

**PORTEES D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ANALYSES ACCREDITES NM
ISO/IEC 17025 : 2018, OPERANT DANS LES DOMAINES DE LA CHIMIE, PARACHIMIE,
AGROALIMENTAIRES ET ANALYSES VETERINAIRES**

Révision du 19.04.2023



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes / Centre d'Etudes et de Recherches sur l'Environnement et la Pollution (LPEE/CEREP)

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 01.16/2007

Laboratoire : Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes / Centre d'Etudes et de Recherches sur l'Environnement et la Pollution (LPEE/CEREP)

Adresse : Tit Mellil, Croisement Routes Nationales RN 106 et 107, Casablanca

Responsable technique : KARIOUN Mohamed Abdelmouhsine

Tél : 05 22 69 90 10

Email : karioun@lpee.ma

Révision : 15 du 08 septembre 2022

Cette version annule et remplace la précédente version 14 du 21 septembre 2021

1. DOMAINE : Essais chimiques 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. perm	Labo. mobile	Site
Eaux usées et naturelles et effluents	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	DCO	NM 03.7.054 (2013)	NF T 90-101 (2001)	X	-	-
	Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn). Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allyl thio-urée	DBO5	NM ISO 5815-1 (2012)	-			
	Détermination des sulfures. Méthode iodométrique.	H ₂ S	-	Méthode Rodier (2016) 10 ^{ème} édition			
Eaux usées et effluents	Détermination des huiles et graisses dans les eaux. Méthode gravimétrique.	Huiles et Graisses	-	PS/SCG/180/17 Basée sur la norme NFT 90-202 (1979)	-	-	-
	Détermination de la turbidité. Partie 1: Méthodes quantitatives.	Turbidité (NTU ou NFU)	PS/CMI/180/034 Basée sur NM ISO 7027-1 (2019)	PS/CMI/180/034 Basée sur ISO 7027-1 (2016)			
	Détermination de la Turbidité. Partie 1 : Méthodes quantitatives.	Turbidité « in-situ » (NTU ou NFU)	PS/CMI/180/034 Basée sur NM ISO 7027-1 (2019)	-			

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Eaux usées, potables, naturelles et effluents	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523 (2012)	-	X	-	-
	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité	NM ISO 7888 (2001)	NF EN 27888 (1994)			
	Détermination des chlorures par titrage au nitrate d'argent. Méthode Mohr.	Cl ⁻	NM ISO 9297 (2014)	NF ISO 9297 (2000)			
	Détermination de la dureté totale en calcium et magnésium. Méthode titrimétrique à l'EDTA.	TH	-	PS/CMI/180/009 Basée sur NFT 90-003 (1984)			
	Détermination du calcium. Méthode titrimétrique à l'EDTA.	Ca ²⁺	-	NFT90-016 (1984)			
	Détermination de l'alcalinité (titre alcalimétrique TA et titre alcalimétrique complet TAC)	TAC, TA	NM ISO 9963-1 (2000)	NF EN ISO 9963-1 (1996)			
	Détermination des sulfates. Méthode néphélométrique.	SO ₄ ²⁻	-	ASTM-D516 (2016) PS/CMI/180/004	X	-	-
	Dosage des nitrates. Méthode spectrométrique.	NO ₃ ⁻	NM ISO 78903 (2012)	ISO 7890-3 (1988)			
	Dosage des nitrites. Méthode spectrométrique.	NO ₂ ⁻	NM ISO 6777 (1999)	NF EN 26777 (1993)			
	Dosage de l'ammonium. Méthode spectrométrique au bleu d'indophénol	NH ₄ ⁺	-	NF T 90-015-2 (2000)			

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Eaux usées, potables, naturelles et effluents	Dosage de l'ammonium. Méthode par titrimétrie après entraînement à la vapeur	NH ₄ ⁺	NM ISO 5664 (2001)	NF T 90-015-1 (2000)	X	-	-
	Détermination de l'azote kjeldhal. Méthode titrimétrie après minéralisation au sélénium	NTK	NM ISO 5663 (2001)	NF EN 25663 (1994)			
	Détermination de l'azote kjeldhal. Méthode spectrométrique après minéralisation au sélénium	NTK	NM ISO 5663 (2001)	NF EN 25663 (1994)			
	Détermination des Matières en suspension (Méthode par filtration sur filtre en fibre de verre).	MES	NM EN 872 (2013)	NF EN 872 (2005)			
	Détermination du phosphore. Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium.	PT et PO ₄ ³⁻	NM ISO 6878 (2012)	NF EN ISO 6878 (2005)	X	-	-
	Détermination du sodium et potassium par SAA-flamme	Na, K	-	PS/SCM/180/010 Basée sur NFT 90-020 (1984)			
	Analyse des métaux par ICP-OES	Al, Ag, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn et Co.	NM ISO 11885 (2014)	NF EN ISO 11885 (2009)			
	Dosage de (Cu, Fe, Mn et Zn) par SAA-flamme.	Cu, Fe, Mn et Zn	NM 03.7.021 (1990)	NF T 90-112 (1998)			
	Détermination du mercure par SAA sans enrichissement	Hg	NM ISO 12846 (2014)	NF EN ISO 12846 (2012)			

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Eaux potables, Naturelles, usées et effluents	Détermination des résidus secs à 105 °C et 180 °C	Résidu sec	NM 03.7027 (1991)	NF T 90-029 (2002) PS/CMI/180/052 basée sur (NF T90-029 (2002))	X	-	-
	Dosage du Bore par spectrométrie d'absorption moléculaire -Méthode à l'azométhine-H.	B	NM ISO 9390 (2001)	-			
	Détermination des silicates solubles par spectrophotométrie d'absorption moléculaire.	Si	-	NF T 90-007 (2001)			
	Détermination des ions fluorures. Méthode potentiométrique	F ⁻	NM ISO 10359-1 (2001)	NF T 90-004 (2002)			
	Détermination des ions cyanures totaux. Méthode potentiométrique	CN ⁻	-	Méthode Rodier (2016) 10eme édition	X		
	Dosage de l'indice hydrocarbure C10-C40 par GC-FID	HCT (C10-C40)	-	NF EN ISO 9377-2 (2000)			
	Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide.	NO ₃ ⁻ , Cl ⁻ et SO ₄ ²⁻	NM ISO 10304-1 (2013)	NF EN ISO 10304-1 (2009)			
	Détermination de l'Indice permanganate	Indice KMnO ₄	NM ISO 8467 (2012)	NF EN ISO 8467 (1995)			
Dosage des agents de surface anioniques par mesurage de l'indice au bleu de méthylène SABM	Détergents anioniques	NM ISO 7875-1 (1999)	NF EN 903 (1994)				

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Eaux potables, Naturelles, usées et effluents	Détermination de l'Indice Phénol	Indice Phénol	NM ISO 6439 (1999)	T 90-109 (1976)		-	-
	Détermination du pH	pH « in-situ »	NM ISO 10523 (2012)	-			
	Détermination de la Conductivité électrique	Conductivité « in-situ »	NM ISO 7888 (2001)	NF EN 27888 (1994)	-	-	X
	Dosage de l'oxygène dissous. Méthode iodométrique.	O ₂ « in-situ »	NM EN 25813 (2012)	NF EN 25813 (1993)			
Eaux naturelles	Détermination de l'oxygène dissous. Méthode iodométrique	O ₂	NM EN 25813 (2012)	NF EN 25813 (1993)			
	Détermination de la chlorophylle (a) par spectrophotométrie	Chlorophylle (a)	-	NF T 90-117 (1999)	X	-	-
	Détermination des huiles et graisses dans les eaux. Méthode gravimétrique.	Huiles et Graisses	-	PS/SCG/180/17 basée sur la norme NF T 90-202(1979)			

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Eaux potables et Naturelles	Analyse des métaux lourds par ICP MS	As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, V	-	NF EN ISO 17294-2 (2016)			
	Détermination de la couleur par spectrophotométrie	Couleur vraie	NM ISO 7887 – Méthode D (2012)	-			
	Détermination de la couleur par comparaison visuelle	Couleur vraie	NM ISO 7887 - Méthode C (2012)	-			
	Détermination du chlore libre et du chlore total. Méthode colorimétrique à la N, N-diéthylphénylène- diamine destinée aux contrôles de routine.	Chlore libre et chlore total « in-situ »	NM ISO 7393-2 (2019)	NF EN ISO 7393-2 (2018)	-	-	x
	Détermination de la dureté totale et de la dureté calcique par titrimétrie à l'EDTA.	Ca ²⁺ et TH	NM 03.7.020 (1990)	-	X	-	-
	Détermination de la turbidité. Partie 1: Méthodes quantitatives.	Turbidité (NTU ou NFU)	NM ISO 7027-1 (2019)	ISO 7027-1 (2016)			
Eaux potables et Naturelles	Détermination de la turbidité. Partie 1 : Méthodes quantitatives.	Turbidité « in situ » (NTU ou NFU)	NM ISO 7027-1 (2019)	-	-	-	X
Eaux saumâtres et eaux de mer	Dosage des métaux par ICP-MS	AS, Cr, Cu, Ni	-	Méthode interne PS/SCM/180/47 basée sur la norme (NF EN ISO 17294-2 : 2016)	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Eaux salines et saumâtres	Dosage des nitrites. Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire.	NO ₂ ⁻	-	PS/CMI/180/006 basée sur NF EN 26777 (1993) NM ISO 6777 (1999)			
	Dosage des nitrates. Méthode par réduction au Cadmium.	NO ₃ ⁻	-	PS/CMI/180/051 basée sur Méthode RODIER			

2- DOMAINE : Essais chimiques sur le sol, boues et sédiments

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Sol et boues	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	-	NF EN 16170 (2016)	X	-	-
	Détermination du Mercure par spectrométrie SAA-GH	Hg	-	NF EN 16175-1 (2016)			
	Dosage des hydrocarbures totaux	HCT (C10-C40)	-	PS/SCO/180/02 Basée sur NF EN ISO 16703 (2011) MA.416-C10-C50 (2002)			
	Détermination de la teneur en matière sèche et de la teneur en eau	Humidité	NM 03.7.260 (2011)	NF EN 12880 (2000)			
	Détermination perte au feu de la matière sèche	Perte au feu à 550°C	-	MOP NF EN 12879 (2000) NM EN 12879 (2012)			
	Détermination De l'Azote Kjeldahl	NTK	NM EN 13342 (2014)	NF EN 13342 (2000)			
	Déterminations du Phosphore total	PT	-	NF EN 14672 (2013)			
	Mesure de pH	pH	NM ISO 10390 (2013)	NF ISO 10390 (2005)	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. perm	Labo. mobile	Site
Sol	Détermination de la conductivité électrique spécifique	Conductivité	-	NF ISO 11265 (1995)			
	Extraction des éléments en traces Fe, Mn, Cu, Zn par une solution tamponnée de DTPA	Fe mg/kg	NM ISO 14870 (2013)	-			
		Cu mg/kg	NM ISO 14870 (2013)				
		Mn mg/kg	NM ISO 14870 (2013)				
		Zn mg/kg	NM ISO 14870 (2013)				
Boues et sédiments	Détermination de l'azote ammoniacal dans la matrice solide	Azote ammoniacal	-	Méthode interne PS/SCG/180/26 basée sur la norme NF T 90-015-1 : (2000)			
Sols, Boues, Sédiment	Détermination du pH	pH	NM EN 15933 (2015)	NF EN 15933 (2012)			

3- DOMAINE : Essais 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. perm	Labo. mobile	Site
Eaux potables	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 22 et 36°C. comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiables à (22°C) UFC/ ml Microorganismes revivifiables à 36°C UFC/ ml	NM ISO 6222 (2007)	NF EN ISO 6222 (1999)	X	-	-
	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes par filtration sur membrane	Coliformes et Escherichia coli UFC /100 ml	NM ISO 9308-1 (2019)	*MOP (NM ISO 9308-1 : 2007) NF EN ISO 9308-1 (2000)			
	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)			
	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs (Clostridium)	Spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs UFC /100 ml	NM ISO 6461-2 (2007)	NF EN 26461-2 (1993)			
	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa	NM ISO 16266 (2012)	-			
Eaux de mer	Recherche et dénombrement des coliformes et Escherichia colis par la méthode du nombre le plus probable	Escherichia colis présumés UFC/100ml	--	*MOP (NM ISO 9308-2 :2013)			

*MOP : Mode opératoire interne basé sur la norme indiquée entre parenthèse.

