Book GS 1/2/3/4/7/8 -23 Version 2007	X	-	-
Sucre blanc	- Humidité (g%g)	<i>Détermination de l'humidité du sucre par perte au séchage</i>	-	ICUMSA Methods Book GS2/1/3-15 Version 2007	X	-	-
Sucre blanc	- Sulfites (g%g)	<i>Détermination du sulfite par la méthode colorimétrique de la rosaniline dans le sucre blanc (officielle)</i>	-	ICUMSA Methods Book GS2/7-33 Version 2007	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE D'ANALYSES DE LA COMPAGNIE
SUCRIERE MAROCAINE ET DE RAFFINAGE (COSUMAR)
AL 10/2004

Laboratoire : Laboratoire d'analyses de la Compagnie Sucrière Marocaine et de Raffinage (COSUMAR).

Adresse : 8, Rue Mouatamid Ibnou Abbad, Casablanca.

Responsable Technique : M. BENLAMLIH Abdellatif.

Tél : 05 22 67 83 42

Fax : 05 22.24 10 71

E-mail : a.benlamlih@cosumar.co.ma

Révision 06 du 13/11/2015

Cette version annule et remplace la version 05 du 22/01/2015

1- Domaine des analyses chimiques sur le sucre brut, sucre blanc :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référentiel		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Sucre brut	Détermination de la coloration en solution-officielle	Coloration en solution	---	GS1/3-7 (2011)	X	-	-
	Détermination de l'humidité par perte au séchage-officielle	Humidité	---	GS2/1/3/9-15 (2007)	X	-	-
	Détermination du dextrane par la méthode Haze à l'alcool modifié –officielle	Dextrane	---	GS1/2/9-15 (2011)	X	-	-
Sucre blanc	Détermination de la coloration >50UI	Coloration en solution	---	GS2/3-9 (2005)	X	-	-
	Détermination de la coloration ≤50UI	Coloration en solution	---	GS2/3-10 (2011)	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référentiel		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Détermination de l'humidité par perte au séchage-officielle	Humidité	---	GS2/1/3/9-15 (2007)	X	-	-
	Détermination des sucres réducteurs par la méthode Knight et allen à l'EDTA-officielle	Sucres réducteurs	---	GS2/3/9-5(2011)	X	-	-
	Détermination des sulfites par la méthode colorimétrique à la rosalinine-officielle	Sulfites	---	GS2/1/7/9-33 (2011)	X	-	-

2- Domaine des analyses chimiques sur l'eau :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référentiel		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Eaux	Dosage des chlorures avec la méthode titrimétrique (MOHR)	Dosage des chlorures dissous	---	NF ISO 9297 : 2000	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référentiel		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
	Détermination de l'alcalinité totale et composite	Titre alcalimétrique complet et alcalinité phénolphthaléine	---	NF ISO 9963-1 : 1996	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE MAROCAIN D'AGRICULTURE (LABOMAG)
AL 18 / 2007

Laboratoire : LABOMAG

Adresse : Sis, 1 Boulevard Bangkok-Route de Zenata Km 10.50 – sidi Bernoussi– Casablanca

Téléphone : 05 22 34 68 90/95

Fax : 05 22 35 83 64

E-mail : Contact@labomag.ma

Responsable Technique : Monsieur Mostafa TARHY

Révision : 09 du 02/05/2016

Cette version annule et remplace la version 08 du 14/03/2016

1- Domaine des essais sur sol

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Sol	Dosage du phosphore soluble dans l'hydrogéno- carbonate de sodium.	Phosphore exprimé en mg /kg de P ₂ O ₅ .	-	NF ISO 11263 :1995	x	-	-
Sol	Dosage du carbone organique.	Résultat exprimé en % matière organique.	-	NF ISO 14235 :1998	x.	-	-
Sol	Détermination des cations échangeables K ⁺ , Na ⁺ , Mg ⁺⁺	Résultats exprimés en mg/kg d'oxyde K ₂ O, Na ₂ O et MgO.	-	NF X 31-108 :2002	x	-	-
Sol	Détermination du Cu, Mn, Zn et Fe en présence de DTPA.	Résultats exprimés en mg/kg.	-	NF X 31-121 :1993	x	-	-
Sol	Détermination de la teneur en carbonate	Résultats exprimé en % CaCO ₃ .	-	NF EN ISO 10693 :2014	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Sol	Détermination du Calcaire actif	Résultats exprimé en % CaCO ₃ actif.	-	NF X 31-106 :2002	x	-	-
Sol	Dosage du bore extrait à l'eau bouillante	Résultats exprimés en mg/kg.	-	NF X 31- 122 :1999	x	-	-
Sol	Détermination du pH	Résultats exprimé à 0.1 unité pH	-	ISO 10390 :2005	x	-	-
Sol	Détermination de la conductivité électrique spécifique	Résultats exprimé en mS/cm	-	NF ISO 11 265 : 1995	x	-	-

2- Domaine des essais chimiques sur résidus des pesticides

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits végétaux	Analyse des résidus Dithiocarbamates	Teneur en résidus de matière active en µg/g	-	Méthode S15 de Keppel "DFG-VCH(87) vol1, page 353-360"	x	-	-
végétaux et produits végétaux	Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par GC-SM et CL- SM-Methode Quechers	Teneur en résidus de matière active en µg/g	-	NF EN 15662 : 2009 -Journal of AOAC	x	-	-

3- Domaine des analyses microbiologiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eau	Dénombrement des micro-organismes Revivifiabiles.	UFC/ml	NM ISO 6222 : 2007	-	x	-	-
Eau	Recherche et dénombrement de spores des bactéries anaérobies sulfito-réductrices	UFC/20ml	-	NFT90-415 : 1985	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eau	Recherche et dénombrement des entérocoques (méthode par filtration sur membrane)	UFC/100ml	NM ISO 7899-2 : 2007	-	x	-	-
Eau	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes	UFC/100ml	-	XPT90- 412 :2006	x	-	-
Eau	Recherche et dénombrement de pseudomonas Aeruginosa	UFC/100ml	-	NF EN 16266 : 2008	x	-	-
Eau	Recherche et dénombrement de la légionella et legionella pneumophila	UFC/litre	-	ISO 11731 :1998-05	x	-	-
- Eaux d'alimentation humaine et animale - Eaux sanitaires - Eaux de puits - Eaux de réseaux	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes et Escherichia Coli (méthode générale par filtration sur membrane)	UFC/100ml	NM ISO 9308-1/2007	-	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
- Eaux d'alimentation humaine et animale - Eaux sanitaires - Eaux de puits - Eaux de réseaux	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) : méthode par filtration sur membrane	UFC/100ml	NM ISO 6461-2 :2007	-	x	-	-
- Eaux d'alimentation humaine et animale - Eaux sanitaires - Eaux de puits - Eaux de réseaux	Recherche de salmonella spp	Absence/ Présence	-	NF EN ISO 19250 : juin 2013	x	-	-

4- Domaine des analyses microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Aliments	Dénombrement des microorganismes par comptage des colonies obtenues à 30°C	UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4833 :2007	NF EN ISO 4833-1 : 2013	x	-	-
Aliments	Dénombrement des coliformes par comptage des colonies obtenues à 30°C	UFC/ml Ou UFC/g	-	NF V08-050 : 2009	x	-	-
Aliments	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.124 :2012	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Aliments	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues à 30°C ou 37°C	UFC/ml Ou UFC/g	NM 08.0.109 : 2012	-	X	-	-
Aliments	Dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive	UFC/ml Ou UFC/g	-	ISO 16649-2 : 2001	X	-	-
Aliments	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylocoques aureus et autres espèces)	UFC/ml Ou UFC/g	NM ISO 6888-1 :2008	-	X	-	-
Aliments	Dénombrement des bactéries sulfito-réductrices se développant en conditions anaérobies	UFC/ml Ou UFC/g	NM ISO 15213 : 2007	NF V08061 : 2009	X	-	-
Aliments	Dénombrement de Clostridium perfringens par comptage de colonies	UFC/ml Ou UFC/g	-	ISO 7937 : 2004	X	-	-
Aliments	Recherche de salmonella spp	Dans 25g ou 25 ml	NM ISO 6579 : 2012	-	X	-	-
Aliments	Recherche et dénombrement de listeria monocytogenes	Dans 25g ou 25 ml	-	ISO 11290-1 : 2004	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Aliments	Dénombrement bacillus cereus présumptif, technique par comptage de colonies à 30°C	UFC/ml ou UFC/g	-	ISO7932 : 2004	X	-	-
Aliments	Dénombrement des bactéries lactiques mésophiles, technique par comptage de colonies à 30°C	UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 15214 : 2007	-	X	-	-
Aliments	Dénombrement et recherche de Listeria monocytogenes, Partie2 : Dénombrement	UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 11290-2 :2008	-	X	-	-

5- Domaine des analyses physicochimiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eau	Détermination de la dureté totale	Dureté exprimée en °F ou en mg/L	NM 03.7.020 : 1990	-	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eau	Détermination de l'oxydabilité au permanganate de potassium (indice de permanganate)	Oxydabilité exprimée en mgO_2/l	NM ISO 8467 : 2012	-	x	-	-
Eau	Détermination de l'alcalinité totale	TAC exprimé en °F	NM 9963-1 :2001	-	x	-	-
Eau	Détermination du pH	Résultat exprimé à 0.1unité de pH	NM ISO 10523 : 2012	-	x	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la demande biochimique en oxygène avec oxitop	DBO5 en mgO_2/l	NM ISO 5815-1 et 2 :2012	-	x	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la matière en suspension : méthode filtration au fibre de verre	MES eb mg/l	-	MA.104-S.S.2.0	x	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines	Dosage d'éléments choisis de Cu, Mn, Fe, Zn, Cd, Ni, Pb, Ba, Cr, Co, par mécanisme optique avec plasma induit	Cu, Mn, Fe, Zn, Cd, Ni, Pb, Ba, Cr, Co en $\mu\text{g/l}$	NM ISO 11885 :2008	NF EN ISO 11885 : novembre 2009	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
- Eaux usées - Eaux d'alimentation humaine	(ICP- OES)						
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la demande chimique en oxygène suivi du dosage colorimétrique	DCO en mgO ₂ /l	-	MA.315-DCO1.0	x	-	-

5- Domaine des analyses biochimiques sur les aliments :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la pêche	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par fluorimétrie	Histamine mg/Kg	-	Lerke et Bell (1976)	x	-	-



Maroc Accréditation

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la pêche	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par LCMS-MS	Histamine mg/Kg	-	MO-AA-CO-110	x	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce, de l'Investissement
et de l'Economie Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة والاستثمار
والاقتصاد الرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE D'ESSAIS ET D'ANALYSES TECHNOLOGIQUES DE L'INSTITUT DE FORMATION DE L'INDUSTRIE MEUNIERE (IFIMLABO)

AL 19 / 2007

Laboratoire : Laboratoire d'essais et d'analyses technologiques de l'institut de formation de l'industrie meunière (IFIMLABO)

Adresse : Km 11,5 Ancienne route de Rabat

Tél : 05 22 73 98 46

Fax : 05 22 74 07 38

Email : alahbabi2@yahoo.fr

Responsable Technique : LAHBABI Amal

Révision 05 du 05/11/2015

Cette version annule et remplace la version 04 du 13/07/2015.