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 propres	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes « Méthode par filtration sur membrane »	Staphylocoques pathogènes UFC/100ml	NM 03.7.036 (2019)	-	X	-	-
Eaux à faible teneur en bactérie	Recherche et dénombrement des Legionella : Méthode par filtration directe sur membrane	Legionella	NM ISO 11731-2 (2013)	-			

4- DOMAINE : Essais chimiques 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
Chimie des gaz	Analyse gravimétrique des poussières totales au niveau des gaz canalisés	Concentration en poussières totales	-	NF EN 13284-1 (2017) Chapitre 8 Chapitre 7.4	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE CENTRAL ET CONTROLE QUALITE DE L'OCP JORF LASFAR DU GROUPE OCP SA

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 02.01/2003

Laboratoire : Laboratoire central et contrôle qualité de l'OCP Jorf LASFAR du groupe OCP SA

Adresse : Sis, Jorf-Lasfar, El-Jadida

Responsable technique : Madame Jihane AMARI

Tél : 05 23 34 53 13

Fax : 05 23 34 54 32

Email : AMARI@ocpgroup.ma

Révision : 18 du 16/06/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 17 du 07/06/2021

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

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
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 29/10/2018	X	-	-
Engrais	% P2O5 soluble eau	Mise en solution des phosphates solubles dans l'eau- Préparation de la solution d'essai	-	NF EN 15958 :2012	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 phosphatés	% P2O5 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	-	-

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
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 01/06/2018	X	-	-
Engrais solides et amendements calciques et/ou magnésiens	% H2O	Détermination de la teneur en eau- Méthode gravimétrique par séchage à (105+/-2)°C	-	NF EN 12048 : Janvier 1997	X	-	-
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 15/10/2015	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 10/11/2018	X	-	-

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
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 02/05/ 2018	X	-	-
Acide phosphorique purifié	% P2O5	Détermination de la teneur en P2O5 par densimètre automatique	-	Méthode interne MA-10-UDD du 26/04/2018	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 10/11/2015	X	-	-
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.ML.I du 15/11/2015	X	-	-
Acide phosphorique purifié	% F-	Méthode de dosage des fluorures par potentiomètre	-	Méthode interne MA-09-UFP 04/02/2019	X	-	-

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
Acide phosphorique à usage industriel (y compris les industries alimentaires)	% Cl ⁻	Dosage des chlorures – Méthode potentiométrique	-	Méthode interne MA-22-A.C.I.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 12/10/2015	X	-	-
Acide phosphorique à usage industriel	Densité	Détermination de la densité par aérométrie	-	Méthode interne MA-03-A.D.A du 28/10/2015	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 21/12/2018	X	-	-
Phosphates minéraux naturels	% CO ₂	Dosage de l'anhydride carbonique (CO ₂) au calcimètre Bernard	-	Méthode interne MA-04-P.C.V du 22/10/2018	X	-	-

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
Matières fertilisantes	% CaO	Dosage du calcium (exprimé en CaO)- méthode par complexométrie à l'EGTA	-	MA-09-P.Ca.V du 04/05/2015	X	-	-
Phosphates minéraux naturels	% F-	Dosage des fluorures par électrode spécifique	-	Méthode interne MA-13- P.F.E du 29/10/2018	X	-	-
Phosphates minéraux naturels,	%SiO2 TOTAL	Dosage spectrométrique de la silice	-	Méthode interne MA-07- P.Si.A du 17/12/2018	X	-	-
Acides phosphoriques	% poids en solide	Détermination gravimétrique du taux de solide	-	Méthode interne MA-12- A.Ts.G du 29/10/2015	X	-	-
Engrais	%K2O	Dosage titrimétrique du potassium	-	Méthode interne MA-17- F.K.V : 13/10/2015	X	-	-
Engrais	%K2O	Extraction du potassium Dosage gravimétrique du potassium	-	NFU42-342 Avril 1972 et NFU42-345 Avril 1972	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	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux résiduaires Eaux de mer	% N ammoniacal	Détermination de la teneur en azote ammoniacal.	-	Méthode interne MA-06-Z.N.V du 20/11/2015	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 10/07/2015	X	-	-
Solution de barbotage	F- (mg/l)	Dosage de l'ion fluorure méthode potentiométrique	-	Méthode interne MA 09-Z.F.E du 28/09/2016 (NF T90-004 : Août 2002)	X	-	-

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
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 du 08/10/2015 (basée sur la NF EN ISO 6878 : avril 2005)	X	-	-
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	-	Méthode interne MA-06-Z.N.V 26/11/2015 (basée sur la NF T90-015-1 : Janvier 2000)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire central de la Direction Exécutive Opérations Industrielles
du Groupe Office Chérifien des Phosphates SA.

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL AL 02.02/2004

Laboratoire : Laboratoire central de la Direction Exécutive Opérations Industrielles 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

Email : A.GOURARI@ocpgroup.ma

Révision : 18 du 14/10/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 17 du 13/05/2022

1) Domaine des essais physico-chimiques sur le Phosphate Minéral Naturel :

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
Phosphate Minéral Naturel	Dosage du phosphore V, méthode gravimétrique	P2O5 (%)	-	NF ISO 6598:1987	X	-	-
	Dosage de la teneur en eau, méthode gravimétrique	H2O (%)	-	NF EN 12048 :1997	X	-	-
	Dosage de l'Arsenic par ICP	As (Ppm)	-	ME05-TrG1-4 V5 du 15/07/2021	X	-	-
	Dosage du Chrome par ICP	Cr (Ppm)					
	Dosage du Cuivre par ICP	Cu (Ppm)					
	Dosage du Manganèse par ICP	Mn (Ppm)					
	Dosage du Nickel par ICP	Ni (Ppm)					
	Dosage de l'Uranium par ICP	U (Ppm)					
	Dosage du Vanadium par ICP	V (Ppm)					
	Analyse de l'anhydride phosphorique total par analyseur automatique SKALAR	P2O5 (%)					

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
	Analyse d'Aluminium-Barium-Cadmium-Fer-Potassium-Magnésium-Sodium-Phosphore, Calcium, Strontium et Sulfate par ICP : ionisation des atomes et émission des quantums d'énergie sous forme de photons spécifiques	% Al ₂ O ₃	-	ME05-TrG3-1245 V3 du 15/07/2021	X	-	-
		Ppm Sr					
		Ppm Ba					
		Ppm Cd					
		% Fe ₂ O ₃					
		% K ₂ O					
		% MgO					
		% Na ₂ O					
	%SO ₃						
Détermination de la teneur en mercure par analyseur automatique	Hg (ppb)	-	ME04-Hg-012345-OIS/L/Q V2 du 02/01/2020	X	-	-	

2) Domaine des essais physico-chimiques sur Triple Superphosphate :

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
TSP	Dosage du phosphore V, méthode gravimétrique	P ₂ O ₅ (%)	-	NF ISO 6598 :1987	X	-	-
	Dosage de la teneur en eau, méthode gravimétrique	H ₂ O (%)	-	NF EN 12048 : 1997	X	-	-

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
TSP	Analyse d'Aluminium-Barium-Cadmium-Fer-Potassium-Magnésium-Sodium-Phosphore, Calcium, Strontium et Sulfate par ICP : ionisation des atomes et émission des quantums d'énergie sous forme de photons spécifiques	% Al ₂ O ₃	-	ME05-TrG3-1245 V3 du 15/07/2021	X	-	-
		Ppm Sr	-		X	-	-
		Ppm Ba	-		X	-	-
		Ppm Cd	-		X	-	-
		% Fe ₂ O ₃	-		X	-	-
		% K ₂ O	-		X	-	-
		% MgO	-		X	-	-
		% Na ₂ O	-		X	-	-
	%SO ₃	-	X	-	-		
	Dosage du Phosphore soluble dans le citrate d'ammonium neutre par colorimétrie automatique au vanado-molybdique	% P ₂ O ₅ soluble citrate	-	ME03-PSC-2 V3 du 15/07/2021	X	-	-
analyse de l'anhydride phosphorique total par analyseur automatique SKALAR	% P ₂ O ₅	-	ME03-P-234 V5 du 15/07/2021	X	-	-	
Extraction et Analyse du phosphore soluble dans le citrate d'ammonium neutre par méthode gravimétrique au phosphomolybdate de quinoléine	% P ₂ O ₅ soluble citrate	-	NF EN 15957 Décembre 2011 NF EN 15959 Février 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. permanent	Labo. mobile	Site
TSP	Dosage du Phosphore soluble dans l'eau par une méthode gravimétrique au phosphomolybdate de quinoléine	% P2O5 Soluble Eau	-	NF EN 15958 Février 2012 : (extraction) + NF EN 15959 Février 2012 : (dosage)	X	-	-
	Masse volumique sans tassement	Masse volumique	-	NF EN 1236:1995	X	-	-
	Dosage du Phosphore soluble dans l'eau par colorimétrie automatique au vanadomolybdique	% P2O5 Soluble Eau	-	ME03-PSE-25 V4 du 15/07/2021	X	-	-
	Tamissage par voie sèche d'un échantillon de matière fertilisante avec un ou plusieurs tamis de contrôle, utilisant une machine à tamiser mécanique	Tamissage de contrôle	-	ISO 8397:1988	X	-	-
	Détermination de la teneur en mercure par analyseur automatique	Hg (ppb)	-	ME04-Hg-012345 V2 du 02/01/2020	X	-	-
	Analyse gravimétrique du P205 soluble eau dans les engrais	% P205 Soluble eau	-	ME00-PSE-2 V11 du 15/07/2021	X	-	-
	Analyse gravimétrique des formes de P205 (Se+Sc) dans les engrais	% P205 soluble citrate	-	ME00-PSC-2 V11 du 15/07/2021	X	-	-

3) Domaine des 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 Permanent	Labo Mobile	Site
ACP	Détermination des Cl ⁻ par potentiomètre	Cl ⁻ (Ppm)	-	ME06-Cl-3 V03 du 02/01/2020	X	-	-
	Dosage du Phosphore V, méthode gravimétrique	P2O5 (%)	-	ISO 3706 : 1976	X	-	-
	Analyse du Fluor par potentiomètre	F (-%)	-	ME06-F-35 V8 du 15/07/2021	X	-	-
	Analyse du carbone organique par infrarouge	C.org (Ppm)	-	ME08-C Org-3 V5 du 02/01/2020	X	-	-
	Dosage de l'Arsenic par ICP	As (Ppm)	-	ME5-TrG2-3 V4 du 02/01/2020	X	-	-
	Dosage du Chrome par ICP	Cr (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Cuivre par ICP	Cu (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 Permanent	Labo Mobile	Site
ACP	Dosage du Manganèse par ICP	Mn (Ppm)	-	ME05-TrG2-3 V4 du 02/01/2020	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 Zinc par ICP	Zn (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Titane par ICP	Ti (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage de l'Aluminium par ICP	Al2O3 (%)	-	ME05-TrG4-3 V5 du 02/01/2020	X	-	-
	Dosage du calcium par ICP	CaO (%)	-				
	Dosage du cadmium par ICP	Cd (Ppm)	-				
	Dosage du fer par ICP	Fe2O3 (%)	-				
	Dosage du Potassium par ICP	K2O (%)	-				
	Dosage du Magnésium par ICP	MgO (%)	-				
	Dosage du sodium par ICP	Na2O (%)	-				
	Dosage du sulfate par ICP	SO4 (%)	-				
	Analyse de l'anhydride phosphorique total par analyseur automatique SKALAR	P2O5 (%)	-	ME03-P-234 V5 du 15/07/2021	X	-	-
Analyse de la silice et Bore par ICP : ionisation des atomes et émission des quants d'énergie sous forme de photons spécifiques	% SiO2	-	ME05-TrG9-3 V2 du 02/01/2020	X	-	-	
	ppm B			X	-	-	

4) Domaine des 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 Permanent	Labo Mobile	Site
Phosphate alimentaire MCP/DCP	Détermination de la teneur en mercure par analyseur automatique	Hg (ppb)	-	ME04-Hg-012345 V2 du 02/01/2020	X	-	-
	Dosage de l'Arsenic par ICP	As (Ppm)	-	ME05-TrG7-5 V4 du 15/07/2021	X	-	-
	Dosage du Cadmium par ICP	Cd (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Chrome par ICP	Cr (Ppm)	-		X	-	-
	Dosage du Plomb par ICP	Pb (Ppm)	-		X	-	-
	Analyse de l'anhydride phosphorique total dans MCP par colorimétrie automatique	P2O5 (%)	-	ME03-P-5 V4 du 15/07/2021	X	-	-
	Analyse d'Aluminium-Barium-Cadmium-Fer-Potassium-Magnésium-Sodium-, Strontium et Sulfate par ICP ionisation des atomes et émission des quantum d'énergie sous forme de photons spécifiques	% Al2O3	-	ME05-TrG3-1245 V3 du 15/07/2021	X	-	-
		Ppm Sr	-		X	-	-
		Ppm Ba	-		X	-	-
		Ppm Cd	-		X	-	-
		% Fe2O3	-		X	-	-
		% K2O	-		X	-	-
		% MgO	-		X	-	-
% Na2O		-	X		-	-	
%SO3	-	X	-	-			
Dosage du Fluor par potentiométrie au moyen d'une électrode spécifique aux ions fluorures après minéralisation par HNO3.	% F-	-	ME06-F-35 V8 du 15/07/2021	X	-	-	
Dosage du Phosphore soluble dans l'eau par colorimétrie automatique au vanadomolybdique	% P2O5 Soluble Eau	-	ME03-PSE-25 V4 du 15/07/2021	X	-	-	

5) Domaine des 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	Labo Permanent	Labo Mobile	Site
Eaux industrielles et eaux propres	Détermination du pH	pH	-	ISO 10523 : 2008	X	-	-
	Détermination de la Conductivité électrique	Conductivité (µs/m)	-	NF EN 27888 : Janvier 1994 ISO 7888 : Janvier 1994	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE DE CONTROLE QUALITE DES LUBRIFIANTS
DIRECTION DES MOYENS GENERAUX ET MAINTENANCE CENTRALISEE DE KHOURIBGA
GROUPE OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES SA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° 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 SA, INK/GL, Khouribga .

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

Responsable technique : M. FOUAIDE

Tél : 05.23.49.13.15 / 05.23.49.15.15

Fax : 05.23.49.03.03

Email : A.FOUAID@ocpgroup.ma

Révision : 17 du 11/10/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 16 du 09/11/2021

1) Domaine des 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 : 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 : 2020			
	Indice de viscosité	Calcul de l'indice de viscosité à partir de la viscosité cinématique	-	NF ISO 2909 : 2004			
	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 : 2017			
huiles lubrifiantes	Température (Détermination du point d'écoulement)	Détermination du point d'écoulement	-	NF T 60-105 : 1996	X	-	-
	Volume (Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes)	Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes à 24°C	-	NF ISO 6247 : 1998			
	Teneur en cendres sulfatées (pourcentage en masse)	Détermination des cendres sulfatées	-	NF ISO 3987 : 2016			

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
	Teneur en résidu de carbone (pourcentage en masse)	Détermination du résidu de carbone	-	NF ISO 6615 : 2002			
	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/A1 : 2020			
	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 huiles	-	NF ISO 9120 : 1999			
	Tension de claquage à fréquence industrielle	Détermination de la tension de claquage à fréquence industrielle	-	NF EN 60156 : 1995			

2) Domaine des 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 : 2020	X	-	-
	Température (Détermination du point de goutte)	Détermination du point de goutte	-	NF ISO 6299 : 2006			



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE CENTRAL DE LA SOCIETE LES CONSERVES DE MEKNES
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 04/2002

Laboratoire : Laboratoire Central de la société Les Conserves de Meknès
Adresse : Quartier industriel Aïn Sloughi, Meknès
Responsables Techniques : M. CHAOUI Jawad
Tél : 0535501790/91/92/93/94
Fax : 0535501642
Email : labolcm@yahoo.fr
Révision : 10 du 08/07/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 09 du 12/04/2021

1) Domaine des analyses physicochimiques 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
Confiture et Double concentré de tomate	Détermination du résidu sec soluble	Résidu sec	NM ISO 2173 : 2006	-	X	-	-
	Dosage des chlorures	Les chlorures	-	ISO 3634 : 1979	X	-	-
	Dosage de l'acidité titrable	Acidité titrable	NM 08.3.057 : 2006	-	X	-	-
	Dénombrement des moisissures (Méthode Howard)	Dénombrement des moisissures	-	AOAC 965-41	X	-	-
Les huiles végétales	Préparation de l'échantillon pour essai	Préparation de l'échantillon pour essai	-	ISO 661 : 2003	X	-	-
	Détermination de l'acidité et de l'indice d'acide	Acidité et indice d'acide	-	ISO 660 : 2020	X	-	-
	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Eau et matières volatiles	-	ISO 662 : 2016	X	-	-
	Détermination de l'indice de peroxyde	Indice de peroxyde	-	ISO 3960 : 2017	X	-	-
	Détermination de la densité	Densité relative à T/20°C	NM08.5.020 : 1993	-	X	-	-
	Détermination de la teneur en impuretés insolubles	Impuretés insolubles	NM ISO 663 : 2018	-	X	-	-
	Détermination de la teneur en phosphore	Phosphore	NM ISO 10540-1 : 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. permanent	Labo. mobile	Site
Les huiles végétales	Détermination de la teneur en insaponifiable	Matières insaponifiables	NM ISO 3596 : 2006 NM ISO 18609 : 2006	-	X	-	-
	Préparation des esters méthyliques d'acide gras	Préparation des esters méthyliques d'acides gras	-	ISO 12966-2 : 2017	X	-	-
	Chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acide gras	Composition des esters méthyliques d'acide gras (en%)	-	ISO 12966-4 : 2015	X	-	-
	Détermination des stérols par chromatographie en phase gazeuse	Stérols	-	COI /T.20/Doc.26/ Rev 5 (juin 2020)	X	-	-
	Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet	Absorbance spécifique	-	ISO 3656 : 2011	X	-	-
	Détermination de la teneur en savon	Teneur en savon	NM 08.5.021 : 1993	-	X	-	-
Huiles d'olives et huiles de grignons d'olive	Détermination de la composition et du contenu en stérols et dialcools triterpéniques par chromatographie gazeuse	Les stérols, l'érythrodiol et l'uvaol	-	COI /T.20/Doc.26/ Rev 5 (juin 2020)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE LA DIRECTION DU CONTROLEE DE LA QUALITE DES EAUX DE L'OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DE L'ELECTRICITE

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 05.01/2004

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. Abdelilah BELHAJ

Tél : 05.37.75.96.00/01

Fax : 05.37.75.91.09

E-mail : abdelhaj@onee.ma

Révision : 17 du 21/07/2022

Cette version annule et remplace la précédente version : 16 du 07/02/2022

I- Laboratoire fixe :

1) **Domaine des analyses Bactériologiques 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 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 : 2019	---	X	-	-	-
Eaux traitées	Recherche et dénombrement des Escherichia coli : Méthode par filtration sur membrane	Escherichia coli	NM ISO 9308-1 : 2019	---	X	-	-	-
Eaux traitées	Dénombrement des microorganismes revivifiables : comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiables à 22°C et à 36°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 Escherichia coli et des bactéries coliformes - Méthode du nombre le plus probable	Bactéries coliformes	NM ISO 9308-2 : 2019	----	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 Escherichia coli et des bactéries coliformes - Méthode du nombre le plus probable	Escherichia coli	NM ISO 9308-2 : 2019	---	X	-	-	-
Eaux naturelles	Dénombrement des streptocoques fécaux : Méthode par tubes multiples-série de 3tubes	Streptocoques fécaux	---	MOND B06 (V2012)	X	-	-	-
Eaux usées	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes - Méthode du nombre le plus probable	Bactéries coliformes	NM ISO 9308-2 : 2019	---	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 Escherichia coli et des bactéries coliformes - Méthode du nombre le plus probable	Escherichia coli	NM ISO 9308-2 : 2019	---	X	-	-	-
Eaux usées	Dénombrement des streptocoques fécaux : Méthode par tubes multiples-série de 5 tubes	Streptocoques fécaux	---	MOND B06 (V2012)	X	-	-	-
Eau de piscine	Recherche et dénombrement des Staphylocoques pathogènes : Méthode pat filtration sur membrane	Staphylococcus aureus	NM 03-7-036 : 2019	---	X	-	-	-
Eau de piscine	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa : Méthode par filtration sur membrane	Pseudomonas aeruginosa	NM ISO 16266 : 2012	---	X	-	-	-
Tout type d'Eaux	Recherche de salmonelle spp	Salmonella spp	NM ISO 19250 :2012	---	X	-	-	-

2) Domaine des 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 : 2019	X	-	-	-
Eaux usées	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	MOND PARA 1 : 2019	X	-	-	-
Eaux traitées	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	MOND PARA 2 : 2019	X	-	-	-
Boues	Détection et dénombrement des œufs d'helminthes : Méthode par flottation	Œufs d'helminthes	---	FD X 33 – 040 (2013)	X	-	-	-
Boues	Détermination de la viabilité des œufs d'helminthes dans les boues	Viabilité des Œufs d'helminthes		FD X33-040 (2013)	X	-	-	-

3) Domaine des analyses chimiques inorganiques 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 1	Labo mobile 2	Site
Eaux	Détermination de l'azote ammoniacal : Méthode colorimétrique par flux continu	L'azote ammoniacal	---	MOND CI 102 V02 (2019)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de l'azote total : Méthode colorimétrique par flux continu	L'azote total	---	MOND CI 103 V02 (2019)	X	-	-	-
Eaux	Détermination des nitrates et nitrites : Méthode colorimétrique par flux continu	Les nitrates et nitrites	---	MOND CI 110 V02 (2019)	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 V05 (2017)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du résidu sec et résidu sec total (Méthode gravimétrique)	Le résidu sec et résidu sec total	---	MOND CI 402 V03 (2021)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la conductivité	La conductivité	---	MOND CI 501 V03 (2021)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du pH (Méthode potentiométrique)	pH	---	MOND CI 502 V05 (2021)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la turbidité	turbidité	---	MOND CI 503 V03 (2021)	X	-	-	-
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 de l'oxydabilité : Indice de permanganate	L'oxydabilité	---	MOND CI 607 V02 (2021)	X	-	-	-
Eaux	Détermination du titre alcalimétrique et du titre alcalimétrique complet par Titrimétrie.	titre alcalimétrique (TA) et du titre alcalimétrique complet (TAC)	---	MOND CI 601 V01 (2019)	X	-	-	-
Eaux	Détermination de la dureté totale et du calcium par Titrimétrie.	TH-Ca	---	MOND CI 606 V03 (2021)	X	-	-	-
Eaux	Dosage des anions par chromatographie ionique	Fluorure, Chlorure, Nitrite, Nitrate, Sulfate –Ortho phosphates Bromate, Bromure	---	MOND CI 1001 V05 (2021)	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 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 V04 (2019)	X	-	-	-
Eaux potables et naturelles	Dosage des cyanures libres	Cyanures libres	---	MOND CI 1002 V01 (2021)	X	-	-	-

4) Domaine des analyses chimiques des Micropolluants organiques sur les 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	Site
Eaux	Dosage des pesticides organochlorés Méthode par chromatographie en phase gazeuse (CPG/ECD)	Les pesticides organochlorés	---	MOND CO-01 : V 09 (2021)	X	-	-
Eaux	Dosage des arochlors (Polychlorobiphényles): Méthode par chromatographie en phase gazeuse (CPG/ECD)	Les arochlors (Polychlorobiphényles)	---	MOND CO-01 : V 09 (2021)	X	-	-
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 09 (2021)	X	-	-
Eaux	Méthode d'analyse du Carbone Organique Total	Le carbone organique total (TOC)	---	MOND CO-04 : V 07 (2020)	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
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 07 (2018)	X	-	-
Eaux	Dosage des pesticides Organophosphorés	Les pesticides Organophosphorés	---	MOND C0-09 V03 2019	X	-	-

II- Sur site :

5) Domaine de prélèvement des échantillons d'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 V05 (2019)	-	-	-	X

6) Domaine des analyses chimiques effectuées lors des opérations de prélèvements des 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	Détermination du PH sur terrain (PH mètre portatif)	pH	---	MOND TR 06 V05 (2015)	-	-	-	X
	Détermination de la conductivité sur terrain (Conductivimètre portatif)	La conductivité	---	MOND TR 02 V07 (2020)	-	-	-	X
	Détermination de l'oxygène dissous sur terrain (Oxymètre portatif)	L'oxygène dissous	---	MOND TR 04 V03 (2021)	-	-	-	X
Eaux naturelles et traitées	Détermination du titre d'alcalinité et Titre d'alcalinité complet	TA, TAC	----	MOND TR 01 V 03 (2016)	-	-	-	X
	Détermination de la dureté totale et de la dureté calcique sur terrain	TH, Ca	---	MOND TR 03 V01 (2016)	-	-	-	X
	Détermination de la turbidité sur terrain (Turbidimètre portatif)	La turbidité	---	MOND TR 05 V06 (2020)	-	-	-	X

III- Laboratoire mobile « caractérisation des eaux usées » :