Domaine des essais chimiques et physiques sur Blé et Farines

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Blé et Farines	Dosage de l'humidité des blés et des farines par étuvage	Masse de l'eau contenue dans l'échantillon exprimée en pourcentage	N M 08.1.202 (1998)	-	X	-	-
Blé et Farines	Dosage des cendres des blés et de farines	Masse en azote totale contenue dans l'échantillon converti en masse de protéines et exprimée en pourcentage de matière sèche	N M 08.1.211 (1998)	-	X	-	-
Farines	Détermination de l'acidité	Masses en acide contenue dans l'échantillon et exprimée en pourcentage de matière sèche	NM.08.1.225 (2002)	-	X	-	-
Farines	Dosage de l'amidon endommagé	Intensité du courant	AFNOR V03-731 (2006)	-	X	-	-
Farines	Essai alvéographe	Pression, Longueur, Energie	NM 08.1.213 (2002)	-	X	-	-
Blé et Farines	Détermination du temps de chute	Temps	NM 08.1.209 (1998)	-	X	-	-
Farine	Dosage du fer par spectrophotométrie	Masse	NM 08.1.243 (1999)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE AGRO ANALYSES MAROC

AL 21/ 2007

Laboratoire : AgroAnalyses Maroc

Adresse : 19, rue Zayadah – Aviation - Rabat

Tél : 05 37 75 40 80

Fax : 05 37 75 95 00

Email : aam@menara.ma

Responsable Technique : Mlle A. KERROUM

Révision 08 du 17/02/2016

Cette version annule et remplace la version 07 du 02/02/2016

1- Microbiologie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, Sandwichs, plats cuisinés, viandes, produits à base de viandes, volailles, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de pêche, Produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures, et salaisons, arômes, fruits, épices, complément alimentaire, boyaux, arômes	Dénombrement des microorganismes par comptage des colonies obtenues à 30°C méthode de routine	Dénombrement de la Flore mésophile aérobie totale exprimée en UFC /g ou UFC / ml	NM 080 121 : 2006	-	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, plats cuisinés, viandes, produits à base de viandes, pâtisseries et ovoproduits, glaces, Produits laitiers, produits congelés ou surgelés, semi conserves, arômes, complément	Méthode horizontale pour le dénombrement des Coliformes Méthode par comptage des colonies	Dénombrement des Coliformes totaux en UFC / g UFC /ml	NM ISO 4832 : 2008	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
alimentaire, arômes							
Produits destinés à la Consommation humaine ou A l'alimentation animale : Salades, Sandwichs, plats cuisinés, viandes, produits à base de viandes, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de pêche, Produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures, et salaisons, complément alimentaires	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	Dénombrement des Coliformes thermotolérants en UFC / g UFC / ml	-	NFV 080 60 : 2009	X	-	-
Produits destinés à la Consommation humaine ou A l'alimentation animale : Salades, Sandwichs, plats cuisinés, viandes, produits à base de viandes, pâtisseries et ovoproduits, produits de pêche, Produits laitiers, produits congelés ou surgelés, arômes, jus, céréales, fruits, épices, complément alimentaires, arômes	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Esherichia coli</i> B glucuronidase positive Partie 2 : Technique de comptage des colonies à 44°C au moyen de 5 bromo 4 chloro 3 indolyl B-D glucuronate	Dénombrement des Esherichia coli en UFC / g ou UFC / ml	NM ISO 16649-2 : 2007	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, Sandwichs, pâtisseries et ovoproduits, produits congelés ou surgelés, viandes, produits à base de viandes, produits laitiers, boyaux	Dénombrement des <i>Entérobactériaceae</i> par comptage des colonies à 30°C, Méthode de routine	Dénombrement des Enterobactéries en UFC/g ou UFC/ml	NM 080 109 : 2012	-	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, sandwichs, plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, volailles, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures et salaisons, complément alimentaire, boyaux	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfite réductrices se développant en conditions Anaérobies	Dénombrement des Anaérobies sulfite-réducteurs en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 15 213 : 2007	-	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, sandwichs, plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, volailles, pâtisseries et	Méthode horizontale pour le dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) Partie1 : Technique utilisant le milieu gélosé	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	NM ISO 6888-1 : 2008	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures et salaisons, arômes, cereales, epices, complément alimentaire, boyaux, arômes	de Baird Parker						
Echantillons d'alimentation humaine et animale : Salades, sandwichs, plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, volailles, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures et salaisons, arômes, complément alimentaire, boyaux, arômes	Recherche de Salmonelle spp par la Méthode IBISA : méthode alternative d'analyse pour l'agroalimentaire	Recherche de salmonella spp exprimée par Présence ou Absence / g, ou 10 g, ou 25g ou 25 ml	-	AFNOR AES 10/11-07/11	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, sandwichs, viandes, Produits à base de viandes, produits de la pêche, produits laitiers, conserves, complément	Dénombrement des Clostridium perfringens par comptage des colonies à 37°C	Dénombrement des Clostridium perfringens à 37°C en UFC/g ou UFC/ml	NM 08 0 111 : 2003	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
alimentaire en poudre, épices							
Aliments et échantillons d'environnement : plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, saumures et salaisons, fruits	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i> par la Méthode ALOA ONE DAY (Recherche) : méthode alternative d'analyse pour l'agroalimentaire	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>		AFNOR AES 10/3-09/00	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, sandwiches, plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, volailles, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures et salaisons, aromes, cereales, epices, complément alimentaire, boyaux, aromes, fruits, jus	Recherche de Salmonelle spp	Méthode horizontale pour la recherche des Salmonella spp	NM ISO 6579 :2012	--	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, saumures et salaisons, fruits, légumes jus	Recherche de Listeria monocytogenes	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes Partie 1 : Méthode de recherche	NM ISO 11290-1 :2008	--	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : semi conserves	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (staphylococcus aureus et autres especes)- Partie 3 : Recherche	Recherche de staphylococcus aureus	NM ISO 6888-3 :2008	--	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Salades, sandwiches, plats cuisinés, viandes, Produits à base de viandes, volailles, pâtisseries et ovoproduits, glaces, produits de la pêche, produits laitiers, produits congelés ou surgelés, marinades, semi conserves, saumures et salaisons, complément alimentaire, boyaux	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfitoréductrices par comptage des colonies à 46°C	Dénombrement des germes anaérobies sulfitoréducteurs	NM 080125 :2012	--	X	-	-

2- Microbiologie hydrique

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eaux destinées à la consommation humaine : eaux de réseau , eau de puits, eaux de surfaces et et eaux de piscine, glaçons	Dénombrement des microorganismes revivifiables comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Dénombrement des micro-organismes revivifiables en UFC /ml	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
Eaux destinées à la consommation humaine : eaux de réseau, eau de puits, eaux de surfaces et et eaux de piscine, glaçons	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries Coliformes Partie 1 : méthode par filtration sur membrane	Dénombrement des Coliformes exprimé en UFC /100 ml	NM ISO 9308-1 : 2007	-	X	-	-
Eaux destinées à la consommation humaine : eaux de réseau, eau de puits, eaux de surfaces et eaux de piscine, glaçons	Recherche et Dénombrement des Entérocoques intestinaux Partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Dénombrement des Entérocoques intestinaux exprimé en UFC / 100 ml	NM ISO 7899-2 : 2007	-	X	-	-
Eaux destinées à la consommation humaine : eaux de réseau, eau de puits, eaux de surfaces et eaux de piscine, glaçons	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes Partie 1 : méthode par filtration	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> exprimé en UFC / 100 ml	NM ISO 9308-1 : 2007	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eaux destinées à la consommation humaine : eaux de réseau, eau de puits, eaux de surfaces, glaçons	Recherche et Dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs (Clostridia) Partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Dénombrement des Spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs (Clostridia) en UFC/100ml	NM ISO 6461-2 : 2007	-	X	-	-

3- Physico-chimie hydrique

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eaux potables dont le pH est compris entre 3 et 10	Détermination du PH	Mesure du pH exprimé en Unité pH	NM ISO 10523 : 2012	-	X	-	-
Eaux naturelles et traitées	Détermination de l'alcalinité Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	Mesure de l'alcalinité exprimée en ° français	-	NF EN ISO 9963-1 : 1996	X	-	-

Tous types d'eaux : eaux de surface et eaux de distribution	Détermination de la Conductivité électrique exprimée en $\mu\text{S}/\text{cm}$	Mesure de la Conductivité électrique exprimée en $\mu\text{S}/\text{cm}$	NM ISO 7888 : 2001	-	X	-	-
Eaux d'alimentation humaine	Détermination de l'oxydabilité au permanganate de potassium	Mesure de l'indice de permanganate exprimé en $\text{mg d'O}_2/\text{l}$	NM ISO8467 : 2012	-	X	-	-

4- Chimie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la pêche	Dosage de l'Histamine par spectrofluorométrie (Méthode de Lercke et Bell 1976)	Mesure de l'histamine exprimée en $\text{mg}/100\text{g}$	-	Lerck et Bell 1976	X	-	-
Produits de la pêche	Dosage de l'azote basique volatil total par micro diffusion- Méthode de Conway	Teneur en ABVT exprimée en $\text{mg N}/100\text{g}$	NM 08 7 000 Annexe II A 1998	-	X	-	-



PORTEE D'ACCRÉDITATION

QUALILAB INTERNATIONAL

Dossier MCI/CA AL 35/2009

Laboratoire : Qualilab International

Adresse : 6, rue Ibn Aljaouzi. Quartier des hôpitaux (Ex Colonel Gros). 20100 Casablanca.

Tél : 05 22 47 00 83/86

Fax : 05 22 47 00 89

E-mail : qualilab@menara.ma

Responsable Technique: M. DIOURI Mounir

Révision 05 du 30/09/2015

Cette version annule et remplace la version 04 du 31/03/2015

1.Domaine d'essai : analyses microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale.	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures partie1 : technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO21527-1 :2012	--	x	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures partie1 : technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau inférieure ou égale à 0,95	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO21527-2 :2008	--	x	--	--
	Méthode de dénombrement des staphylocoques à coagulase positive. Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélose de Baird-Parker	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/gou ml)	NM ISO 6888-1:2008	--	x	--	--
	Méthodes de dénombrement des micro-organismes obtenus à 30°C	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO 4833:2008	--	x	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfito-réductrices se développant en condition anaérobies.	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO 15213 :2007	--	x	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
	Méthodes de dénombrement des coliformes thermo tolérants par comptage de colonies obtenues à 44°C	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM 08.0.124 : 2012	--	x	--	--
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C.	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM 08.0.109 : 2012	--	x	--	--
	Recherche et dénombrement des coliformes Méthode par comptage des colonies	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO 4832:2008	--	x	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive partie 2 : méthode de comptage des colonies à 44°C	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO 16649-2 :2007	--	x	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles. Technique de comptage des colonies à 30°C.	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO 15214 :2007	--	x	--	--
	Dénombrement des Clostridium Perfringens par comptage des colonies à 37°C : Méthode de routine.	Nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM 08.0.111 :2003	--	x	--	--
	Méthodes horizontale pour la recherche des	Présence / absence de Salmonella spp	NM ISO 6579 :2012	--	x	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
	Salmonella spp	dans x g ou x ml de produit					

2. Domaine d'essai : analyses microbiologiques sur l'eau

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Eau	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux. Méthode par filtration membrane	Nombres d'unités formant colonie /100 ml (UFC/100 ml)	NM ISO 7899-2 :2007	--	x	--	--
	Dénombrement des micro-organismes revivifiable comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Nombres d'unités formant colonie par ml (UFC/ ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	x	--	--
	Méthode de recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes. Méthode par filtration membrane	Nombres d'unités formant colonie /100 ml (UFC/100 ml)	NM ISO 9308-1 :2007	--	x	--	--
	eaux d'alimentation humaine : méthode de mise en évidence des salmonelles dans l'eau	Présence/Absence dans 5 litres	NM 03.7.050 : 1995	--	x	--	--



PORTEE D'ACCRÉDITATION

Laboratoire CHARLES NICOLLE – ENVIRONNEMENT – SECURITE ALIMENTAIRE

Dossier MCI/CA AL 37/2009

Laboratoire : Charles Nicolle – Environnement – Sécurité Alimentaire

Adresse : Résidence Pasteur, 21 Place Pasteur, Quartier des Hôpitaux - Casablanca

Tél : 05 22 26 72 42 / 05 22 48 19 78

Fax : 05 22 20 47 43

E-mail : contact@lcnesa.ma

Responsables Techniques: M. MOUARRAB et Mme BAZINE

Révision 06 du 28/07/2015

Cette version annule et remplace la version 05 du 28/10/2014

1- Domaine des essais physico-chimiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
- Eau potable	pH	Mesure du pH par électrométrie	NM ISO 10523-2012	-	X	-	-
- Eau de puits	Conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$	Mesure de la Conductivité électrique	NM ISO 7888-2001	-	X	-	-
- Eau de rivières	Dureté totale en °F et dureté calcique en mg/l	Mesure de la Dureté totale et de la dureté calcique par Titrimétrie	NM 03.7.020-1990	-	X	-	-
- Eau de baignade	Alcalinité en °F	Mesure de l'alcalinité par Titrimétrie	NM ISO 9963-1-2001	-	X	-	-
	Chlorures en mg/l	Dosage des chlorures par Titrimétrie	NM 03.7.024-1990	-	X	-	-
	Fer en mg/l	Dosage du Fer par Spectrophotométrie d'absorption moléculaire	-	NF T90-017-1982	X	-	-
- Eau potable	Nitrites en mg/l	Dosage des nitrites par Spectrophotométrie d'absorption	NM ISO 6777-1999	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
- Eau de puits		moléculaire					
- Eau de rivières							
- Eaux propres	Ammonium en mg/l	Dosage de l'ammonium par Spectrophotométrie d'absorption moléculaire	-	NF T90-015-2-2000	X	-	-
	Turbidité en NTU	Mesure de la turbidité par Néphélométrie	NM 03.7.010-2012	-	X	-	-
	Oxydabilité en mg d'O ₂ /l	Mesure de l'Oxydabilité par Oxydation à chaud en milieu acide par le KMnO ₄	NM ISO 8467-2012	-	X	-	-
	Sulfates en mg/l	Dosage des sulfates par Spectrophotométrie d'absorption moléculaire	-	NF T90-040-1986	X	-	-
	Nitrates en mg/l	Dosage des Nitrites par Spectrophotométrie d'absorption moléculaire	-	ISO 7890-3 - 1988	X	-	-