7) Domaine des analyses chimiques sur les eaux usées effectuées au niveau du 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 V04 (2017)	-	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 V05 (2017)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE DE RECEPTION DE L'UNITE 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 : 03 du 11/10/2021

Cette version annule et remplace la précédente version 02 du 13/07/2010

1) DOMAINE DES ESSAIS CHIMIQUES SUR LA BETTERAVE ET LA RAPURE DE BETTERAVE

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
Echantillon de betterave à sucre	Détermination du taux d'impuretés	Taux d'impuretés (%)	NM 08-5-111 (2017)	--	X	--	--
Echantillon de râpure de betterave	Détermination de la polarisation saccharimétrique	Richesse en sucre (%)	NM 08-5-111 (2017)	--	X	--	--



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 : 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

Responsable Technique : Mr Najib AKDI

Révision 04 du 13/10/2021

Cette version annule et remplace la précédente version 03 du 12/08/2014

1. 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)	Détermination de la coloration d'une solution de sucre blanc à PH = 7.	-	ICUMSA GS2/3-9 Version 2005	X	-	-
Sucre blanc	-Conductivité (µS/cm) -Cendre (g%g)	Détermination des cendres conductivimétrique de sucre blanc	-	ICUMSA GS2/3/9-17 Version 2011	X	-	-
Sucre blanc	- pH	Détermination du pH par méthode directe	-	ICUMSA GS1/2/3/4/7/8/9 -23 Version 2009	X	-	-
Sucre blanc	- Humidité (g%g)	Détermination de l'humidité du sucre par perte au séchage	-	ICUMSA GS2/1/3/9-15 Version 2007	X	-	-
Sucre blanc	- Sulfites (g%g)	Détermination du sulfite par la méthode colorimétrique de la rosaniline dans le sucre blanc (officielle)	-	ICUMSA GS2/1/7/9-33 Version 2011	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE D'ANALYSES DE LA COMPAGNIE
SUCRIERE MAROCAINE ET DE RAFFINAGE (COSUMAR)
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 10.01/2004

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

Adresse : 8, Rue Mouatamid Ibnou Abbad, Casablanca.

Responsable technique : M. CHBIHI WAHOUDI Kamal

Tél : 05 22 67 83 42

Fax : 05 22.24 10 71

Email : k.chbihelwahoudi@cosumar.co.ma

Révision : 10 du 28/04/2021

Cette version annule et remplace la précédente version 09 du 05/02/2019

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 (2015)	X	-	-
	Détermination des cendres conductivimétriques- officielle	Cendres	---	GS1/3/4/7/8-13 (1994)	X	-	-
	Détermination du pH par la méthode directe-officielle	pH	---	GS1/2/3/4/7/8-23 (2009)	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	-	-
	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	-	-
	Détermination des cendres conductivimétriques- officielle	Cendres	---	GS2/3/9-17 (2011)	X	-	-
	Détermination du pH par la méthode directe-officielle	pH	---	GS1/2/3/4/7/8-23 (2009)	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 naturelles et traitées	Dosage des chlorures avec la méthode titrimétrique (MOHR)	chlorures en mg/l	---	NF ISO 9297 : février 2000	X	-	-
	Détermination de l'alcalinité Partie 1: Détermination de l'alcalinité totale et composite	Titre alcalimétrique complet et composite en °F	---	NF ISO 9963-1 : 1996	X	-	-
	Détermination de la concentration totale en calcium et magnésium par la méthode titrimétrique à l'EDTA	Concentration totale en calcium et magnésium en °F	---	NF T 90-003 : 1984	X	-	-
	Détermination du pH	pH	---	NF ISO 10523 : 2012	X	-	-
	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique	---	NF EN 27888 : 1994 ISO 7888 : 1994	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE LABOMAG
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 18/2007

Laboratoire : LABOMAG

Adresse : 1 Boulevard Bangkok-Route de Zenata Km 10.50 – Sidi Bernoussi– Casablanca

Responsable technique : M. A.LEMRHYERATTE

Tél : 05 22 34 68 90/95

Fax : 05 22 35 83 64

Email : contact@labomag.ma

Révision : 18 du 14/12/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 17 du 08/05/2022

1) 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-MS MS et CL-MS MS Méthode Quechers	Teneur en résidus de matière active en µg/g	-	Méthode interne MO-AA-CO-105 selon la norme NF EN 15662	X	-	-

2) 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 revivifiables à 22°C	UFC/ml	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C						
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	-	NF T90-412 :2016	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 de pseudomonas Aeruginosa	UFC/100ml	-	NF EN 16266 : 2008	X	-	-
- Eaux d'alimentation humaine et animale - Eaux sanitaires - Eaux de puits - Eaux de réseaux	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes (méthode générale par filtration sur membrane)	UFC/100ml	NM ISO 9308-1: 2019	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des Escherichia Coli (méthode générale par filtration sur membrane)	UFC/100ml	NM ISO 9308-1: 2019	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) : méthode par filtration sur membrane	UFC/100ml	NM ISO 6461-2 : 2007	-	X	-	-
	Recherche de salmonella spp	Absence/ Présence dans 1 litre	-	NF EN ISO 19250 : 2013	X	-	-
Eaux propres	Recherche et dénombrement de Legionella spp et de Legionella pneumophila- méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane	Legionella spp et Legionella pneumophila en UFC/1litre	-	NF T90-431:2017	X	-	-

3) 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	-	-
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 : 2019	-	X	-	-
Aliments	Dénombrement des bactéries sulfite-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 25 g ou 25 ml	NM ISO 6579-1 : 2021	-	X	-	-
Aliments	Recherche et dénombrement de listeria monocytogenes	Dans 25 g 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 présomptif, technique par comptage de colonies à 30°C	UFC/ml ou UFC/g	-	ISO 7932 : 2004 / AMD 1 / 2020	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 : 2017	-	X	-	-
Aliments	Recherche et dénombrement des coliformes (Technique du nombre le plus probable)	Coliformes totaux	NM ISO 4831: 2008	-	X	-	-
Aliments	Recherche et dénombrement d'Escherichia coli présumés (Technique du nombre le plus probable)	Escherichia coli	NM ISO 7251: 2012	-	X	-	-
Aliments	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) (Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres)	Staphylocoques	-	ISO 6888-3: 2004	X	-	-
Aliments	Dénombrement des Levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	Levures et moisissures	NM 08.123: 2006	-	X	-	-
Aliments	Recherche de Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes	-	ALOA ONE DAY	X	-	-
Aliments	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes- Partie 1: Méthode de recherche		NM ISO 11290-1 : 2017	-	X	-	-
Aliments	Teste de stabilité biologique des produits appertisés et assimilés	Stabilité biologique	-	NF V08 408 Octobre 1997	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	Test de stérilité industrielle de la conserve Animale et d'origine animale	Stérilité industrielle	-	Méthode interne MO-AA-BA-2/21	X	-	-
Aliments	Test de stérilité industrielle des conserves végétales	Stérilité industrielle	-	MO-AA-BA-2/25	X	-	-

4) 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	-	-
Eau	Détermination de l'oxydabilité au permanganate de potassium (indice de permanganate)	Oxydabilité exprimée en mgO2/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 mgO2/l	NM ISO 5815-1 et 2 : 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
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la matière en suspension : méthode filtration au fibre de verre	MES en mg/l	-	NM EN 872 : 2013	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées - Eaux d'alimentation humaine	Dosage d'éléments choisis de Cu, Mn, Fe, Zn, Cd, Ni, Pb, Ba, Cr, Co, par mécanisme optique avec plasma induit (ICP- OES)	Cu, Mn, Fe, Zn, Cd, Ni, Pb, Ba, Cr, Co en µg/l	NM ISO 11885 : 2014	NF EN ISO 11885 : 2009	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la demande chimique en oxygène suivi du dosage colorimétrique	DCO en mgO2/l	-	MA.315-DCO1.1 Avril 2016	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 LCMS-MS	Histamine en mg/Kg	-	MO-AA-CO-110	X	-	-
	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par HPLC/UV	Histamine en mg/Kg	-	NF EN ISO19343: 2017	X	-	-

6) Domaine des analyses physicochimiques 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 alimentaires	Détermination de la teneur en cendres	Résultats exprimés en %	--	MO-AA-AG-402 V01 du 01/12/2016	X	-	-
Graines oléagineuses	Détermination de la teneur en huile	Résultats exprimés en %	NM 08.5.44: 1996	--	X	-	-
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Résultats exprimés en %	NM ISO 662:2016	--	X	-	-
Poissons et produits de la pêche	ABVT	exprimé en mg/100g	--	Règlement (CE) N° 2074 / 2005	X	-	-
Produits Alimentaires	Sulfites	exprimés en mg SO ₂ /kg ou mg SO ₂ /L	NM 08.0.057 : 2008	--	X	-	-
Poisson et produits de la pêche,	Cd, Pb, As, Ni, et Cr	exprimé en mg/Kg	--	MO-AA-AG-415 Version 02	X	-	-
Fruits et légumes	Dosage des minéraux et des éléments traces par spectroscopie ICP-AES (Aliments) : Cd, Pb, As, Ni, et Cr	exprimé en mg/Kg	--	MO-AA-AG-415 Version 02	X	-	-
Céréales et produits dérivés	Détermination de l'humidité	En %	NM 08.1.202 : 1998	--	X	-	-
Viandes et produits à base de viande	Détermination de l'humidité	En %	NM ISO 1442 :1997	--	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
Graines oléagineuses	Teneur en eau et matières volatiles	En %	NM ISO 665 :2009	--	X	-	-
Tourteaux de graines oléagineuses	Teneur en eau et matières volatiles	En %	NM 08.5.053 : 1996	--	X	-	-
Des produits diététiques et de régime	Détermination des cendres totales	Résultats exprimés en %	--	Arrêté du 8 septembre 1977 relatif aux méthodes officielles d'analyse des produits diététiques et de régime	X	-	-
	Détermination de la teneur en lipides totaux	Résultats exprimés en %					
	Teneur en protéines brutes	Résultats exprimés en %					
	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Résultats exprimés en %					

7) Domaine des analyses microbiologiques sur les surfaces :

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
Surfaces en contact direct ou indirect avec les aliments	Dénombrement des micro-organismes à 30°C	Micro-organismes à 30°C (UFC/cm ²)	-	Méthode interne MO-AA-BA-3/2, V01:2016	X	-	-
	Dénombrement des levures et moisissures	Levures et moisissures à 25°C (UFC/cm ²)	-	Méthode interne MO-AA-BA-3/5, V01:2016	X	-	-
	Recherche de Salmonella Spp	Salmonella Spp dans 100 cm ² ou dans l'écouvillon	-	Méthode interne MO-AA-BA-3/11, V01:2016	X	-	-
	Recherche de Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes dans 100 cm ² ou dans l'écouvillon	-	Méthode interne MO-AA-BA-3/12, V01:2016	X	-	-
Surfaces par écouvillonnage	Les coliformes totaux à 30°C	Dénombrement des coliformes totaux à 30°C dans les surfaces	-	Méthode interne MO-AA-BA-3/3 V01 :2016	X	-	-

8) Domaine des prélèvements des surfaces :

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
Surfaces en contact direct ou indirect avec les aliments	Méthode horizontale pour les techniques de prélèvement sur des surfaces au moyen de boîtes de contact et d'écouvillons	Prélèvement par écouvillonnage	NM ISO 18593 : 2019	--	X	-	X

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE "AGROLAB"
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 19/2007

Laboratoire : AGROLAB

Adresse : Km 11,5 ancienne route de Rabat, sidi Bernoussi - Casablanca

Responsable Laboratoire : Mme Amal LAHBABI

Tél : 05 22 75 35 96

Fax : 05 22 75 36 95

Email : amal.lahbabi@gmail.com

Révision : 10 du 12/05/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 09 du 18/10/2021

1) Domaine des analyses chimiques et physiques sur céréales et produits dérivés :