2- Domaine des essais microbiologiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
- Eaux à utilisation humaine	Micro-organismes revivifiables en ufc/ml	Dénombrement des Micro-organismes revivifiables	NM ISO 6222-2007	-	X	-	-
	Escherichia-Coli / bactéries coliformes en ufc/ml	Dénombrement des Escherichia-Coli / bactéries coliformes	NM ISO 9308-1-2007	-	X	-	-
	Enterocoques intestinaux en ufc/ml	Dénombrement des Enterocoques intestinaux	NM ISO 7899-2-2007	-	X	-	-
	Spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs (clostridia) en ufc/ml	Dénombrement des Spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs	NM ISO 6461-2-2007	-	X	-	-
	Pseudomonas aeruginosa en ufc/ml	Dénombrement des Pseudomonas aeruginosa	-	NF EN ISO 16266-2008	X	-	-
	Staphylocoques pathogènes en ufc/ml	Dénombrement des Staphylocoques pathogènes	-	XP T90-412-2006	X	-	-
	Salmonelles	Recherche des Salmonelles	NM ISO 19250-2012	-	X	-	-

Legionella spp et legionella pneumophila	Recherche des Legionella spp et legionella pneumophila	-	NF T 90- 431/A1 - 2006	X	-	-
Legionella spp et legionella pneumophila	Dénombrement des Legionella spp et legionella pneumophila	-	NF T 90- 431/A1 - 2006	X	-	-
Legionella	Dénombrement des legionella	-	NF EN ISO 11731-2- 2008	X	-	-
Legionella	Recherche des legionella	-	NF EN ISO 11731-2- 2008	X	-	-

3- Domaine des essais microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
- Produits destinés à l'alimentation	Micro-organismes à 30°C en ufc/g	Dénombrement des Micro- organismes à 30°C	NM 08.0.121-2006	-	X	-	-
			NM ISO 4833-2008	-	X	-	-

humaine ou à l'alimentation animale	Coliformes en ufc/g	Dénombrement des coliformes	NM ISO 4832-2008	-	X	-	-
	Enterobacteriaceae en ufc/g	Dénombrement des Enterobacteriaceae	NM 08.0.109-2012	-	X	-	-
	Coliformes thermotolérants ufc/g	Dénombrement des Coliformes thermotolérants	NM 08.0.124-2012	-	X	-	-
	Salmonella	Recherche des Salmonella	NM 08.0.116-2006	-	X	-	-
	Staphylocoques à coagulase positive en ufc/g	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	NM 08.0.112-2009	-	X	-	-
			NM ISO 6888-1-2008	-	X	-	-
	Escherichia-Coli présumés en ufc/g	Dénombrement des Escherichia-Coli présumés	NM ISO 7251-2012	-	X	-	-
	Clostridium Perfringens ufc/g	Dénombrement des Clostridium Perfringens	NM 08.0.111-2003	-	X	-	-
			NM ISO 7937-2009	-	X	-	-
	Bactéries Sulfite Réducteurs ufc/g	Dénombrement des Bactéries Sulfite Réducteurs	NM 08.0.125-2012	-	X	-	-
			NM ISO 15213-2007	-	X	-	-
	Levures et Moisissures ufc/g	Dénombrement des Levures et Moisissures	NM.08.0.123-2006	-	X	-	-
	Listeria Monocytogenes	Recherche des Listeria Monocytogenes	NM.08.0.110-2006	-	X	-	-
			NM ISO 1129-1-2008	-	X	-	-

Escherichia-Coli βglucoronidase positive en ufc/g	Dénombrement des Escherichia-Coli βglucoronidase positive	NM ISO 16649-2- 2007	-	X	-	-
Salmonella spp	Recherche des Salmonella spp par la méthode IBISA	-	AES 10/11- 07/11	X	-	-
	Recherche des Salmonella spp	NM ISO 6579-2012				
Listeria spp et L.monocytogenes	Recherche des Listeria spp et L.monocytogenes par la méthode ALOA	-	AES 10/03- 09/00	X	-	-
Listeria monocytogenes en ufc/g	Dénombrement des Listeria monocytogenes	NM ISO 11290-2- 2008	-	X	-	-
Bacillus cereus présomptifs à 30°C en UFC/g ou ml	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs à 30°C	-	NF EN ISO 7932-2005	X	-	-
Bactéries lactiques mésophiles à 30°C en UFC/g ou ml	Méthode horizontale pour le dénombrement de bactéries lactiques mésophiles	NM ISO 15214-2007	-	X	-	-
Coliformes thermo- tolérants en UFC/g ou ml	Dénombrement des coliformes thermo-tolérants par comptage des colonies à 44°C (Méthode de routine)	-	NF V 08 060- 2009	X	-	-
Enterobacteriaceae en ufc/g ou ml	Dénombrement des enterobactéries présumées par comptage des	-	NF V 08 054- 2009	X	-	-

		colonies à 30°C ou à 37°C (Méthode de routine)					
--	--	--	--	--	--	--	--

4- Domaine des analyses microbiologiques sur les plans de travail et de surfaces

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Prelevements par ecouvillonnage des plans de travail et surfaces	Micro-organismes à 30°C / ufc/g	Dénombrement des micro-organismes à 30°C	-	Méthode interne IT-SQ-001/6 (basée sur NM 08.0.121-2006)	X	-	-
	Coliformes thermotolérants / ufc/g	Dénombrement des coliformes thermotolérants	-	Méthode interne IT-SQ-004/4 (basée sur NM 08.0.124-2012)	X	-	-
	Levures et moisissures	Dénombrement des levures et	-	Méthode interne IT-	X	-	-

	/ufc/cm ²	moisissures		SQ-010/4 (basée sur NM 08.0.123- 2006)			
	Staphylocoques à coagulase positive/ufc/cm ²	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	-	Méthode interne IT- SQ-006/5 (basée sur NM 08.0.112- 2009)	X	-	-

5- Domaine des analyses microbiologiques sur l'air ambiant

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Prélèvements de l'air ambiant par méthode dynamique	Micro-organismes à 30°C / ufc/m ³ pour la méthode dynamique Et ufc/cm ² pour la méthode statique	Dénombrement des microorganismes à 30°C	-	Méthode interne IT –SQ- 001/6 (basée sur NM 08.0.121-2006)	X	-	-

(biocollecteur) et par méthode statique (boite de petri gélosée ouverte)	Levures et Moisissures / ufc/g	Dénombrement des Levures et Moisissures	-	Méthode interne IT –SQ-010/4 (basée sur NM.08.0.123-2006)	X	-	-
--	--------------------------------	---	---	---	---	---	---

6- Domaine des analyses physicochimiques sur les aliments :

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la pêche	Histamine /ppm	Dosage de l'histamine par spectrofluorimétrie (LERCKE ET BELL 1976)	-	Méthode LERCKE et BELL 1976 Journal of food science v.41(1976),1282-1284	X	-	-
	ABVT/mgN/100g	Dosage de l'ABVT par la méthode de distillation d'un extrait déprotéinisé par l'acide trichloro-acétique- Méthode de Billon et Al.1979	-	Méthode BILLION et Al.1979 Revue technique veterinaire d'alimentation 149(1979)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE LAAGRIMA

AL 38/2009

Laboratoire : **LAAGRIMA**

Adresse : **31, Bd Mohamed V-2000 CASABLANCA**

Tél : **0522-48-40-98 / 0522-47-39-97**

Fax : **0522-29-84-19**

Email : **labo.laagrime2@gmail.com**

Responsables Techniques : **Mme Samira ECHATE**

Révision **04 du 27/01/2015**

Cette version annule et remplace la version 03 du 02/12/2013

1- Domaine des analyses microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Les produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Nombres de germes aérobies totaux	Dénombrement des micro-organismes, Partie 1 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur (ufc/g ou ml)	-	NF EN ISO 4833-1 (2013)	X	-	-
	Nombre des Coliformes totaux	Dénombrement des Coliformes (ufc/g ou ml)	NM ISO 4832 (2008)	-	X	-	-
	Nombre des Coliformes thermotolérants	Dénombrement de coliformes thermotolérants (ufc/g ou ml)	NM 08.0.124 (2012)	-	X	-	-
	Nombre des bactéries sulfito-réducteurs se développant en conditions anaérobies	Dénombrement des bactéries sulfito-réducteurs (ufc/g ou ml)	NM ISO 15213 (2007)	-	X	-	-

	Nombre des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces)	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ml)	NM ISO 6888-1 (2008)	-	X	-	-
	Nombre d'Escherichia coli.β-glucuronidase positive	Dénombrement des Escherichia coli.β-glucuronidase positive (ufc/g ou ml)	NMISO16649-2 (2007)	-	X	-	-
	Nombre des Entérobactéries	Dénombrement des Entérobactéries (ufc/g ou ml)	-	ISO 21528-2 (2004)	X	-	-
	Recherche de Listéria	Recherche de Listéria	-	ISO 11290-	X	-	-

	monocytogenes	monocytogenes (dans 1, 10 ou 25g ou ml)		1 (1996)			
	Recherche des Salmonella spp.	Recherche des Salmonella spp. (dans 1, 10 ou 25g ou ml)	NM ISO 6579 (2012)	-	X	-	-
	Nombre des Levures	Dénombrement des levures (ufc/g ou ml) (activité d'eau > 0.95)	-	ISO 21527-1 (2008)	X	-	-
	Nombre des moisissures	Dénombrement des moisissures (ufc/g ou ml) (activité d'eau > 0.95)	-	ISO 21527-1 (2008)	X	-	-
	Nombre des Bacillus cereus	Dénombrement des bacillus <i>cereus</i> (ufc/g ou ml)	-	ISO 7932 (2004)	X	-	-
	Nombre de bactérie lactique	Dénombrement des bactéries lactiques mésophiles (ufc/g ou ml)	NM ISO 15214 (2007)	-	X	-	-
	Recherche de la listéria monocytogenes	Recherche de Listéria monocytogenes (dans 1, 10 ou 25g ou ml)	-	ALOA ONE DAY AES 10/03- 09/00	X	-	-

	Nombre de levures	Denombrement des levures (ufc/g ou ml) (activité d'eau ≤ 0.95)	-	ISO 21527-2 (2008)	X	-	-
	Nombre de moisissures	Dénombrement des moisissures (ufc/g ou ml) (activité d'eau ≤ 0.95)	-	ISO 21527-2 (2008)	X	-	-
	Recherche des <i>Salmonella spp.</i>	Recherche des <i>Salmonella spp.</i> (dans 1, 10 ou 25g ou ml)		IBISA AES 10/11- 07/11	X	-	-

2- Domaine des analyses microbiologiques sur l'eau

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Eau	- Nombre des germes revivifiables à 37°C	- Dénombrement des germes revivifiables à 37°C	NM ISO 6222	-	X	-	-

	- Nombre des germes revivifiables à 22°C	- Dénombrement des germes revivifiables à 22°C /ml	(2007)				
Eau	Nombre des coliformes totaux	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes totaux/100ml	NM ISO 9308-1 (2007)	-	X	-	-
Eau	Nombre des Escherichia coli	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes totaux/100ml	NM ISO 9308-1 (2007)	-	X	-	-
Eau	Nombre des entérocoques	Dénombrement des Entérocoques intestinaux /100ml	NM ISO 7899-2 (2007)	-	X	-	-
Eau	Nombre des spores anaérobies sulfite réducteurs	Dénombrement des spores des anaérobies sulfite réducteurs / 100ml	NM ISO 6461-2 (2007)	-	X	-	-

3- Domaine des analyses Physico-chimiques sur l'eau et les aliments :

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Eau	PH	Détermination du pH	NM ISO 10523	-	X	-	-