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
Céréales et produits dérivés	Dosage de l'humidité des céréales et des produits dérivés par étuvage	Masse de l'eau contenue dans l'échantillon exprimée en pourcentage	NM 08.1.202 (1998)	-	X	-	-
Céréales et produits dérivés	Dosage des cendres des céréales et produits dérivés	Masse en azote totale contenue dans l'échantillon converti en masse de protéines et exprimée en pourcentage de matière sèche	NM 08.1.211 (1998)	-	X	-	-
Produits de mouture des céréales: farines, finots, semoules	Détermination de l'acidité des céréales : farines, finots, semoules	Masses en acide contenue dans l'échantillon et exprimée en pourcentage de matière sèche	NM 08.1. 225 (2002)	-	X	-	-
Farines de blé tendre	Essai alvéographe sur la farine de blé tendre	Pression, Longueur, Energie	NM 08.1.213 (2002)	-	X	-	-
Céréales et produits dérivés	Détermination du temps de chute des céréales et produits dérivés	Temps	NM 08.1.209 (1998)	-	X	-	-
Céréales et produits dérivés	Méthode pratique pour la détermination de la quantité de protéines: méthode KJELDAHL	Volume et masses	NM 08.1.207 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Blé tendre	Recherche des impuretés	Masse d'impuretés exprimée en%	NM 08.1.200 (1998)	-	X	-	-
Orge	Recherche des impuretés	Masse d'impuretés exprimée en%	NM 08.1.230 (2005)	-	X	-	-

2) Domaine des 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 destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes Partie 1 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833-1: 2014	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β glucuronidase positive. Partie -2 : technique de comptage des colonies à 44°C au moyen de 5-bromo-4chloro-3-indolyl beta glucuronate	Escherichia coli β glucuronidase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 16649-2: 2007	--	X	--	--
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	Entérobactéries présumées (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.109 :2012	--	X	--	--
	Dénombrement des coliformes Thermos tolérants par comptage des colonies à 44°C- Méthode de routine	Coliformes thermotolérants (UFC/g ou UFC/ml)	NM 08.0.124 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale	Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies à 30 °C	Coliformes présumés (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.142 : 2012	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella Partie 1 : recherche des Salmonella spp.	Salmonella spp (absence ou présence /Xg ou /Xml)	NM ISO 6579-1 :2021	--	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	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 6888-1 : 2019	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens - Technique par comptage des colonies	Clostridium perfringens (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 7937 : 2009	--	X	--	--
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46°C	Anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.125 : 2012	--	X	--	--

3) Domaine des 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux naturelles et traitées	Qualité d'eau : Dénombrement des microorganismes revivifiants à 36 °C, Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiants à 36 °C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
	Qualité d'eau : Dénombrement des microorganismes revivifiants à 22 °C, Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiants à 22 °C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane	Coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1: 2019	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane	Escherichia coli (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1: 2019	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux (ufc/100ml)	NM ISO 7899-2 :2007	--	X	--	--
	Qualité d'eau : Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia) Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Spores de microorganismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia) (ufc/100ml)	NM ISO 6461-2 :2007	--	X	--	--

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

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
Echantillons des plans de travail et surfaces en contact directe ou indirecte avec les aliments	Dénombrement des micro-organismes à 30°C	Micro-organismes à 30°C (ufc/cm ²)	-	Méthode interne : MO/S/ DMO INS MPAS, V02 du 26/12/2021	X	-	-
	Recherche de Salmonella Spp	Salmonella (dans X cm ² ou dans l'écouvillon)	-	Méthode interne : MO/S/ RSS INS MPAS, V02 du 26/12/2021	X	-	-
	Dénombrement des coliformes totaux	Coliformes totaux (ufc/cm ²)	-	Méthode interne : MO/S/ DBC INS MPAS, V02 du 26/12/2021	X	-	-
	Dénombrement des Entérobactéries	Entérobactéries (ufc/ cm ²)	-	Méthode interne : MO/S/ DEN INS MPAS, V02 du 26/12/2021	X	-	-

5) Domaine des prélèvements sur surfaces et plans de travail :

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
Plans de travail et surfaces de l'environnement agroalimentaire	Méthode horizontale pour les techniques de prélèvement sur des surfaces, au moyen de boîtes de contact et d'écouvillons	Prélèvement par écouvillonnage	NM ISO 18593 (2019)	--	-	-	X



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE AGROANALYSES MAROC
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 21/2007

Laboratoire : AgroAnalyses Maroc

Adresse : 19, rue zyaydah, Aviation, Rabat

Responsable technique : M. Abderrahmane ALAOUI

Tél : 06 61 23 79 23

Fax : --

Email : agroanalysesmaroc@yahoo.fr ; agroanalysesmaroc@gmail.com

Révision : 15 du 23/03/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 14 du 22/06/2021

1) Domaine des 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 microorganismes par comptage des colonies obtenues à 30°C, méthode de routine	Dénombrement des microorganismes à 30°C en UFC/g ou UFC/ml	NM 080 121 : 2006	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Coliformes Méthode par comptage des colonies	Dénombrement des Coliformes totaux en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 4832 : 2008	-	X	-	-
	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	Dénombrement des Coliformes thermotolérants en UFC/g ou UFC/ml	-	NFV 080 60 : 2009	X	-	-
	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 glucoronate	Dénombrement des <i>Esherichia coli</i> en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 16649-2 : 2007	-	X	-	-
	Dénombrement des <i>Entérobactériaceae</i> présumées par comptage des colonies à 30°C, Méthode de routine	Dénombrement des Entérobactéries présumées en UFC/g ou UFC/ml	NM 080 109 : 2012	-	X	-	-
	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 15213 : 2007	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélosé de Baird Parker	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 6888-1 : 2019	-	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	Dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> par comptage des colonies à 37°C , méthode de routine	Dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> à 37°C en UFC/g ou UFC/ml	NM 08 0 111 : 2003	-	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : semi conserves	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) - Partie 3 : Recherche. Partie 3 : Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres	Recherche de <i>Staphylococcus aureus</i> dans 1g ou 1ml	NM ISO 6888-3 : 2008	--	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfitoréductrices revivifiables par comptage des colonies à 46°C	Dénombrement des bactéries sulfitoréductrices en UFC/g ou UFC/ml	NM 08 0 125 : 2012	--	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes Partie 1: comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Dénombrement des micro-organismes aérobies à 30°C en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 4833-1 : 2014	--	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des coliformes par la technique du NPP	Recherche des coliformes dans 1 g ou 1ml	NM ISO 4831 : 2008	--	X	-	-
	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> dans Xg ou Xml	--	AFNOR AES 10/3-09/00	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella, Partie 1 : Recherche des <i>Salmonella spp</i>	Recherche de <i>Salmonella spp.</i> dans Xg ou Xml	NM ISO 6579-1 : 2021	--	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> Partie 1 : Méthode de recherche	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i> dans Xg ou Xml	NM ISO 11290-1 : 2017	--	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	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures, Partie 1 : Technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95	Dénombrement des levures en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 21527-1 : 2012	--	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures, Partie 1 : Technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95	Dénombrement des moisissures en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 21527-1 : 2012	--	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présomptifs - Technique par comptage des colonies à 30°C	Dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présomptifs en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 7932 : 2021	--	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp</i> Partie 2 : méthode de dénombrement	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 11290-2 : 2017	--	X	-	-
	<i>Méthode Salma One Day, Méthode alternative pour la recherche de Salmonella spp</i>	Recherche de <i>Salmonella</i> spp. dans Xg ou Xml	--	Salma One Day, BIO 12/41-03/17	--	X	--

2) Domaine des 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
Eaux destinées à la consommation humaine	Dénombrement des microorganismes revivifiables comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 22°C et à 36°C en UFC/ml	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
	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 : 2019	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes Partie 1 : méthode par filtration sur membrane	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> exprimé en UFC/100 ml	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
	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	-	-
	<i>Recherche de Salmonella spp</i>	Salmonella spp exprimé en absence ou présence dans Xml	<i>NM ISO 19250 : 2012</i>	-	X	-	-

3) Domaine des analyses physicochimiques 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
Eaux naturelles et traitées	Détermination du pH	pH en Unité pH	NM ISO 10523 : 2012	-	X	-	-
	Détermination de l'alcalinité Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	TAC en °F	-	NF EN ISO 9963-1 : 1996	X	-	-
	Détermination de la Conductivité électrique	Conductivité électrique en $\mu\text{S/cm}$	NM ISO 7888 : 2001	-	X	-	-
	Détermination de la dureté totale	TH en °F	NM 03.7.020 : 1990	-	X	-	-

4) Domaine des analyses chimiques 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 de la pêche	Détermination de l'histamine	Mesure de l'histamine exprimée en mg/100g	-	Lerck et Bell 1976	X	-	-
Produits de la pêche	Détermination de la concentration en azote basique volatil total ABVT	Teneur en ABVT exprimée en mg N/ 100g	NM 08 7 000 Annexe II A 1998	-	X	-	-

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⵓ
ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⵏⵔⴻⵔ ⵏ ⵙⴻⵎⴰⵏⴰ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE QUALILAB INTERNATIONAL
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 35/2009

Laboratoire : Qualilab International

Adresse : 6, rue Ibn Aljaouzi. Quartier des hôpitaux (Ex Colonel Gros), 20360, Casablanca.

Responsable technique : Mme Wafa SEDKI

Tél : 05 22 47 00 83/86

Fax : 05 22 47 00 89

Email : info@qualilabonternational.com

Révision : 12 du 21/12/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 11 du 28/06/2021

I. 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 partie 1 : 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 ISO 21527-1 : 2012	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures partie 1 : 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 ISO 21527-2 : 2012	--	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/g ou ml)	NM ISO 6888-1: 2019	--	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 4833-1: 2014	--	X	--	--
			NM ISO 4833-2: 2015				
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfite-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	--	--
	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	--	--	

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.	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 Salmonella spp	Présence / absence de Salmonella spp dans x g ou x ml de produit	NM ISO 6579-1 : 2021	--	X	--	--
	Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	Nombre d'unités formant colonie des levures et moisissures par gramme ou ml d'échantillon (UFC/g ou ml)	NM 08.0123: 2006	--	X	--	--
	Dénombrement en anaérobose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46°C	Nombre d'unités formant colonie des bactéries sulfito-réductrices par gramme ou ml d'échantillon (UFC/g ou ml)	NM 08.0.125: 2012	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp-Partie 1: Méthode de recherche	Présence ou absence de Listeria monocytogenes dans x g ou x ml du produit	NM ISO 11290-1: 2017	--	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
Produits destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale.	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria spp</i> -Partie 2: Méthode de dénombrement	Nombre d'unités formant colonie des <i>Listeria monocytogenes</i> ou <i>Listeria spp</i> par gramme ou ml d'échantillon (UFC/g ou ml)	NM ISO 11290-2: 2017	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présomptifs	Nombre d'unités formant colonie de <i>Bacillus cereus</i> /g ou /ml d'échantillon (UFC/g ou ml)	NM ISO 7932:2021	--	X	--	--
	Méthode horizontale par la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae Partie 2 : Technique par comptage des colonies	Nombres d'unité formant colonie de Dénombrement Enterobacteriac eae / g ou /ml d'échantillon (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 21528 2 : 2018	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> B-glucuronidase positive Partie3- technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3glucuronate	Nombres le plus probable / g ou /ml à partir du nombre de tubes positifs pour chacune des dilutions.	NM ISO 16649-3 : 2017	--	X	--	--

II. 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 revivifiables 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	--	--

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	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 : 2019	--	x	--	--
	eaux d'alimentation humaine : méthode de mise en évidence des salmonelles dans l'eau	Présence/Absence dans 5 litres	NM ISO 19250: 2012	--	x	--	--
	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (Clostridia).Partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Nombres d'unités formant colonie par 100ml (UFC/100ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	--	x	--	--
	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa-Méthode par filtration sur membrane	Nombres d'unités formant colonie de Pseudomonas aeruginosa/ volume d'eau filtré (UFC/x ml)	NM ISO 16266: 2012	--	x	--	--
	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes	Nombres d'unités formant colonie de Staphylocoques pathogènes /100 ml (UFC/100 ml)	NM 03.7.036 : 2019	--	x	--	--

III. Domaine d'essai : analyses physicochimiques 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 de la pêche	Détermination de l'histamine	ppm	--	LERKE&BELL 1976	X	--	--

IV. Domaine d'essai : Analyses microbiologiques des plans de travail et des surfaces :

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
Plans de travail et Surfaces	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes par comptage des colonies à 30°C	Microorganismes à 30°C (ufc/cm2)	NM ISO 4833-1 : 2014	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella Partie 1 : recherche des Salmonella spp.	Salmonella spp (dans X cm2)	NM ISO 6579-1 : 2021	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp Partie 1 : méthode de recherche	Listeria monocytogenes (dans X cm2)	NM ISO 11290-1 : 2017	---	X	--	--