			(2012)				
Eau	Conductivité électrique	Détermination de la conductivité électrique ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	NM ISO 7888 (2001)	-	X	-	-
Eau	Turbidité	Détermination de la turbidité (NTU)	NM ISO 7027 (2012)	-	X	-	-
Eau	Concentration en chlorures	Dosage des chlorures – Titration au nitrate d'argent avec du chromate comme indicateur (Méthode de Mohr) (mg/l)	-	ISO 9297 1989	X	-	-
Eau	Dureté totale et dureté calcique	Détermination de la dureté totale et dureté calcique (méq/l)	NM 03.7.020 (1990)	-	X	-	-
Eau	Alcalinité	Détermination de l'alcalinité totale et composite (méq/l)	NM ISO 9963-1 (2001)	-	X	-	-
Eau	Concentration en sulfates	Dosage des ions sulfates – Méthode néphélométrique (mg/l)	-	NF T 90-040 1986	X	-	-
Eau	Concentration en orthophosphates	Dosage des orthophosphates à l'aide de molybdate d'ammonium	NM ISO 6878-1	-	X	-	-

		(mg/l)	(2012)				
Eau	Concentration en nitrates	Dosage des nitrates - Méthode spectrométrique avec l'acide sulfosalicylique (mg/l)	-	ISO7890 3 :1988	X	-	-
Eau	Concentration en nitrites	Dosage des nitrites -Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire (mg/l)	NM ISO 6777 (1999)	-	X	-	-
Eau	Concentration en ammonium	Dosage de l'ammonium-méthode spectrométrique manuelle (mg/l)	NM ISO 7150/1 (1999)	-	X	-	-
Aliment	pH	Détermination de pH dans les produits alimentaire en conserve	-	ISO 11289 1993	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DE RECEPTION DE L'UNITE KSAR EL KEBIR DE LA SOCIETE SUNABEL

MCI/CA AL 41.01/2010

Laboratoire	:	Laboratoire de réception unité Ksar El Kébir de la sucrerie SUNABEL
Adresse	:	Sis, Km 6 route de LARACHE BP16 Ksar El Kébir
Responsable Technique	:	M. HDILI Said
Tél	:	05 39 91 87 18
Fax	:	05 39 91 89 16
E-mail	:	S.Hdili@Cosumar.co.ma
Révision	:	01 du 16/09/2011

Domaine des essais physique et chimique sur la betterave

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Betterave	Les échantillons de râpure de betterave sont déféqués au sous acétate de plomb et la teneur en sucre est mesurée par saccharimétrie après digestion et filtration	Polarisation en °Z	NM08.5.111 (1997)	-	X	-	-
Betterave	Les échantillons sont pesés, lavés et décolletés puis pesés, la différence de poids donne le taux d'impuretés	Poids brut et net	NM08.5.111 (1997)	-	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce et des
Nouvelles Technologies



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة
والتكنولوجيات الحديثة



MCI/CA/AL 41.02/2011

PORTEE D'ACCRÉDITATION

LABORATOIRE DE RECEPTION DE L'USINE DE MECHRAA BEL KSIRI (SUNABEL MBK) DE LA SOCIETE SUNABEL

Dossier MCI/CA AL 41.02/2011

Laboratoire : Laboratoire de réception de l'usine de Mechraâ Bel Ksiri (SUNABEL MBK) de la société SUNABEL

Adresse : BP 45, Mechraa Bel ksiri

Tél : 05 37 90 62 90

Fax : 05 37 90 62 46

E-mail : M.briki@Cosumar.co.ma

Responsable Technique: M. BRIKI

Révision 01 du 05/11/2015

Cette version annule et remplace la version 00 du 12/10/2011

I. Domaine d'essai : Essais physiques sur la betterave

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			N M	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Echantillons de betteraves	Polarisation en Z°	la teneur en sucre	NM 08.5.111 : méthode de réception de la betterave à sucre -20/02/1997 ; Chapitres 4.4 et 4.5	-	X	-	-

II. Domaine d'essai : Essais chimiques sur la betterave

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			N M	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Echantillons de betteraves	Poids brut et net	le taux d'impuretés	NM 08.5.111 : méthode de réception de la betterave à sucre -20/02/1997 ; Chapitres 4.3	-	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce et des
Nouvelles Technologies



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة
والتكنولوجيات الحديثة



PORTEE D'ACCRÉDITATION

LABORATOIRE DE CONTROLE DE L'USINE DE MECHRAA BEL KSIRI DE LA SOCIETE SUNABEL

Dossier MCI/CA AL 41.03/2012

Laboratoire : Laboratoire de contrôle de l'usine de Mechraâ Bel Ksiri de la société SUNABEL

Adresse : Mechraa Bel ksiri, Sidi Kacem

Tél : 0600098763

Fax : 05 37 90 62 46

E-mail : a.kadmiri@cosumar.co.ma

Responsable Technique: Mr A. KADMIRI

Révision 00 du 30/10/2012

I. Domaine d'essai : Essais physico-chimiques sur la sucre blanc

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			N M	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Echantillons de sucre	L'absorbance de la solution filtrée de sucre blanc est mesurée à une longueur d'onde de 420 nm et la coloration de la solution est calculée et affichée automatiquement avec le colorimètre	Coloration	---	ICUMSA 2007-GS 2/3-9 (2005)	X	-	-
Echantillons de sucre	Les cendres sont déterminées par conductimètre sur des solutions de sucre	Cendres	---	ICUMSA 2007-GS 2/3-9(2005)	X	-	-
Echantillons de sucre	Le PH est déterminé par un PH-mètre sur des solutions de sucre. La lecture se fait automatiquement	pH	---	ICUMSA 2007-GS 1/2/3/4/7/8/9-23 (2007)	X	-	-
Echantillons de sucre	Elle consiste à sécher le sucre à l'étuve, 3 heures à 105 °C.la perte de masse reflète le pourcentage de l'humidité.	Humidité	---	ICUMSA 2007-GS1/3/9-15 (2007)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE LCA MAROC

MCI/CA/AL 45/2011

Laboratoire : Laboratoire LCA Maroc

Adresse : 19 rue des Rossignols, OASIS 20100 Casablanca

Téléphone : 05 22 99 60 02

Fax : 05 22 99 60 03

E-mail : qualite@lca-maroc.com

**Responsables
Techniques** : Madame FOUAH NAWEL

Révision : 02 du 06/03/2013

1- Domaine des analyses physicochimiques des eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Eaux résiduaires	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	demande chimique en oxygène (DCO)	---	NF T 90-101: Février 2001	X	-	-
Eaux résiduaires	Dosage des matières en suspension (MES)- Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	Dosage des matières en suspension (MES)	---	NF EN 872 : Juin 2005	X	-	-
Eaux propres, naturelles et résiduaires	Détermination du pH	pH	---	NF T90-008 : Février 2001	X	-	-
Eaux propres, naturelles et résiduaires	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique en mS/cm	---	NF EN 27888 : Janvier 1994	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Dosage du calcium et du magnésium : Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	Ca en mg /l Mg en mg/l	---	NF EN ISO 7980 : Mars 2000	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Dosage du sodium et du potassium : Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	Na en mg/l K en mg/l	---	NF T 90-020 : Aout 1984	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Eaux propres et naturelles	Dosage des chlorures par analyse en flux (CFA et FIA) et détection photométrique ou potentiométrique	Chlorure (Cl) en mg/l	---	NF EN ISO 15682 : Décembre 2001	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Détermination de l'azote nitreux et de l'azote nitrique et de la somme des deux par l'analyse en flux (CFA et FIA) et détection par spectrométrie	Azote nitreux et nitrique	---	NF EN ISO 13395 : Octobre 1996	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Dosage des ions sulfates : Méthode néphélométrique	Ions sulfates (SO_4^{2-}) en mg/l	---	NF T 90-040 : Septembre 1986	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Détermination de l'azote ammoniacal par analyse en flux (CFA et FIA) et détection spectrométrique	Azote ammoniacal (NH_4)	---	NF EN ISO 11732 : Aout 2005	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Dosage des orthophosphates et du phosphore total par analyse en flux (FIA et CFA)- Partie 2 : Méthode par analyses en flux continu (CFA)	Phosphore	NM ISO 15681-2 : 2007	---	X	-	-
Eaux propres et naturelles	Dosage de huit éléments métalliques (Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ag, Pb) par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme	Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ag, Pb en mg/l	---	FD T 90-112 Juillet 1998	X	-	-

2- Domaine des analyses chimiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Fruits et légumes	Détermination des résidus de dithiocarbamates et de bisulfures de thiurame – Partie 1 : Méthode spectrométrique	Dithiocarbamates exprimés en mg de CS ₂ /Kg d'échantillon	---	NF EN 12396-1 : Mai 1999- partie1	X	-	-

3- Domaine des analyses physicochimiques sur sol

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Sol	Détermination du pH	pH H ₂ O	---	ISO 10390 : Mai 2005	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Sol	Détermination de la conductivité électrique spécifique sur extrait aqueux au 1/5	Conductivité électrique en mS/cm	---	NF ISO 11265: Janvier 1995	X	-	-
Sol	Dosage spectrométrique du phosphore soluble dans une solution d'hydrogénocarbonate de sodium	P ₂ O ₅ en g/kg	---	NF ISO 11263: Février 1995	X	-	-
Sol	Détermination des cations MgO, K ₂ O, Na ₂ O, extractibles par l'acétate d'ammonium –méthode par agitation, mesure par spectrophotométrie d'absorption atomique	MgO en g/Kg K ₂ O en g/Kg Na ₂ O en g/Kg	---	NF X 31-108 : Septembre 2002	X	-	-
Sol	Détermination du cuivre, manganèse et du zinc-Extraction par l'acétate d'ammonium en présence d'EDTA, mesure par spectrophotométrie d'absorption atomique	Cu en mg/Kg Mn en mg/Kg Zn en mg/Kg	---	NF X 31-120 : mai 2003	X	-	-
Sol	Détermination du calcaire total par calcimétrie	CaCO ₃ total en ‰	---	NF ISO 10693 : Juin 1995	X	-	-



**PORTEE D'ACCREDITATION DANS LE DOMAINE DES ESSAIS
LABORATOIRE DU CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE BOIS ET D'AMEUBLEMENT
AL 31.02/2008**

Laboratoire : Centre Technique des Industries de Bois et d'Ameublement (CTIBA)/ laboratoires des essais,

Adresse : Sis, Complexe des Centres Techniques, Sidi Maârouf, Oulad Haddou, Casablanca,

Tél : 05 22 58 23 80

Fax : 05 22 58 19 33

Directeur technique : M. Moussa EL MATTAR,

Email : ctiba.direction@gmail.com

Révision 06 du 14/01/2016

La version 06 du 14/01/2016 annule et remplace la version 05 du 14/11/2014

1) Essais mécaniques

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Lits et matelas	Détermination de la durabilité et de la dureté	Lits et matelas : Détermination des caractéristiques fonctionnelles, durabilité et durabilité du bord	NM 14-4-051(2013)	NF EN 1957(Décembre 2012)	Laboratoire Ameublement	-	-
	Définir les dispositions à prendre pour mesurer les dimensions	Lits et matelas : Mesure de la dimension extérieure des matelas et sommiers et Mesure intérieure des cadres de lits et Détermination de la hauteur des matelas et des sommiers divans	NM 14 -4-037(2008)	NF EN 1334(juin 96)	Laboratoire Ameublement		
Tables de travail de bureau	Mise en évidence des caractéristiques dimensionnelles	Mobilier de bureau Tables de travail de bureau : Mise en évidence des caractéristiques dimensionnelles et Mesure des emplacements des jambes	-	NF EN 527-1(Aout 2011)	Laboratoire Ameublement	-	-
	Déterminer les exigences mécaniques de sécurité	Mobilier de bureau Tables de travail de bureau : Exigences générales de sécurité	-	NF EN 527-2 (avril 2003)	Laboratoire Ameublement		
Meubles de rangement	Vérifier les exigences de sécurité des meubles de rangement	Mobilier de bureau, Meubles de rangement : Exigences générales de sécurité	NM 14.4.044(2007)	NF EN 14073-2(2005)	Laboratoire Ameublement	-	-
	Déterminer de la résistance et la durabilité des parties mobiles	Mobilier de bureau et Meubles de rangement : Résistance des éléments extractibles, Essai de durabilité des éléments extractibles, ouverture brutale des éléments extractibles, Essai de verrouillage du système par condamnation sélective des éléments extractibles, Durabilité des portes pivotantes, Durabilité	NM 14.4.046(2007)	NF EN 14074(2005)	Laboratoire Ameublement		