V. Domaine d'essai : Analyses microbiologiques de l'air ambiant :

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
Air ambiant	Instruction de travail pour prélèvement et analyse – Air ambiant-	Microorganismes à 30°C (ufc/m3 ou ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	---	Méthode interne PG06/IT55 : 15/08/2022	X	--	--
	Instruction de travail pour prélèvement et analyse – Air ambiant-	Levures (ufc/m3 ou (ufc/m3 ou ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	---	Méthode interne PG06/IT55 : 15/08/2022	X	--	--
	Instruction de travail pour prélèvement et analyse – Air ambiant-	Moisissures (ufc/m3 ou (ufc/m3 ou ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	---	Méthode interne PG06/IT55 : 15/08/2022	X	--	--

VI. Domaine d'essai : Prélèvements des plans de travail et surfaces :

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
Plans de travail et surfaces de l'environnement agroalimentaire	Prélèvement par écouvillonnage des plans de travail et surfaces en contact directe ou indirecte avec les aliments	Prélèvement par écouvillonnage et chiffonnettes	NM ISO 18593 : 2019	-	-	--	X

VII. Domaine d'essai : Prélèvements de l'air ambiant :

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
Air ambiant de l'environnement agroalimentaire	Instruction de travail pour prélèvement et analyse – Air ambiant-	Prélèvement par Bio-collecteur et par boîtes de pétri exposée	---	Méthode interne PG06/IT55 : 15/08/2022	-	--	X

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⴷⴰ
ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⴷⴰ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



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 : Mme ENNASSIRI et M. BOUARI

Révision : 20 du 06/01/2023

Cette version annule et remplace la version 19 du 21/12/2022

1- 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/100ml	Recherche et Dénombrement des Escherichia-Coli et des bactéries coliformes Méthode par filtration sur membrane	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
	Enterocoques intestinaux en ufc/100ml	Recherche et dénombrement des Enterocoques intestinaux Méthode par filtration sur membrane	NM ISO 7899-2 : 2007	-	X	-	-
	Spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs (clostridia) en ufc/100ml	Recherche et Dénombrement des Spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs (clostridia) Méthode par filtration sur membrane	NM ISO 6461-2 : 2007	-	X	-	-
	Pseudomonas aeruginosa en ufc/100ml	Détection et Dénombrement des Pseudomonas aeruginosa	-	NF EN ISO 16266 : 2008	X	-	-
	Staphylocoques pathogènes en ufc/100ml	Dénombrement des Staphylocoques pathogènes (coagulase positifs)- Méthode par filtration sur membrane	NM 03.7.036 : 2019	-	X	-	-
	Salmonella (absence ou présence)	Recherche de Salmonella spp	NM ISO 19250 : 2012	-	X	-	-
	Legionella et Legionella pneumophila	Recherche et dénombrement de Legionella et Legionella pneumophila : Méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane ou centrifugation	-	NF T90-431 : 2017	X	-	-

2- 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 humaine ou à l'alimentation animale	Enterobacteriaceae (ufc/g ou /ml)	Méthodes horizontales pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae -	ISO 21528-2 : 2017	-	X	-	-
	Micro-organismes à 30°C en ufc/g ou ml	Dénombrement des Micro-organismes à 30°C	NM ISO 4833-1 : 2014	-	X	-	-
	Coliformes en ufc/g ou ml	Dénombrement des coliformes	NM ISO 4832 : 2008	-	X	-	-
	Enterobacteriaceae en ufc/g ou ml	Dénombrement des Enterobacteriaceae	NM 08.0.109 : 2012	NF V 08-054 : 2009	X	-	-
	Coliformes thermotolérants ufc/g ou ml	Dénombrement des Coliformes thermotolérants	NM 08.0.124 : 2012	-	X	-	-
	Salmonella spp	Méthode horizontale pour la recherche , le dénombrement et le sérotypage des Salmonella. Partie1: Recherche des Salmonella spp	NM ISO 6579-1 : 2021	-	X	-	-
	Staphylocoques à coagulase positive en ufc/g ou ml	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	NM ISO 6888-1 : 2019	-	X	-	-
	Escherichia-Coli présumés en ufc/g ou ml	Dénombrement des Escherichia-Coli présumés	NM ISO 7251 : 2012	-	X	-	-
	Clostridium Perfringens ufc/g ou ml	Dénombrement des Clostridium Perfringens	NM ISO 7937 : 2009	-	X	-	-
	Bactéries Sulfite Réductrices ufc/g ou ml	Dénombrement des Bactéries Sulfite Réductrices	NM 08.0.125 : 2012	-	X	-	-
NM ISO 15213 : 2007			-	X	-	-	

Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Levures et Moisissures ufc/g ou ml	Dénombrement des Levures et Moisissures	NM.08.0.123 : 2006	-	X	-	-
	Listeria Monocytogenes et Listeria spp	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria Monocytogenes et Listeria spp Partie 1: méthode de recherche	--	NF EN ISO 11290-1 : 2017	X	-	-
	Escherichia-Coli βglucoronidase positive en ufc/g ou ml	Dénombrement des Escherichia-Coli βglucoronidase positive	NM ISO 16649-2 : 2007	-	X	-	-
	Listeria monocytogenes et Listeria spp	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria Monocytogenes et Listeria spp Partie 2: méthode de dénombrement	--	NF EN ISO 11290-2 : 2017	X	-	-
	Bacillus cereus présomptifs à 30°C en UFC/g ou ml	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs à 30°C	NM ISO 7932 : 2021	--	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	-	-
	Détermination de l'activité de l'eau	Détermination de l'activité de l'eau	NM ISO 21807 : 2006	--	X	-	-
Produits appertisés et assimilés	Détermination de la stabilité des produits appertisés et assimilés	Détermination de la stabilité des produits appertisés et assimilés	NM 08.0.144 : 2004	--	X	-	-
	Test de stérilité	Détermination de la stabilité et de la stérilité des produits appertisés et assimilés- Conserves végétales	--	Circulaire conjointe n°4 du 26 février 1986	X	-	-
		Détermination de la stérilité des produits appertisés et assimilés – Conserves animales à l'exception des produits laitiers	--	Circulaire conjointe n°2 du 19 février 1984	X	-	-

Produits destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale	Cronobacter spp	Méthode horizontale pour la recherche de Cronobacter spp	NM ISO 22964 : 2017	-	X	-	-
	Escherichia coli β -glucuronidase positive	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive Partie 3: Technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5chloro-4-indolyl-3 β -glucuronate	NM ISO 16649-3 : 2017	-	X	-	-
	Vibrio spp	Méthode horizontale pour la recherche de Vibrio spp Partie 1 : recherche des espèces de Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae et Vibrio vulnificus potentiellement entéropathogènes.	NM ISO/TS 21872-1 : 2018	-	X	-	-

3- 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
Plans de travail et surfaces	Micro-organismes à 30°C en ufc/cm ²	Dénombrement des micro-organismes à 30°C	--	Méthode interne MO-MS-SQ-003/3 (20/07/2022)	X	--	--
	Coliformes thermo tolérants en ufc/cm ²	Dénombrement des coliformes thermotolérants	--	Méthode interne MO-MS-SQ-005/2 (20/07/2022)	X	--	--
	Levures et moisissures /ufc/cm ²	Dénombrement des levures et moisissures	--	Méthode interne MO-MS-SQ-004/3 (20/07/2022)	X	--	--
	Staphylocoques à coagulase positive/ufc/cm ²	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	--	Méthode interne MO-MS-SQ-006/2 (20/07/2022)	X	--	--
	Salmonella spp	Recherche de Salmonella spp	--	Méthode interne MO-MS-SQ-007/3 (04/05/2022)	X	--	--
	Listeria spp et Listeria monocytogenes	Recherche de Listeria spp et Listeria monocytogenes	--	Méthode interne MO-MS-SQ-008/2 (04/05/2022)	X	--	--
Plans de travail et surfaces	Coliforms totaux	Dénombrement des Coliformes totaux par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	--	Méthode interne MO-MS SQ-009/2 (20/07/2022)	X	--	--
	Escherichia coli β-glucuronidase positive (ufc/cm ²)	Dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive	--	Méthode interne MO-MS SQ-010/2 (20/07/2022)	X	--	--
	Entérobactéries présumées (ufc/cm ²)	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30 °C ou à 37°C	--	Méthode interne MO-MS SQ-011/2 (20/07/2022)	X	--	--

4- 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
L'air ambiant	Microorganismes à 30°C (ufc/m3 ou ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	Dénombrement des microorganismes à 30°C	---	Méthode interne MO-MS-SQ-003/3 (20/07/2022)	X	-	-
	Levures et Moisissures (ufc/m3 ou ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	Dénombrement des Levures et Moisissures	---	Méthode interne MO-MS-SQ-004/3 (20/07/2022)	X	-	-

5- 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 vétérinaire d'alimentation 149 : 1979	X	-	-
	Histamine	Dosage de l'histamine par Chromatographie Liquide à Haute Performance	---	ISO 19343 : 2017	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	la teneur en Azote total et la teneur en protéine	Détermination de la teneur en azote et en protéines selon la méthode kjeldhal	---	MO-CA-SQ-008/2 (02/01/2020) selon NM ISO 1871 : 2011	X	-	-
	la teneur en sulfites	Détermination de la teneur en sulfites (Monier – Williams)	---	NF EN 1988-1 : 1998	X	-	-
	Teneur en Fibres alimentaires totales	Détermination des Fibres alimentaires totales	---	AOAC 991.43 : 1995	X	-	-
Conserves alimentaires	pH	Détermination du pH	NM ISO 11289 : 2010	---	X	-	-
Produit diététique Produit de régime	la teneur en humidité	Détermination de la teneur en Humidité	---	MO-CA-SQ-006/2 (02/01/2020)	X	-	-

Confiserie, pâtisserie, biscuiterie Produits céréaliers Lait et produits à base de lait Jus de fruits et de légumes Corps gras d'origine animale et végétale Viandes et produits à base de viandes Produits de la pêche	taux des cendres	Détermination du taux des cendres	---	MO-CA-SQ-007/2 (02/01/2020)	X	-	-
	la teneur en Matière grasse	Détermination de la teneur en Matière grasse	---	MO-CA-SQ-009/2 (02/01/2020)	X	-	-
	Teneur en Glucides totaux	Détermination par calcul de la teneur en Glucides totaux	---	MO-CA-SQ-011/3 (06/05/2020)	X	-	-
Le lait liquide, le lait en poudre, le yaourt et la crème légère	Teneur en Matière grasse – Méthode GERBER -	Détermination de la teneur en Matière grasse – Méthode GERBER -	---	MO-CA-SQ-010/2 (02/01/2020)	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Détermination des Aflatoxines B1, B2, G1 et G2 par HPLC	Aflatoxines B1, B2, G1 et G2	---	MO-CA-SQ-016/2 (01/07/2022)	X	-	-

6- Domaine des prélèvements sur les plans de travail et les surfaces destinés aux contrôles de qualité microbiologiques :

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
Plans de travail et surfaces en contact directe ou indirecte avec les aliments	Prélèvement par écouvillonnage et chiffonnettes	Prélèvement par écouvillonnage des plans de travail et surfaces en contact directe ou indirecte avec les aliments	-	Méthode interne MO-MS-SQ-001/3 (04/05/2022)	-	-	X

7- Domaine des prélèvements d'air destiné aux contrôles de qualité microbiologiques :

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
Air ambiant des lieux de travail	Prélèvement par bio collecteur et par boîte de petri exposées	Prélèvement par bio collecteur et par boîtes de pétri exposées de l'air ambiant des lieux de travail	-	Méthode interne MO-MS-SQ-002/1 (14/08/2019)	-	-	X

8- Domaine des analyses physicochimiques sur les eaux :

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
Eaux brutes et Eaux traitées	pH	Détermination du pH	NM ISO 10523 : 2012	---	X	-	-
	Conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$	Détermination de la conductivité électrique	NM ISO 7888 : 2001	---	X	-	-
	Turbidité en NTU Partie 1 : Méthodes quantitatives	Détermination de la turbidité	NM ISO 7027-1 : 2019	---	X	-	-
	Alcalinité en °F	Détermination de l'alcalinité totale et composite	NM ISO 9963-1 : 2001	---	X	-	-
	Indice de permanganate en mgO_2/L	Détermination de l'indice de permanganate	NM ISO 8467 : 2012	---	X	-	-
	Dureté totale en °F Dureté Calcique en mg/l	Détermination de la Dureté Totale et la dureté Calcique	NM 03.7.020 : 1990	---	X	-	-
	Chlorures en mg/l	Dosage des chlorures- Méthode volumétrique au nitrate mercurique	NM 03.7.024 : 1990	---	X	-	-
	Nitrites en mg/l	Dosage des Nitrites - Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	NM ISO 6777 : 1999	---	X	-	-
	Sulfates en mg/l	Dosage des Sulfates	---	NF T 90-040 : 1986	X	-	-
	Ammonium en mg/l	Dosage de l'Ammonium- Partie 2 : méthode spectrophotométrique au bleu d'indophénol	---	NF T90-015-2 : 2000	X	-	-
	Nitrates	Dosage des Nitrates Partie 3 : Méthode par spectrométrie avec l'acide sulfosalicylique	NM ISO 7890-3 : 2012	---	X	-	-

9- Domaine des analyses microbiologiques sur les produits cosmétiques :

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 cosmétiques Produits miscibles dans l'eau Produits non miscible dans l'eau Produits pour adultes Produits pour enfants	Bactéries aérobies mésophiles	Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles	NM ISO 21149 : 2019	---	X	-	-
	Levures et moisissures	Dénombrement des levures et moisissures	NM ISO 16212 : 2012	---	X	-	-
	<i>Staphylococcus aureus</i>	Détection de <i>Staphylococcus aureus</i>	NM ISO 22718 : 2019	---	X	-	-
	<i>Escherichia coli</i>	Détection d' <i>Escherichia coli</i>	NM ISO 21150 : 2019	---	X	-	-
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Recherche de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NM ISO 22717 : 2012	---	X	-	-
	<i>Candida albicans</i>	Détection de <i>Candida albicans</i>	NM ISO 18416 : 2012	---	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	: km 6, route de Larache, BP16, Ksar El Kébir
Contact	: M. Hossam AZOUZI (Directeur d'usine)
Tél	: 05 39 91 87 18
Fax	: 05 39 91 89 16
E-mail	: h.azouzi@cosumar.ma/ secretariat.sunabel.kek@cosumar.ma
Révision	: 04 du 24/02/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 03 du 12/11/2020

I. Domaine des essais physiques sur la betterave

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
Echantillons de betterave	Détermination du taux d'impuretés	Taux d'impuretés	NM 08.5.111 (2017) : Méthode de réception de la betterave à sucre	-	X	-	-

II. Domaine des essais chimiques sur la betterave

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
Echantillons de betterave	Détermination de la teneur en sucre	Polarisation en °Z	NM 08.5.111 (2017) : Méthode de réception de la betterave à sucre	-	X	-	-



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
Email :	m.assarrar@cosumar.co.ma
Responsable technique :	M. ASSARRAR
Révision :	03 du 09/10/2020

Cette version annule et remplace la version 02 du 27/11/2018

I. 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		
			Norme Marocaine	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Râpure de betterave	Détermination de la richesse de la betterave en sucre par mesure polarimétrique	% s	NM 08.5.111 : méthode de réception de la betterave à sucre- 2017	-	X	-	-

II. 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		
			Norme Marocaine	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Betterave	Détermination de la teneur en impuretés	% M/M	NM 08.5.111 : méthode de réception de la betterave à sucre- 2017	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

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

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 41.03/2012

<u>Laboratoire :</u>	Laboratoire de contrôle de l'usine de Mechraâ Bel Ksiri de la société SUNABEL
<u>Adresse :</u>	Mechraa Bel ksiri, Sidi Kacem
<u>Tél :</u>	06 00 04 90 33
<u>Fax :</u>	05 37 90 62 46
<u>Email :</u>	m.assarrar@cosumar.co.ma
<u>Responsable technique :</u>	M. ASSARRAR
<u>Révision :</u>	03 du 21/10/2020

Cette version annule et remplace la précédente version 02 du 30/10/2017

I. Domaine des essais physiques et chimiques sur le sucre blanc :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Norme marocaine	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Sucre blanc	Détermination de la Coloration d'une solution de sucre blanc à pH=7	- Coloration (U.I) - Absorbance (c.ext)	---	ICUMSA GS 2/3-9 (2005)	X	-	-
	Détermination des cendres conductivimétriques de sucre blanc	- Conductivité (μS/cm) - Cendres	---	ICUMSA GS2/3/9-17 (2011)	X	-	-
	Détermination du pH par méthode directe	pH	---	ICUMSA GS 1/2/3/4/7/8/9-23 (2009)	X	-	-
	Détermination de l'humidité du sucre par perte au séchage	Humidité	---	ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHES DE MARRAKECH RELEVANT DE LA DIRECTION REGIONALE DE MARRAKECH - SAFI DE L'ONSSA

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 48.01/2012

Laboratoire : Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Marrakech relevant de la direction régionale de Marrakech- Safi de l'ONSSA

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

Responsable technique : Dr Younes LOUKHNATI

Tél : 0524 45 75 06 / 0524 44 83 90

Fax : 05 24 43 41 25

Email : oukhniyounes@hotmail.com

Révision : 09 du 24 mai 2022

Cette version annule et remplace la précédente version 08 du 01 octobre 2021

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
Tête et encéphales d'animaux	Détection des antigènes rabiques par Immunofluorescence Directe	Présence ou Absence d'antigènes rabiques	---	Manuel terrestre de l'OIE 2018 chapitre 3.1.17 (Rage)	X	-	-
Tête et encéphales d'animaux	Détection des antigènes rabiques par la Technique d'Inoculation aux souris	Présence ou Absence d'antigènes rabiques	---		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 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	-	-
Beurre	Détermination de la teneur en eau, en matières sèches non grasses et en matières grasses	Teneur en eau, en matières sèches non grasses et en matières grasses (en g/100g)	NM ISO 3727-1 (2005) NM ISO 3727-2 (2005) NM ISO 3727-3 (2007)	---	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE SERVICE DU CONTROLE ET DES EXPERTISES DE LA DIVISION DE LA PHARMACIE ET DES INTRANTS VETERINAIRES RELEVANT DE LA DIRECTION DES INTRANTS ET DES LABORATOIRES

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 47 / 2012

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

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

Responsable technique : Monsieur Talmi Ali

Tél : 05 37 69 04 77

Fax : 05 37 69 01 33

Email : alitalmi@yahoo.fr

Révision : 07 du 09 novembre 2020

Cette version annule et remplace la précédente version 06 du 25 juillet 2019

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. permanent	Labo. mobile	Site
Cerveau d'animaux suspect de rage	Diagnostic de la rage par la méthode IF	Présence/ Absence Antigène	---	- Manuel terrestre de l'OIE 2018 Chapitre 2.1.17	x	-	-
Cerveau d'animaux suspect de rage	Diagnostic de la rage par Inoculation des souris	Présence/ Absence Antigène	---	- Manuel terrestre de l'OIE 2018 Chapitre 2.1.17	x	-	-

2. Analyses de recherche des résidus des médicaments vétérinaires par méthode microbiologique :

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	---	LMV/93/01 version 3 d'octobre 2013 – ANSES fougère (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	-	-

3. Analyses de recherche des résidus des médicaments vétérinaires par méthode LC/MS-MS

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
Viande, œuf, lait, produit d'aquaculture et miel	Confirmation et quantification des résidus de Chloramphénicol dans les matrices d'origine biologiques par LC/MC-MS	Présence/ absence et quantification ($\mu\text{g}/\text{Kg}$) de résidus de chloramphénicol	---	Méthode interne PR-06-MO-LCMSMS-001. Edition N° 5 (adaptée de ANSES Fougères Ref : LMV/06/01 version 2)	x	-	-
Foie	Confirmation et quantification des beta- agonistes : Ractopamine, Salbutamol, Clenbuterol, Brombuterol, Isoxupirine, Zilpaterol par LC/MS-MS	Présence / Absence et quantification ($\mu\text{g}/\text{Kg}$)	---	PR-06 MO-LCMSMS-003 Edition N° 4 (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 December 2009)	x	-	-
Muscle (rouge, blanc, poisson) et miel	Confirmation et quantification des nitrofuranes (métabolites) dans le muscle (rouge, blanc, poisson) et le miel par LC-MS/MS	Présence / Absence et quantification ($\mu\text{g}/\text{Kg}$)		Méthode interne PR-06-MO-LCMSMS- 008 ed2 (Adapté à partir d'une méthode BVL Berlin Référence : NIFU_009 Version : No. 01 of January 2016 Allemagne)	x	-	-
Muscle et le lait	Méthode de dépistage des antibiotiques par LCMSMS (Présence/Absence et semi quantification ($\mu\text{g}/\text{Kg}$))	(Présence/Absence et semi quantification ($\mu\text{g}/\text{Kg}$))		Méthode interne PR-06 MO-LCMSMS- 005ed2 (Adapté à partir d'une méthode de l'ANSES Référence : LMV/06/01 – version2 -MAI 2007- fougères).	x	-	-

4. 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	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHES DE TANGER RELEVANT DE LA DIRECTION REGIONALE DE TANGER – TETOUAN – AL HOOCEIMA DE L'ONSSA DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 48.05 / 2012

Laboratoire : Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Tanger relevant de la Direction Régionale de Tanger-Tétouan-Al Hoceima de l'ONSSA

Adresse : 38, Rue Ibn Toumert, Tanger principale

Responsable technique : Dr M.El Maadoudi

Tél : 0539940540 / 0673998303

Fax : 05 39 94 39 19

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

Révision : 08 du 24 mai 2022

Cette version annule et remplace la précédente version 07 du 18 décembre 2020

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. permanent	Labo. mobile	Site
Les produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des micro-organismes – Partie 1 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'inoculation en profondeur	Nombre des germes aérobies totaux exprimé en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 4833-1 (2014)	-	X	-	-
	Dénombrement des micro-organismes – Partie 2 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'inoculation en surface	Nombre des germes aérobies totaux exprimé en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 4833-2 (2014)	-	X	-	-
	Dénombrement des 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 thermotolérants par comptage de colonies obtenues à 44°C	Nombre des Coliformes thermotolérants exprimé en UFC/g ou UFC/ml	NM 08.0.124 (2012)	NF V 08-060 (2009)	X	-	-
	Dénombrement E.coli β - glucuronidase + par comptage des colonies obtenues à 44°C	Nombre d'E.coli β - glucuronidase (+) exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 16649-2 (2007)	-	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 (2019)	-	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	-	-

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
Les produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement en anaérobiose des bactéries Sulfuro-réducteurs par comptage des colonies obtenues à 46°C	Nombre des anaérobies Sulfuro-réducteurs exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM 08.0.125 (2012)	-	X	-	-
	Recherche des Salmonella spp	Présence ou Absence de Salmonelles spp par x g ou x ml de produit	NM ISO 6579-1 (2017)	-	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale : Viandes, Produits laitiers, Produits de la pêche	Recherche de Listéria monocytogenes	Présence ou Absence de Listéria monocytogenes par x g ou x ml de produit	NM ISO 11290-1 (2017)	-	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	NM 08.0.109 (2012)	NF V08-054 (2009)	X	-	-
Les produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement de Listéria monocytogenes	Nombre de Listéria monocytogenes exprimé en UFC /g ou UFC / ml	NM ISO 11290-2/(2017)	-	X	-	-
	Dénombrement des E. coli β -glucuronidase positive – Recherche et technique NPP	NPP/100 g de CLI	NM ISO 16649-3 (2017)	-	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)	-	Méthode interne MO-CH-HIS-01 version 05 selon Lerke & Bell (1976)	X	-	-
	Détection et quantification de l'histamine par la méthode HPLC	Teneur en histamine (en nombre de mg/kg)	NM ISO 19343-2018	--	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)	NM EN 14083 (2016) et NM EN 13805 (2015)	--	X	-	-
	Dosage de l'ABVT : Azote Basique Volatil Total	Teneur en ABVT (en nombre de mg N/100g)	-	Règlement CE n° 2074/2005/CEE de la commission du 5 décembre 2005 établissant les mesures d'application relatives à certains produits régis par le règlement CE n° 853 /2004.	X	-	-
	Détermination de la teneur en mercure : Minéralisation par voie humide et mesure par Spectrophotomètre d'absorption atomique- Méthodes des vapeurs froides avec chlorure d'étain	Teneur en mercure (en nombre de mg/kg)	NM EN 13806 (2016) et NM EN 13805 (2015)	--	X	-	-
	Analyse de l'acide domoïque par HPLC	Teneur en acide domoïque (en nombre de mg/kg)	-	NF EN 14176 (2017)	X	-	-
	Dosage des PSP par HPLC	Teneur en PSP (en mg/kg)	-	NF EN 14526 (2017)	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 végétaux	Analyse du plomb et du cadmium par spectromètre d'absorption atomique – four de graphite	Teneur en plomb et cadmium (en nombre de mg/kg)	NM EN 14083 (2016) et NM EN 13805 (2015)	--	X	-	-
	Analyse du mercure par spectromètre d'absorption atomique – méthode des vapeurs froides avec chlorure d'étain	Teneur en mercure (en nombre de mg/kg)	NM EN 13805 (2015) et NM EN 13806 (2016)	--	X	-	-

3) Microbiologie des eaux

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. Eau destinée à la consommation humaine y compris les eaux en récipients fermés et les eaux minérales naturelles	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C et à 22°C - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Micro-organismes revivifiables	NM ISO 6222 (2007)	-	X	-	-
	Dénombrement des Escherichia coli - Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Escherichia coli (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
	Dénombrement des bactéries coliformes-Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-

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
Tout type d'eau sauf dans le cas où une grande quantité de matières sous forme de particules est susceptible d'être retenue par la membrane	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite réducteurs (clostridia)- Méthode par filtration sur membrane	Spores de clostridiums anaérobies sulfite réducteurs (ufc/100ml)	NM ISO 6461-2 (2007)	-	X	-	-
Eaux de piscines, eaux de boissons, Autres eaux désinfectées ou propres. Tous types d'eaux exceptés en présence d'une abondance de matières en suspension ou de germes interférents	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux- Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux (ufc/100ml)	NM ISO 7899-2 (2007)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

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

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 48.06 / 2012

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

Adresse : km 6, route de l'embouchure de l'oued Souss, Agadir.