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
		des portes coulissantes et rideaux coulissants à déplacement horizontal, Ouverture/fermeture brutale des portes coulissantes et rideaux coulissants à déplacement horizontal, Durabilité des rideaux coulissants à déplacement vertical, Résistance des abattants, Durabilité des abattants et Essai de roulement des caissons mobiles					
Vantaux de portes	Appliquer des chocs de corps mou et lourd sur l'une des faces du vantail et constater les dégradations	PORTES : CHOC MOU ET LOURD SUR LES VANAUX DE PORTES A L'HORIZONTALE	-	Annexe A de la norme NF P 23-311	Laboratoire menuiserie	-	-
	Immerger le chant du vantail dans l'eau froide et évaluer son état après séchage	PORTES : TENUE A L'HUMIDITE DES RIVES DES VANTAUX DE PORTES	-	XP P 20-522 (nov 06)	Laboratoire menuiserie		
	Appliquer des chocs durs à l'aide d'une bille en acier pour déterminer les dommages causés	VANTAUX DE PORTES : CHOC DUR	-	NF EN 950 (sep 2000)	Laboratoire menuiserie		
Vantaux de portes	Dimensions, planéité générale et locale, masse du vantail	Vantaux de portes – Détermination du comportement aux variations d'humidité entre des climats successifs uniformes	-	NF EN 1294 (2000)	Laboratoire menuiserie	-	-
Portes	L'adhérence du plan d'assemblage des alaises des vantaux de portes	Essai de cisaillement du plan d'assemblage des alaises des vantaux de portes	-	NF P 20-521 (novembre 1983)	Laboratoire menuiserie	-	-
Portes	Déterminer les	PORTES : Détermination de la résistance au	-	NF EN 949	Laboratoire	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
battantes ou pivotantes et fenêtres	dommages causés par le choc d'un corps mou et lourd	choc de corps mou et lourd pour les portes		(avril 99)	menuiserie		
Panneaux de particules et panneaux de fibres	Détermination du gonflement en épaisseur	Détermination du gonflement en épaisseur par mesure de l'accroissement en épaisseur de l'éprouvette après immersion total dans l'eau		NF EN 317 (juin 93)+NF EN 325 (Novembre 2008)	Laboratoire Matériaux		
Meubles finis	Evaluation de la résistance des surfaces aux liquides froids	Ameublement : Evaluation de la résistance des surfaces aux liquides froids	NM ISO 4211 (2007)	-	Laboratoire Finition	-	-
	Evaluation de la résistance à la chaleur humide	Ameublement : Evaluation de la résistance à la chaleur humide	NM ISO 4211-2 (2007)	-	Laboratoire Finition	-	-
	Evaluation de la résistance à la chaleur sèche	Ameublement : Evaluation de la résistance à la chaleur sèche	NM ISO 4211-3 (2007)	-	Laboratoire Finition	-	-
Feuil sec de peintures ou vernis	Détermination de la résistance à l'abrasion	Peintures et vernis : Détermination de la résistance à l'abrasion	NM ISO 7784-2 (2001)	-	Laboratoire Finition	-	-
	Evaluation de la résistance au quadrillage	Peintures et vernis : Essai de quadrillage	NM ISO 2409 (2010)	-	Laboratoire Finition	-	-

2) Essais physiques

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Fenêtre et portes	Résistance au vent : Application d'une série de pressions d'essais (positives et négatives)	PORTE ET FENETRE RESISTANCE AU VENT	NM 10.2.232(2005)	NF EN 12211(aout 2000)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Perméabilité à l'air : Application d'une série de pressions d'essais (positives et négatives)	PORTE ET FENETRE : Perméabilité à l'air	NM 10.2.231(2005)	NF EN 1026(sep 2000)	Laboratoire menuiserie		
	Arrosage continu à différents paliers de pression	PORTE ET FENETRE ETANCHEITE A L'EAU	NM 10.2.235(2005)	NF EN 1027 (sept 2000)	Laboratoire menuiserie		
	Evaluation du comportement des portes face à divers ambiances climatiques	Portes – Essai de tenue aux sollicitations hygrothermiques des vantaux de portes	-	NF P 20-523 (1983)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Ecart de planéité locale	Portes – Mesurage des défauts de planéité locale des vantaux de portes.	-	NF P 20-520 (1983)	Laboratoire menuiserie	-	-
Panneaux à base de bois	Détermination de la masse volumique par le rapport de chaque éprouvette à son volume	Panneaux à base de bois : Détermination de la masse volumique	-	NF EN 323 (juin 93)	Laboratoire Matériaux	-	-
Panneaux à base de bois	Gonflement en épaisseur après immersion dans l'eau, Résistance à la traction	Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques	-	NF EN 321 (2001)	Laboratoire Matériaux	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
	perpendiculaire aux faces du panneau et la résistance à la flexion						
Panneaux de particules et panneaux de fibres	Détermination de l'humidité par pesée	Panneaux à base de bois : Détermination de l'humidité	-	NF EN 322(juin 93)	Laboratoire Matériaux	-	-
Bois scié	Détermination de l'humidité par la différence entre la masse humide et la masse anhydre de l'échantillon	Teneur en humidité d'une pièce de bois scié : Détermination par la méthode par dessiccation	-	NF EN 13-18 3-1(juin 2002)	Laboratoire Matériaux	-	-
Bois scié	Mesure de l'humidité	Mesure de l'humidité avec un humidimètre électrique à résistance	-	NF EN 13183-2 (juin 2002)	Laboratoire Matériaux	-	-
Bois scié	Mesure de l'humidité	Mesure de la teneur en humidité par méthode capacitive	-	NF EN 13183-3 (août 2005)	Laboratoire Matériaux	-	-
Vantaux de portes	Déterminer les dimensions en hauteurs, largeur, épaisseur et les défauts d'équerrage	PORTES : Essai physique sur vantaux climats successifs	-	NF EN 951(avril 99)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Mesurage de la planéité générale en cintrage (longitudinale et transversale) et en torsion (gauchissement)	PORTES- Vantaux de portes Essai physique sur vantaux climats successifs- Planéité générale et locale : Méthode de mesure	-	NF EN 952(sep 2000)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Une partie de la norme qui est concernée (planéité générale)	Vantaux de portes – Planéité générale et locale. Méthode de mesure.- Essai de planéité locale	-	NF EN 952	Laboratoire menuiserie	-	-
Contreplaqué	Vérifier la performance du collage du contreplaqué à	Contreplaqué : Qualité de collage	-	EN 314-1 (2005) EN	Laboratoire Matériaux	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
	plis par un essai de cisaillement			314-2 (2005)			
Blocs portes	Vérification de la construction d'un bloc-porte en bois,pare-flamme et coupe-feu 1/4h et 1/2h	Menuiserie en bois : Blocs – portes pare -flamme et coupe feu 1 / 4 d'heure et 1 / 2 heure	-	NF P 23-501(déc 86) NF P 23-502(Aout 87)	Laboratoire menuiserie	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce, de l'Investissement
et de l'Economie Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة والاستثمار
والاقتصاد الرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES
ET DE RECHERCHES DE MARRAKECH DE L'ONSSA
AL 48.01 / 2012

Laboratoire : Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Marrakech de l'ONSSA

Adresse : Place 16 novembre, Gueliz, Marrakech, BP 2501

Tél : 0524 45 75 06 / 0524 44 83 90

Fax : 05 24 43 41 25

Email : elhathatb@yahoo.fr

Responsable Technique : Mme B. EL HATHAT

Révision : 04 du 03/03/2016

Cette version annule et remplace la version 03 du 22/01/2016

-Virologie animale :Diagnostic de la rage

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Tête et encéphales d'animaux	Détection des antigènes rabiques par Immunofluorescence Directe	Présence ou Absence d'antigènes rabiques	---	- Manuel terrestre de l'OIE 2013 Chapitre 2.1.1.3 (Rage) page : 1 à 20 - La rage, techniques de laboratoire OMS 1996 page	x	-	-
Tête et encéphales d'animaux	Détection des antigènes rabiques par la Technique d'Inoculation aux souris	Présence ou Absence d'antigènes rabiques	---	- Manuel terrestre de l'OIE 2013 Chapitre 2.1.1.3 (Rage)	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
				page : 1 à 20			

2- Biochimie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la mer (Conserves de Poisson)	Méthode de dosage de l'histamine	Teneur en Histamine (en mg/100g)	---	Journal of food science- volume 41 (1976) P. 1282 à 1284	x	-	-

3- Chimie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la mer (poisson congelé)	Détermination de la teneur en Azote Basique Volatil Total	Teneur en Azote Basique Volatil Total (en mg/100g)	---	Règlement CE N° 2074/2005 de la commission du 5/12/2005	x	-	-

4- Sérologie animale

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Sérum Ovin	Recherche d'anticorps contre la Blue Tongue par la Technique d'ELISA	Densité optique	---	Protocole technique du fabricant de trousse	x	-	-

Sérums Bovin, Ovin et Caprin	Recherche d'anticorps contre la Brucellose par la Technique de l'épreuve à l'antigène tamponné	Présence ou absence d'agglutinat	NM 08.0. 503	---	x	-	-
------------------------------	--	----------------------------------	--------------	-----	---	---	---



PORTEE D'ACCREDITATION

*SERVICE DU CONTROLE ET DES EXPERTISES DE LA DIVISION DE LA PHARMACIE ET DES
INTRANTS VETERINAIRES RELEVANT DE LA DIRECTION DES SERVICES VETERINAIRES DE
L'ONSSA*

AL 47 / 2012

Laboratoire : Service du controle et des expertises de la Division de la pharmacie et des intrants vétérinaires relevant de la Direction des services vétérinaires de l'ONSSA

Adresse : rue Ikhlass, Cité Yacoub El Mansour, Akkari, Rabat

Tél : 05 37 69 04 77

Fax : 05 37 69 01 33

Email : darkaouisami@yahoo.fr

Responsable Technique : Dr S. DARKAOU

Révision 03 du 21/12/2015

Cette version annule et remplace la version 02 du 22/09/2014

1- Virologie animale : Diagnostic de la rage

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Cerveau d'animaux suspect de rage	Diagnostic de la rage par la méthode IF	Présence / Absence An	---	- Manuel terrestre de l'OIE 2013 Chapitre 2.1.13	x	-	-
Cerveau d'animaux suspect de rage	Diagnostic de la rage par Inoculation des souris	Présence/ Absence Antigène	---	- Manuel terrestre de l'OIE 2013 Chapitre 2.1.13	x	-	-

2- Analyses de recherche des résidus des médicaments vétérinaires

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Chair de poisson	Détection des résidus à activité antibiotique- méthode des trois boîtes	Présence/ absence de résidus d'antibiotiques	---	LMVI93/01 Version 2 de Mars 2007- AFSSA fougères (LCR pour les résidus des médicaments vétérinaires)	x	-	-
Viande	Détection des résidus à activité antibiotique - méthode des quatre boîtes	Présence/ absence de résidus d'antibiotiques	---	LMV/90/01 Version 7 de Décembre 2011- AFSSA fougères (LCR pour les résidus des médicaments vétérinaires)	x	-	-
Viande, œuf, lait, produit d'aquaculture et miel	Recherche de résidus de Chloramphénicol dans les matrices d'origine biologiques par L/M-MS	Présence/ absence et quantification (µg/Kg) de résidus de chloramphénicol	---	méthode interne PR-06-MO-LCMSMS-001. (adaptée de ANSES Fougères Ref : LMV/06/01 version 2)			

3- Analyse des médicaments vétérinaires

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Antibiotiques	Titration microbiologique des antibiotiques par diffusion sur gélose	Titre du Principe actif (UI/mg, UI / ml)	---	Pharmacopée européenne Chapitre: 2.7	x	-	-
Médicament stérile	Contrôle de stérilité	Stérile non / stérile	---	Pharmacopée européenne Chapitre : 2.6	x	-	-

Foie	Méthode de confirmation pour la détermination des beta- agonistes par LC/MS-MS	Présence / Absence et quantification (µg/Kg)	---	PR-06 MO-LCMSMS-003 (adaptée de Méthode de LABERCA Nantes France Réf. : LABERCA/A-t.1.01 Révision du 18/03/11, 1ère édition du 15/01/94 et Méthode de la BVL Berlin Allemagne Réf. : Code : BETA_013 Version : Nr. 3 of Décembre 2009)	x	-	-
Produits d'aquaculture	Méthode de confirmation pour la détermination des nitrofuranes (métabolites) dans les tissus animaux par LC/MS-MS	Présence / Absence et quantification (µg/Kg)	---	Méthode interne PR-06-MO-LCMSMS-004 (adaptée de Méthode de l'ANSES Fougères France : Réf. : LMV/03/02 Version 1 et	x	-	-

				Méthode de la BVL Berlin Allemagne : Code : NIFU_008Versi on : No. 2 of September 2010)			
--	--	--	--	--	--	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION

**LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHES DE TANGER RELEVANT DE LA
DIRECTION REGIONALE DE TANGER TETOUAN DE L'ONSSA**

AL 48.05 / 2012

Laboratoire : Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Tanger relevant de la
Direction régionale de Tanger Tétouan de l'ONSSA

Adresse : 38, Rue Ibn Toumert, Tanger principale

Tél : 0539940540 / 0673998303

Fax : 05 39 94 39 19

Email : lab_tanger@menara.ma / Mohammed.Elmaadoudi@onssa.gov.ma

Responsable Technique : Dr M.El Maadoudi

Révision : 03 du 15/04/2016

Cette version annule et remplace la version 02 du 25/11/2014

1- Microbiologie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Les produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des micro-organismes –techniques par comptage des colonies à 30°C	Nombre des germes aérobies totaux exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 4833-1/2014 Et NM ISO 4833-2/2014	-	x	-	-
	Dénombrement coliformes- méthode par comptage de colonies obtenues à 30°C	Nombre des Coliformes totaux exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 4832 (2008)	-	x	-	-
	Dénombrement des coliformes fécaux- méthode par comptage de colonies obtenues à 44°C	Nombre des Coliformes thermo-tolérants exprimé en UFC /g ou UFC / ml	-	NF V 08-060 (2009)	x	-	-

	Dénombrement E.coli β -glucoronidase + par comptage des colonies obtenues à 44°C	Nombre d'E.coli β -glucoronidase (+) exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 16649-2 (2007)	-	x	-	-
	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive –technique utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène	Nombre des Staphylocoques à coagulase positive exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 6888–2 (2008)	-	x	-	-
	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive –Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	Nombre des Staphylocoques à coagulase positive exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 6888–1 (2008)	-	x	-	-
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries Sulfuto-réducteurs par comptage des colonies obtenues à 46°C	Nombre des anaérobies Sulfuto-réducteurs exprimé en UFC /g ou UFC / ml	-	NF V 08-061 (2009)	x	-	-
	Recherche des Salmonella spp	Présence ou Absence de Salmonelles spp par x g ou x ml de produit	NM ISO 6579 (2008) /Amd.1 (2009)	-	x	-	-

Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Viandes, Produits laitiers, Produits de la pêche	Recherche de <i>Listéria monocytogenes</i>	Présence ou Absence de <i>Listéria monocytogenes</i> par x g ou x ml de produit	NM ISO 11290-1 (2008)	-	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : ovoproduits, boyaux sales	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30 °C ou à 37 °C	Nombre d'Entérobactéries exprimé en UFC /g ou UFC / ml	-	NF V08-054 (2009)	x	-	-

2- Chimie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la pêche	Analyse de l'histamine par spectrofluorimétrie	Teneur en Histamine (en nombre de mg/100g)	-	Lerke & Bell (1976), J. Food Sc.41.p:128 2-1284	x	-	-
	Analyse de l'histamine par la méthode par HPLC	Teneur en Histamine (en nombre de mg/kg)	-	(Duflos et coll.1999), Journal of AOAC, volume 82. n° 5, p : 1097-1101	x	-	-
	Analyse des sulfites (dioxyde de soufre) par la méthode optimisée de Monier-Williams	Teneur en sulfites (dioxyde de soufre) (en nombre de mg/kg)	NM 08.0.057 (2007)	-	x	-	-

	Analyse des métaux lourds (Plomb et Cadmium)	Teneur en Plomb et Cadmium (en nombre de mg/kg)	-	AOAC Official method 999.10 lead, cadmium, zinc, copper and iron in foods, atomic absorption spectrophot ometry after microwave digestion, first action 1999 NMLK AOAC method	x	-	-
	Dosage de l'ABVT : Azote Basique Volatil Total	Teneur en ABVT (en nombre de mg N/100g)	-	Règlement N° 2074/2005/ CEE de la commissio n du 5 décembre 2005 établissant les mesures d'applicatio n relatives	x	-	-

				à certains produits régis par le règlement CE n° 853 /2004.			
--	--	--	--	--	--	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION

***LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHES D'AGADIR RELEVANT DE LA
DIRECTION REGIONALE DE SOUSS MASSA DRAA DE L'ONSSA***

AL 48.06 / 2012

Laboratoire : Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches d'Agadir relevant de la Direction régionale de Souss Massa Draa de l'ONSSA

Adresse : BP 474, Agadir principale

Tél : 05 28 83 46 64

Fax : 05 28 33 13 28

Email : tbouzid05@hotmail.com / chaouqyn@hotmail.com

Responsable Technique : Dr N. CHAOUQY

Révision : 04 du 29/01/2016

Cette version annule et remplace la version 03 du 03/02/201

1. Analyses microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des micro-organismes par comptage des colonies obtenues en milieu solide après incubation en aérobiose à 30 °C	Dénombrement des microorganismes aérobies à 30 °C	NM ISO 4833-1 / 2014	---	x	-	-
			NM ISO 4833-2 / 2014				
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues en milieu solide après incubation à 30 °C ou à 37 °C	Dénombrement des entérobactéries présumées	---	NF V 08 054 (2009)	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies en milieu solide après incubation à 30 °C	Dénombrement des coliformes présumés	---	NF V 08 050 (2009)	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies en milieu solide après incubation à 44 °C	Dénombrement des coliformes thermotolérants	---	NF V 08 060 (2009)	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode de routine pour le dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices révivifiables après incubation à	Dénombrement en anaérobiose des bactéries	---	NF V 08 061	x	-	-

	46 °C	sulfito-réductrices		(2009)			
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons d'environnement pour la production et la distribution des aliments	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens révivifiables par comptage des colonies	Dénombrement de Clostridium perfringens	---	NF EN ISO 7937 (2005)	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode de routine pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive par comptage des colonies obtenues sur milieu solide après incubation en aérobiose à 37 °C et après confirmation des colonies	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus)	---	NF V 08 057-1 (2004)	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons d'environnement pour la production et la distribution des aliments	Méthode horizontale pour la recherche des staphylocoques à coagulase positive par la méthode d'enrichissement, isolement et confirmation	Recherche des staphylocoques à coagulase positive Staphylococcus aureus)	NM ISO 6888-3 (2007)	---	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive par la technique de comptage des colonies après incubation à 44 °C	Dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive	---	ISO 16649-2 (2001)	x	-	-

	sur milieu solide						
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons d'environnement pour la production et la distribution des aliments	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive par la technique du nombre le plus probable (NPP)	Dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive	---	ISO 16649-3/2015			
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode de routine pour le dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies obtenues en milieu solide après incubation en aérobiose à 25 °C	Dénombrement des levures et moisissures	---	NF V 08 059 (2002)			
Beurre, laits fermentés et fromage frais	Méthode pour le dénombrement des microorganismes contaminants par la technique de comptage des colonies obtenues à 30 °C	Dénombrement des microorganismes contaminants	---	ISO 13559 (IDF153 (2002)	x	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons d'environnement pour la	Méthode horizontale pour la recherche des Salmonella, incluant Salmonella typhi et Salmonella paratyphi par préenrichissement,	Recherche des Salmonella spp.	NM ISO 6579 (2007)	---	x	-	-

production et la distribution des aliments	enrichissement, isolement et identification						
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour la recherche de Listeria monocytogenes par enrichissement, isolement et identification	Recherche de Listeria monocytogenes.	NM ISO 11290-1 (2007)	---	x	-	-

2. Analyses microbiologiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eau potable et Tout type d'eau Eaux destinées à la consommation humaine y compris des eaux en récipients fermée et les eaux minérales naturelles	Dénombrement des micro-organismes Revivifiable à 36°C	Micro-organismes revivifiables à 36°C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	x	--	--

	Dénombrement des micro-organismes Revivifiable à 22° C	Micro-organismes revivifiables à 22°C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
Eau destinée à la consommation Humaine	Recherche et dénombrement des Escherichia coli	Escherichia coli (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2007	--	X	--	--
Eau destinée à la consommation humaine	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes	Bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2007	--	X	--	--

Tout type d'eau sauf dans le cas ou une grande quantité de matières sous forme de particules est susceptible d'être retenue par la membrane	Recherche et Dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfiteoréducteurs (clostridia)	Spores de microorganismes anaérobie sulfite-réducteurs (ufc /100ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	--	X	--	--
-Eaux de boisson -Eaux de piscine -Autres eaux désinfectées ou propres - Tous types exceptés en présence d'une abondance de matières en suspension ou de germe interférant	Recherche et Dénombrement des entérocoques intestinaux	Entérocoques intestinaux (ufc/100ml)	NM ISO 7899-2 : 2007				
Tout type d'eau	Recherche de Salmonella spp.	Salmonella spp (absence ou présence dans un volume d'eau donné)	NM ISO 19250 : 2012	--	X	--	--

3. Analyses en chimie alimentaire

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Produits de la pêche	Dosage de l'histamine par spectrofluorimétrie	Taux d'histamine	-----	Lerke & Bell (1976)	x	-	-
Produits de la pêche	Dosage du Plomb et du Cadmium	Plomb et Cadmium	-----	Méthode officielle AOAC 999-10	x	-	-
Produits de la pêche	Dosage du mercure total par spectrométrie d'absorption atomique, formation de vapeurs froides	Mercure total	-----	Méthode interne MO-Hg 1.1 (selon : MA200-Hg1.0, édition 21/11/1997 du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec).	x	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire SAYBOLT Maroc Oued Mellah de la société SAYBOLT Maroc

MCI/CA/AL 50/2012

Laboratoire : SAYBOLT Maroc Oued Mellah

Adresse : Dépôt Total Oued Mellah Mohammedia

Téléphone : 05 23 31 03 00/ 05 23 32 68 64

Fax : 0523 31 44 75 / 0523 32 11 23

E-mail : ilham.aouid@sayboltmaroc.ma / saybolt@menara.ma

Responsables Techniques : Monsieur MONDHER TAARABIT

Révision : 03 du 23/02/2016

Cette version annule et remplace la version 02 du 25/11/2014

1- Domaine des analyses physico-chimiques sur les produits pétroliers

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Produits pétroliers (gasoil et fuel)	Détermination du point d'écoulement	La température du point d'écoulement (°C)	---	NF T 60-105 – Décembre 1996	X	-	-
les émulsions Eau dans Gasole (EEG)	Détermination de la température limite de filtrabilité "TLF"	La température limite de filtrabilité (°C)	---	NF M 07-099 – Octobre 2000	X	-	-
Produits pétroliers (gasoil)	Dosage de l'eau-Méthode de titrage de Karl Fischer par coulométrie	La teneur en eau (% (m/m))	---	NF EN ISO 12937 – Janvier 2001	X	-	-
Produits pétroliers (fuel)	Dosage de l'eau-Méthode par distillation	La teneur en eau (% (m/m))	---	NF EN ISO 3733 – Mai 2002	X	-	-
Pétrole brut et Produits pétroliers liquides (gasoil, supercarburant et fuel)	Dosage en laboratoire de la masse volumique - méthode à l'aréomètre	la densité à 15°C	---	NF EN ISO 3675 – Septembre 1998	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Produits pétroliers (gasoil et fuel)	Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique	la viscosité cinématique (mm ² /s)	---	NF EN ISO 3104 – Août 1996	X	-	-
Carburant DIESEL	Evaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence (HFRR)	Le diamètre de la marque d'usure corrigé (µm)	---	NF EN ISO 12156-1- Décembre 2006	X	-	-
Produits pétroliers liquides (gasoil et supercarburant)	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	Température de distillation (°C) / pourcentage récupéré (v/v)	---	NF EN ISO 3405 – Octobre 2011	X	-	-
Produits pétroliers liquides	Détermination de la couleur ASTM	La couleur	---	NF ISO 2049 –mars 1998	X	-	-
Produits pétroliers liquides	Détermination de la teneur en soufre	teneur en soufre en (mg/kg)	---	NF EN ISO 20847 : 2004	X	-	-
Produits pétroliers liquides	Détermination de la teneur en soufre	teneur en soufre en (m/m)	---	NF EN ISO 8754 : 2003	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce et des
Nouvelles Technologies



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة
والتكنولوجيات الحديثة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE DE RECEPTION UNITE MECHRAA BEL KSIRI
DE LA SUCRERIE
SURAC

MCI/CA AL 51.01 /2012

Laboratoire : Laboratoire de réception unité Mechraa Bel Ksiri de la sucrerie
SURAC

Adresse : Sucrerie raffinerie de Canne, usine Mechraa Bel Ksiri, Mechraa Bel
Ksiri

Téléphone : 05 37 90 62 90 / 0600 048 865

Fax : 0 537 310037/ 0116/0961

E-mail : m.assarrar@cosumar.co.ma

Responsables Techniques : M. ASSARRAR

Révision : 00 du 07/11/2012

1-Essais chimique sur la canne à sucre :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Echantillons de canne	Mesure du SRT	Sucre récupérable théorique	NM 08.5.110 (1997)	---	X	---	---

2-Essais physique sur la canne à sucre :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Echantillons de canne	Mesure du taux d'impuretés	Taux d'impuretés	NM 08.5.110 (1997)	(1) ---	X	---	---



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE DE RECEPTION UNITE KSIBIA DE LA
SUCRERIE
SURAC

MCI/CA AL 51.02 /2012

Laboratoire : Laboratoire de réception unité Ksibia de la sucrerie SURAC

Adresse : Sucrerie raffinerie de Canne, usine Ksibia, Sidi Yahya du Gharb

Téléphone : 05 37 31 09 64 / 0 600 09 87 78

Fax : 0 537 310961

E-mail : s.hdili@cosumar.co.ma

Responsables Techniques : M. S. Hdili

Révision : 00 du 07/11/2012

1-Essais chimiques sur la canne à sucre :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation	
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile
Echantillons de canne	Détermination du SRT	Sucre récupérable théorique (SRT)	NM 08.5.110 (1997)	---	X	---

2-Essais physiques sur la canne à sucre :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Echantillons de canne	Détermination du taux d'impuretés	Taux d'impuretés	NM 08.5.110 (1997)	---	X	---	---



LABORATOIRE D'ANALYSE D'EAU POTABLE RELEVANT DE LA REGIE
AUTONOME DE DISTRIBUTION D'EAU
ET D'ELECTRICITE DE MARRAKECH «RADEEMA»

MCI/CA AL 55 /2013

Laboratoire : Laboratoire d'analyse d'eau potable de Marrakech relevant de la Régie

Autonome de Distribution d'Eau et d'Electricité de Marrakech «**RADEEMA**»

Adresse : Complexe hydraulique Sidi Moussa RADEEMA BP 520 Marrakech

Tél : 0524 42 43 00

Fax : 05 24 42 43 03

Responsables Techniques : EL BELAMACHI Mohamed Mokhtar

Email : medmokolbelamachi@gmail.com

Révision : 01 du 05/11/2015

Cette version annule et remplace la version 00 du 06/02/2014

Essais physico chimiques

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
	Mesure du pH	Le pH en unité pH	NM.ISO 10523 version 2001	--	X	--	--
	Mesure de la conductivité	Conductivité électrique en µs/cm	NM.ISO 7888 version 2001	--	X	--	--
	Mesure de la turbidité	Turbidité en NTU	NM. 03.7.010 version 1989	--	X	--	--
	Dureté Totale	Dureté en °F	NM. 03.7.020 version 1990	--	X	--	--

Eau potable	Dosage des nitrites	Concentration en nitrites en mg/l	NM ISO 6777 version 1999	--	X	--	--
	Dosage des nitrates	Concentration en nitrates en mg/l	--	Méthode Rodier version 2009	X	--	--

NB. Cette portée porte exclusivement sur les essais mentionnés dans le tableau ci-dessus et non pas sur les prélèvements.



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE D'ANALYSES « AGROVET LABO »

RELEVANT DE LA SOCIETE «QUALITHRAS Consulting & Expertise»

MCI/CA AL 59 /2014

Laboratoire : Laboratoire d'analyses « AGROVET LABO » relevant de la société
« QUALITHRAS Consulting & Expertise »

Adresse : 253, Lot Awahda, Route Eljadida, Had Soualem

Tél : 0661424676

Fax : 0522.96 47 47

Responsables Techniques : BENNOUR Malika

Email : qualithras@gmail.com

Révision : 01 du 30/09/2015

Cette version annule et remplace la version 00 du 22/09/2014

1- Analyses microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Produits alimentaires	Méthode de routine pour le dénombrement des Coliformes présumés par comptage des colonies à 30°C	Coliformes présumés (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.142 / 2012	NF V08-050/2009	X	--	--
	Méthode de routine pour le dénombrement des coliformes thermo-tolérants par comptage des colonies à 44°C.	coliformes thermo-tolérants (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.124 / 2012	NF V08-060/2009	X	--	--
	Méthode de routine pour le dénombrement d'Escherichia coli β-glucuronidase positive par comptage des colonies à 44°C	Escherichia Coli β-glucuronidase (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.108 / 2009	--	X	--	--
	Méthode de routine pour le dénombrement des Entérobactéries présumées à 30°C ou 37°C.	Entérobactéries présumées (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.109 /2012	NF V08.054/ 2009	X	--	--
	Méthode de routine pour le dénombrement de Staphylocoques à Coagulase positive par comptage des colonies à 37°C	Staphylocoques à Coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.112 / 2009	NF V08-057-1/2004	X	--	--

Produits alimentaires	Méthode de routine pour le dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies	Bactéries anaérobies Sulfito-réductrices (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.154 /2011	NF V08-061/2009	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833/2008	ISO 4833/ 2003	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens par comptage des colonies à 37°C	Clostridium perfringens (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 7937/2009	NF EN ISO 7937 / 2005	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche des Salmonella	Salmonella (Dans X g ou X ml)	NM ISO 6579/2012	ISO 6579 / 2002 + amendement A1/2007	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes partie 1 : méthode de recherche	Listeria monocytogenes (Dans X g ou X ml)	NM ISO11290-1/2008	ISO 11290-1/1996+ amendement 2004	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes partie 2 : méthode de dénombrement	Listeria monocytogenes (Dans X g ou X ml)	NM ISO11290-2/2008	ISO 11290-2/1998+ amendement 2004	X	--	--

2- Essais microbiologiques sur l'air

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Echantillons d'environnement dans le domaine de la production ou de la Manutention des aliments	Méthode pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes à 30°C (ufc/X cm2)	--	INS-QS-12/V02 : 2014	x	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Coliformes totaux par comptage des colonies à 30°C ou 37 °C.	Coliformes totaux (ufc/Xcm2)	--	INS-QS-12/V02 : 2014	x	--	--

3- Essais microbiologiques sur les surfaces

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Echantillons d'environnement dans le domaine de la production d'aliments destinés à l'homme ou aux animaux et de la préparation des aliments.	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes à 30°C	--	NF EN ISO 4833-1 /2013	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes à 30°C	--	NF EN ISO 4833-2 /2013	X	--	--
Echantillons environnementaux au voisinage de la production et de la manipulation des aliments	Méthode horizontale pour le dénombrement des Coliformes totaux par comptage des colonies à 30°C ou 37 °C.	Coliformes totaux à 30°C ou 37 °C	NM ISO 4832/2008	ISO 4832 / 2006			

4- Analyses microbiologiques sur l'eau

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Eau potable et Tout type d'eau Eaux destinées à la consommation humaine y compris des eaux en récipients fermée ou minérale	Dénombrement des micro-organismes Revivable à 36°C	Micro-organismes revivifiables à 36°C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
	Dénombrement des micro-organismes Revivable à 22° C	Micro-organismes revivifiables à 22°C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
Eau destinée à la consommation humaine	Recherche et dénombrement des Escherichia coli	Escherichia coli (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 :2007	--	X	--	--

Eau destinée à la consommation humaine	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes	Bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 :2007	--	X	--	--
Tout type d'eau sauf dans le cas ou une grande quantité de matières sous forme de particules est susceptible d'être retenue par la membrane	Recherche et Dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfitoréducteurs (clostridia)	Spores de microorganismes anaérobie sulfito-réducteurs (ufc /100ml)	NM ISO 6461-2 :2007	--	X	--	--
-Eaux de boisson -Eaux de piscine -Autres eaux désinfectées ou propres - Tous types exceptés en présence d'une abondance de matières en suspension ou de germe interférant	Recherche et Dénombrement des entérocoques intestinaux	Entérocoques intestinaux (ufc/100ml)	NM ISO 7899-2/2007				

Echantillons d'eau	Recherche de Salmonella spp.	Salmonella spp (absence ou présence / volume de la prise d'essai examinée)	NM ISO 19250/2012	--	X	--	--
-Echantillons d'eau embouteillée -Eaux de piscine et les eaux destinées à la consommation humaine	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa (ufc/ml)	NM EN ISO 16266/2012	--	X	--	--
Eaux filtrables : (eaux de piscines, eaux de consommation humaine, eaux des établissements de soins)	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes	staphylocoques pathogènes (ufc/100ml)	NM 03.7.036/2012	--	X	--	--

5-Analyses en bactériologie animale

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Organe issus des oiseaux Œufs à couvrir, déjà incubés ou non, bêchés ou non issus de ces oiseaux	Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Présence/absence de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les oiseaux	NM 08.0.550/2009	--	X	--	--
les filières de production animale : -Prélèvements réalisés sur les matériels d'élevage, - les rejets et effluents d'animaux -l'environnement porté aux pieds, -Des eaux d'abreuvoirs -Des couvoirs	Recherche par isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Présence/absence de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles dans l'environnement des productions animales	NM 08.0.549/2009	--	X	--	--

6-Analyses en sérologie animale

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Sérum	Recherche des anticorps spécifiques de Mycoplasma Gallispricum dans le sérum par la technique d'aaglutination rapide sur lame	Anticorps spécifiques de Mycoplasma Gallispricum	NM 08.0.512/2011	--	X	--	--
	Recherche des anticorps spécifiques de Mycoplasme Synoviae dans le sérum par la technique d'agglutination rapide sur lame	Anticorps spécifiques de Mycoplasme Synoviae	NM 08.0.512/2011	--	X	--	--
	Recherche d'anticorps spécifiques de Salmonella Pullorum Gallinarum dans le sérum par la technique d'agglutination rapide sur lame	Anticorps spécifiques de Salmonella Pullorum Gallinarum	NM 08.0.535/ 2011	--	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE SALUB RELEVANT DE LA SOCIETE
AFRIQUIA LUBRIFIANTS
AL 56 / 2014

Laboratoire : **SALUB relevant de la SOCIETE AFRIQUIA LUBRIFIANTS**

Adresse : **54, BOULEVARD LA GRANDE CEINTURE HAY MOHAMMADI**
AIN SEBAA CASBLANCA

Téléphone : **0522 35 00 06**

Fax : **0522 35 22 09**

E-mail : **M.KHAZAZ@AKWAGROUP.COM**

Responsable Technique : **Monsieur KHAZAZ MOHAMMED**

Révision : **01 du 11/09/2015**

Cette version annule et remplace la version 00 du 25/11/2014

1. Domaine des essais physico-chimiques sur les produits pétroliers

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Carburéacteur JetA1	Détermination du point initial de distillation	Température (°C)	-	NF EN 3405 version octobre 2011	X	-	-
	Détermination de la température d'évaporation à 10%	Température (°C)	-		X	-	-
	Détermination de la température d'évaporation à 50%	Température (°C)	-		X	-	-
	Détermination de la température d'évaporation à 90%	Température (°C)	-		X	-	-
	Détermination du point final de distillation	Température (°C)	-		X	-	-
	Détermination du Point éclair ABEL	Température (°C)	-	NF EN ISO13736 JUILLET 2013	X	-	-
	Détermination du freezing point	Température (°C)	-	ASTMD 7153 Avril 2015	X	-	-



PORTÉE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE D'ANALYSES AGRO-ALIMENTAIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT IQUA'LAB RELEVANT
DE LA SOCIÉTÉ «IQUAHE»
MCI/CA AL 57 /2014

Laboratoire : Laboratoire d'analyses agro-alimentaires et de l'environnement IQUA'LAB
relevant de la société « IQUAHE »

Adresse : 223, résidence Réda abdelmoumen, boulevard abdelmoumen, n°34, Casablanca

Tél : 05 22 48 68 08

Fax : 05 22 48 68 08

Responsables Techniques : Fatima Zohra ARROUIJAL

Email : igualab@yahoo.fr/ iquahe@menara.ma

Révision : 03 du 21/05/2015

Cette version annule et remplace la version 02 du 20/04/2015

1- Analyses microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Produits alimentaires	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes « Germes aerobies mesophiles »	Germes aerobies mésophiles (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833 : 2008	--	X	--	--
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou 37°C	Entérobactéries (ufc/g ou ufc/ml)	NM.08.0.109 : 2012	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes	Coliformes totaux (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4832 : 2008	--	X	--	--
	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies à	Coliformes thermotolérants (ufc/g ou ufc/ml)	NM. 08.0.124 : 2012	--	X	--	--

	44°C						
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive	Escherichia coli (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 16649-2 :2007	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes (absence ou présence /25g)	NM ISO 11290-1 :2008	--	X	--	--
	Méthode de routine pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive par comptage des colonies à 37°C	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.112 :2009	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfitoréductrices se développant en conditions anaérobies	Germes anaérobies sulfitoréducteurs (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 15213 : 2007	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche des salmonella spp selon	salmonella spp (absence ou présence /25g)	NM ISO 6579 : 2012	--	X	--	--

2- Analyses microbiologiques sur l'eau

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Eaux de consommation humaine	Dénombrement des microorganismes revivifiables	microorganismes revivifiables (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
	Recherche et Dénombrement des enterocoques intestinaux	Enterocoques intestinaux (ufc/100ml)	NM ISO 7899-2 : 2007	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et bactéries coliformes	Escherichia coli et bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 :2007	--	X	--	--
	Recherche et Dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfiteoréducteurs (clostridia)	Anaérobie sulfiteoréductrice (ufc /100ml)	NM ISO 6461-2 :2007	--	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION
Laboratoire des analyses chimiques des phosphates MEA
relevant de la Direction de Production Axe MEA Béni-Idir
du groupe Office Chérifien des Phosphates SA.
MCI/CA AL 02.04/2014

Laboratoire	: Laboratoire des analyses chimiques des phosphates MEA relevant de la Direction de Production Axe MEA Béni – Idir du groupe OCP SA
Adresse	: Sis, laverie MEA Route fkih Bensalah - Khouribga
Téléphone	: 0661118130
Fax	: 0522925081
E-mail	: N.HANAFI@OCPGROUP.MA
Responsable Technique	: Mme HANAFI Noura
Révision	: 02 du 24/05/2016

Cette version annule et remplace la version **01 du 15/04/2016**

1- Domaine des analyses chimiques sur les phosphates minéraux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
Phosphates minéraux	Dosage du BPL par colorimétrie	% BPL	-	Méthode interne MO-LAB-01	X	-	-
	Dosage du calcium par complexométrie à l'EGTA	% CaO	-	Méthode interne MO-LAB-03	X	-	-
	Dosage des fluorures par électrode spécifique	% Fluor		Méthode interne MO-LAB-04	X	-	-
	Dosage du magnésium par spectrométrie d'absorption atomique	% MgO		Méthode interne MO-LAB-05	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'analyse	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Laboratoire permanent	Labo mobile	Site
	Dosage du fer par spectrométrie d'absorption atomique	% Fe ₂ O ₃		Méthode interne MO-LAB-06	X	-	-
	Dosage du cadmium par spectrométrie d'absorption atomique	Cadmium (ppm)		Méthode interne MO-LAB-08	X	-	-



***PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX DE Lydec - Labelma
MCI/CA AL 60 /2014***

Laboratoire : Laboratoire d'analyses des eaux de Lydec – Labelma.

Adresse : 2, rue Sabri Boujemâa, Casablanca

Tél : 05 22 54 92 80

Fax : 05 22 54 90 71

Responsables Techniques : Abdellah RAMDANI

Révision : 02 du 22/04/2016

Cette version remplace la version 01 du 18/01/2016

1- Analyses microbiologiques sur les eaux potables

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Eau potable	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes: Méthode par filtration sur membrane	Bactéries coliformes (ufc/100 ml):	NM ISO 9308-1 (2007)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des Escherichia coli Méthode par filtration sur membrane	Escherichia coli (ufc/100 ml):	NM ISO 9308-1 (2007)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux: Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux: (ufc/100 ml)	NM ISO 7899-2 (2007)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia): Méthode par filtration sur membrane	spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia): (ufc/100 ml)	NM ISO 6461-2 (2007)	--	X	--	--

	Dénombrement des microorganismes revivifiabiles à 22°C par comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	microorganismes revivifiabiles à 22°C (ufc/1 ml)	NM ISO 6222 (2007)	--	X	--	--
	Dénombrement des microorganismes revivifiabiles à 36°C par comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	microorganismes revivifiabiles à 36°C (ufc/1 ml)	NM ISO 6222 (2007)	--	X		--
	Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par filtration sur membrane	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NM ISO 16266 (2012)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes par filtration sur membrane	Staphylocoques pathogènes	NM 03.7.036 (2012)	--	X	--	--

2- Essais physico chimiques sur les eaux usées et eaux potables

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Eau potable/usée	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523 (2012)	--	X	--	--
Eau potable	Détermination de la turbidité	Turbidité	NM ISO 7027 (2012)	--	X	--	--
Eau potable/usée	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité	NM ISO 7888 (2001)	--	X	--	--
Eau potable	Dosage des nitrites - Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Nitrites	NM ISO 6777 (1999)	--	X	--	--

Eau usée	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	DCO	NM 03.7.054 (2013)	--	X	--	--
Eau usée	Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) : Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allylthiourée;	DBO	NM ISO 5815-1 (2012)	--	X	--	--
Eau usée	Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Méthode pour échantillons non dilués	DBO	NM ISO 5815-2 (2012)	--	X	--	--
Eau usée	Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	MES	NM EN 872 (2013)	--	X	--	--
Eau usée	Dosage des matières volatiles en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	MVS	NM EN 872 (2013)	--	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION DANS LE DOMAINE DES ESSAIS

LABORATOIRE DU CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC

« C.T.P.C »

MCI/CA AL 69/2015

Laboratoire : Centre Technique de Plasturgie et de Caoutchouc (C.T.P.C)

Adresse : Complexe des Centres Techniques Industriels, Route Ouled Haddou, Boulevard 60 Sidi Maârouf 20280 Casablanca

Tél : +212 522 580950/77

Fax : +212 522 580531

Responsable technique : M. ALANSSARI Nasserddin

Email : alanssari@ctpc.ma

Révision : 00 du 23/02/2016

1) Essais Physico-Mécaniques sur matériaux plastiques et en Caoutchouc :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Tube	Détermination de la résistance à la pression interne (<u>EAU dans EAU, avec effet de Fond</u>)	Résistance à la pression interne	NM ISO 1167-1 (2008)	NF EN ISO 1167-1 (2006)	X	-	-
	Détermination de la résistance à la traction (au <u>seuil d'écoulement et à la rupture</u>)	Force Contrainte	NM ISO 6259-1 (2008) NM ISO 6259-2 (2008) NM ISO 6259-3 (2008)	—	X	-	-
	Détermination des dimensions	Diamètre extérieur et épaisseur	NM 05.6.415 (2008)	NF EN ISO 3126 (2005)	X	-	-
Tube et matières plastiques	Détermination de l'indice de fluidité à chaud en masse (MFR) des thermoplastiques	Indice de fluidité	NM ISO 1133 (2008)	NF EN ISO 1133-1 (2012)	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
	Détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires par la méthode A	Masse volumique	NM ISO 1183-1 (2010)	–	X	-	-
Matières plastiques	Détermination de la résistance à la traction (au <u>seuil d'écoulement et à la rupture</u>)	Force Contrainte	NM ISO 527-1 (2004) NM ISO 527-2 (2011) NM ISO 527-3 (2011)	NF EN ISO 527-1 (2012) NF EN ISO 527-2 (2012) NF EN ISO 527-3 (1995)	X	-	-
Gant de protection en plastique et caoutchouc	Détermination de la résistance à la déchirure	Force	NM 09.7.004 (2002)	NF EN 388 (2004)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION DU

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES ALIMENTAIRES ENVIRONNEMENT AGRONOMIQUE

« LC2A »

MCI/CA AL 68 /2015

Laboratoire : LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES ALIMENTAIRES ENVIRONNEMENT AGRONOMIQUE , « LC2A »

Adresse : 4, Immeuble El Hore, Boulevard Abderrahman SERGHINI Mohammedia

Tél : 05 23 31 61 33

Fax : 05 23 31 61 33

Responsable Technique : Mlle H.LAISSAOUI

Email : laboratoire@lc2a.ma

Révision : 00 du 22/04/2016

1- Analyses microbiologiques sur les aliments :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes d
			Norme marocain
-Denrées animales ou d'origines animales	Méthode horizontale pour la recherche des Salmonella spp	Présence ou absence des Salmonella spp dans la prise d'essai	NM ISO 6579 (2012)
	Méthode horizontale pour le dénombrement de staphylococcus à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces)-Technique utilisant le milieu gélosé de Baird Parker	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (UFC/ ml ou UFC/g)	NM ISO 6888 (2008)
-Viandes et produits à base de viande	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens Technique par comptage des colonies	Dénombrement de Clostridium perfringens (UFC/ ml ou UFC/g)	NM ISO 7937 (2009)
-Plats cuisinés	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46 °C	Dénombrement de bactéries sulfitoréductrices (UFC/ ml ou UFC/g)	NM 08.0.125 (2008)
- Conserves	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β- glucuronidase positive par comptage des colonies à 44 °C au moyen du 5-bromo-4-chloro-3- indolyl β-D-glucuronide - Méthode de routine	Dénombrement d'Escherichia coli β-glucuronidase positive (UFC/ ml ou UFC/g)	NM ISO 16642 (2007)
-Aromes et additifs	Méthode horizontale pour le Dénombrement des coliformes : Méthode par comptage des colonies	Dénombrement des coliformes (UFC/ ml ou UFC/g)	NM ISO 4832 (2008)
-Produits de la pêche et produits laitiers	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C ;	Dénombrement des coliformes thermotolérants obtenus à 44°C (UFC/ ml ou UFC/g)	NM 08.0.124 (2012)
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	Dénombrement des entérobactéries Présumées (UFC/ ml ou UFC/g)	NM 08.0.109 (2012)
	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes - Partie 1 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur	Dénombrement de microorganismes à 30 °C (UFC/ ml ou UFC/g)	NM ISO 4833-1 (2014)

	Méthode horizontale pour la recherche de listeria monocytogenes Méthode de recherche	Présence ou absence de listeria monocytogenes dans la prise d'essai.	NM ISO 11291 1 (2008)
--	---	--	--------------------------

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
du Commerce, de l'Investissement
et de l'Economie Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة والاستثمار
والإقتصاد الرقمي



Maroc Accréditation

PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE CASALAB FOOD ANALYSIS
AL 44/2010

Laboratoire : Casalab Food Analysis

Adresse : 42, rue des hôpitaux, résidence les pléiades, Casablanca

Tél : 0522 23 47 80

Fax : 0522 23 67 29

Email : casalab.analysis@gmail.com

Responsable Technique : H. BENNANI

Révision : 04 du 28/04/2016

Cette version annule et remplace la version 03 du 25/03/2015

1. Analyses Microbiologiques sur les aliments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Aliments	Dénombrement des micro-organismes – Méthode par comptage des colonies obtenues à 30 °C par le technique d'ensemencement en profondeur	Dénombrement des Germes Aérobie Mésophile	NM ISO 4833-1 (2014)	-	x	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes - Méthode par comptage des colonies	Dénombrement des Coliformes Totaux	NM ISO 4832 (2008)	-	x	-	-
	Dénombrement des Coliformes thermo tolérants par comptage des colonies à 44 °C - Méthode de routine	Dénombrement des Coliformes thermo tolérants	NM 08.0.124 (2012)	-	x	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) - Partie 1: Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	Dénombrement des Staphylococcus aureus	NM ISO 6888-1 (2008)	-	x	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfite-réductrices se développant en condition anaérobie.	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite-réducteurs	NM ISO 15123 (2007)	-	x	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli	Dénombrement des Escherichia coli	NM.08.0.108 : 2009	-	x	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Entérobactéries	Dénombrement des Entérobactéries	NM.08.0.109 : 2012	-	x	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens	Dénombrement de Clostridium perfringens	NM 08.0.111 : 2003	-	x	-	-