Responsable technique : Dr N. CHAOUQY

Tél : 05 28 83 46 64

Fax : 05 28 33 13 28

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

Révision : 10 du 03/06/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 09 du 05/02/2021

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 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 (ufc/g ou ml)	NM ISO 4833-1 (2014)	---	X	-	-
			NM ISO 4833-2 (2014)				
	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 (ufc/g ou ml)	NM 08.0.109 (2012)	NF V 08 054 (2009)	X	-	-
	Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies en milieu solide après incubation à 30 °C	Dénombrement des coliformes présumés (ufc/g ou ml)	NM ISO 4832 (2008)	NF V 08 050 (2009)	X	-	-
	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies en milieu solide après incubation à 44 °C	Dénombrement des coliformes thermotolérants (ufc/g ou ml)	NM 08.0.124 (2012)	NF V 08 060 (2009)	X	-	-
Méthode de routine pour le dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices révivifiables après incubation à 46 °C	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices (ufc/g ou ml)	NM 08.0.125 (2012)	NF V 08 061 (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. permanent	Labo. mobile	Site
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 révivifiants par comptage des colonies	Dénombrement de Clostridium perfringens (ufc/g ou ml)	NM ISO 7937 (2009)	NF EN ISO 7937 (2005)	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) — Partie 3 : Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres	Recherche des staphylocoques à coagulase positive par NPP	NM ISO 6888-3 (2008)	-	X	-	-
	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 (NPP/g ou ml, NPP/100g ou 100ml)	NM ISO 16649-3 (2017)	ISO 16649-3 (2015)	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des coliformes par la technique du nombre le plus probable (NPP)	Recherche des coliformes (absence/présence par g ou ml)	NM ISO 4831 (2008)	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des entérobactéries - Partie 2 : Technique par comptage des colonies.	Dénombrement des entérobactéries en (ufc/g ou ml)	NM ISO 21528-2 (2018)	-	X	-	-

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 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 sur milieu solide	Dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive (ufc/g ou ml)	NM ISO 16649-2 (2007)	ISO 16649-2 (2001)	X	-	-
	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 (ufc/g ou ml)	NM 08 0 123 (2006)	NF V 08 059 (2002)	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 staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus) (ufc/g ou ml)	NM ISO 6888-1 (2019)	-	X	-	-
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 (ufc/g ou ml)	-	ISO 13559 (IDF153) (2002)	X	-	-
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons d'environnement pour la production et la distribution des aliments	Microbiologie de la chaîne alimentaire : Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella -Partie 1 : Recherche des Salmonella spp	Recherche des Salmonella spp (présence ou absence dans une masse ou un volume donné)	NM ISO 6579-1 (2021)	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp -Partie 1 : Méthode de recherche	Recherche de Listeria monocytogenes (Présence ou absence dans une masse ou un volume donné)	NM ISO 11290-1 (2017)	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp -Partie 2 : Méthode de dénombrement	Dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp (ufc/g ou ml)	NM ISO 11290- 2 (2017)	-	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 fermés 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	Dénombrement d'Escherichia coli et des bactéries coliformes -Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Escherichia coli (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
	Dénombrement d'Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
Tout type d'eau sauf dans le cas où 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 sulfite-réducteurs (clostridia)	Spores de microorganismes anaérobies 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)	-	X	-	-
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 sur les produits de la pêche :

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 (mg/100g ou en ppm)	-	Méthode Lerke & Bell (1976)	X	-	-
	Dosage du Plomb et du Cadmium	Plomb et Cadmium (ppm)	-	Méthode officielle AOAC 999-10	X	-	-



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	: 01 du 22/10/2019

Cette version annule et remplace la précédente version 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	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Echantillons de canne	Mesure du SRT	Sucre récupérable théorique	NM 08.5.110 (2017)	---	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	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Echantillons de canne	Mesure du taux d'impuretés	Taux d'impuretés	NM 08.5.110 (2017)	---	X	---	---

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي



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	: h.edoublali@cosumar.co.ma
Responsables Techniques	: Mme H. EDOUBLALI
Révision	: 01 du 22/10/2019

Cette version annule et remplace la précédente version 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	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Echantillons de canne	Mesure du SRT	Sucre récupérable théorique	NM 08.5.110 (2017)	---	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	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Echantillons de canne	Mesure du taux d'impuretés	Taux d'impuretés	NM 08.5.110 (2017)	---	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 : 05 du 26/01/2022

Cette version annule et remplace la version 04 du 16/12/2020

1) Domaine des essais physico chimiques 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux potable	Mesure du pH	Le pH en unité pH	NM.ISO 10523 Version 2012	--	X	--	--
	Mesure de la conductivité	Conductivité électrique en $\mu\text{s/cm}$	NM.ISO 7888 Version 2001	--	X	--	--
	Mesure de la turbidité	Turbidité en NTU	NM ISO 7027 Version 2019	--	X	--	--
	Dureté Totale	Dureté en °F	NM. 03.7.020 Version 1990	--	X	--	--
	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	--	--
	Dosage des Chlorures	Concentration en chlorures en mg/l	NM 03.7.024 Version 1990	--	x	--	--
	Détermination de l'alcalinité totale (TAC)	Concentration de l'alcalinité totale (TAC) en mmol/l	NM.ISO 9963-1 Version 2001	--	x	--	--
	Détermination de l'indice de permanganate	Indice permanganate en mg/l d'O ₂	NM ISO 8467 Version 2012	--	x	--	--

2) Domaine de prélèvement des eaux potables et assimilées

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 potable	Prélèvement au robinet des échantillons d'eau potable destinés aux analyses chimiques	Prélèvement ponctuel d'un échantillon d'eau potable au robinet	--	MO SL O MO 01-C du 01/07/2021 basée sur les normes (FD T 90-520 (2005), NM.03.07.001 (2020) , NM ISO 5667-3 (2016))	--	--	x

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE ENVIRONNEMENT DE LA SOCIETE FRUIT OF THE LOOM TEXTILE
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 58/2014

Laboratoire : Laboratoire environnement de la société Fruit Of The Loom textile

Adresse : RP1, près de Salam Gaz, Municipalité de Skhirat, Oued Iqem, Skhirat

Responsable technique : Btissam CHAFI

Tél : +212 (0) 537 621 600-703

Fax : +212 (0) 537 742 128

Email : btissam.chafi@fotlinc.com

Révision : 05 du 07/10/2021

Cette version annule et remplace la précédente version 04 du 08/06/2020

1- Essais physico-chimiques sur les eaux usées et propres :

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 propres et usées	Détermination du pH	pH	--	NM ISO 10523 V2012	x	--	--
Eaux propres et usées	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité	--	NF EN 27888 ISO 7888 (1994)	x	--	--
Eaux propres	Détermination de la Turbidité- Partie 01 Méthode quantitative	Turbidité	--	NF EN ISO 7027-1 (Août 2016)	x	--	--
Eaux usées	Dosage des matières en suspension – Méthode par filtration sur filtre en fibre de verre	MES	--	NF EN 872 (2005)	x	--	--
	Détermination de l'indice de demande chimique en oxygène (ST- DCO)- Méthode à petite échelle en tube fermé	DCO	--	ISO 15705 (2002)	x	--	--

ⵜⴰⴳⵍⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵢⵜ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵢⵜ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE D'ANALYSES « AGROVET LABO »
RELEVANT DE LA SOCIETE «QUALITHRAS Consulting & Expertise»
DOSSIER D'ACCREDITATION N° 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

Responsable technique : Mme BENNOUR Malika

Tél : 0661424676

Fax : 0522.96 47 47

Email : qualithras@gmail.com

Révision : 10 du 30/03/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 09 du 17/02/2022

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	--	--
	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	--	--
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies 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-Partie 1 : Technique avec confirmations des colonies	Staphylocoques à Coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.112 : 2009	--	X	--	--
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite-réductrices par comptage des colonies	Bactéries anaérobies Sulfite-réductrices (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.154 : 2011	NF V08-061 :2009	X	--	--

Produits alimentaires	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833 – 1 : 2014	NF EN ISO 4833- 1 : 2013	X	--	--
			NM ISO 4833 – 2 : 2014	NF EN ISO 4833- 2 : 2013			
	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, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella, Partie 1 : Recherche des Salmonella spp	Salmonella (Dans X g ou X ml)	NM ISO 6579-1 : 2021	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp - Partie 1 : Méthode de recherche	Listeria monocytogenes (Dans X g ou X ml)	NM ISO11290-1 : 2017	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogènes et de Listeria spp-Partie 2 : Méthode de dénombrement	Listeria monocytogenes (dans X g ou X ml)	NM ISO 11290-2 : 2017	--	X	--	--
Méthode de routine pour le dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	Levures et moisissures (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.123 :2006		NF V 08-059 : 2002	X	--	--

Produits alimentaires	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive. Partie 3, technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β-D-glucuronate	Escherichia coli bêta-glucuronidase positive. Par NPP (ufc/ml ou ufc/g)	NM ISO 16649-3 : 2017	ISO 16649-3 : 2015	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive - Partie 2 : Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D- glucuronate	Escherichia coli β-glucuronidase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 16649-2 : 2007	NF ISO 16649-2 : 2001	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs- Technique par comptage des colonies à 30 °C	Bacillus cereus présomptifs (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 7932 : 2021	NF EN ISO 7932 : 2005	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles — Technique par comptage des colonies à 30 °C	Bactéries lactiques mésophiles (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 15214 : 2007	NF ISO 15214 : 1998	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	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	--	NF EN ISO 6888-1 : 2021	X	--	--

Produits alimentaires	Méthodes horizontales pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae, Partie 2 : Méthode par comptage des colonies	Enterobacteriaceae (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 21528-2 : 2018	--	X	--	--
	Détection des Salmonella	Salmonella (dans X g ou dans X ml)	--	IRIS Salmonella Titulaire : SOLABIA S.A.S. BKR 23/07-10/11	X	--	--
	Détection des Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes (dans X g ou dans X ml)	--	COMPASS Listeria Titulaire : SOLABIA S.A.S. BKR 23/02-11/02	X	--	--
	Recherche de Vibrio parahaemolyticus	Vibrio parahaemolyticus (ufc dans X g ou ufc dans X ml)	--	Méthode interne MO-AE-015 (version 01) du 20/03/2017	X	--	--
Viande et produits à base de viande	Dénombrement des Pseudomonas spp présumé	Pseudomonas spp présumé (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 13720 : 2013	NF EN ISO 13720/2010	X	--	--
Epices et aromates	Epices et aromates- Dénombrement des levures et des moisissures	Levures et moisissures (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.1.020 : 2009	--	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/Xmin de la boîte de Pétri exposée ou par ufc/m ³ cas du bio-collecteur)	--	INS-QS-12/V04 : 2020	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des Coliformes totaux par comptage des colonies à 30°C ou 37 °C.	Coliformes totaux (ufc/Xmin de la boîte de Pétri exposée ou par ufc/m ³ cas du bio-collecteur)	--	INS-QS-12/V04 : 2020	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	levures et moisissures (ufc/Xmin de la boîte de Pétri exposée ou par ufc/m ³ cas du bio-collecteur)	--	INS-QS-12/V04 : 2020	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 (en ufc/Xcm ² ou ufc/écouvillon)	NM ISO 4833-1 : 2014	NF EN ISO 4833-1 / 2013	X	--	--
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 (en UFC/X Xcm ² ou ufc/écouvillon)	NM ISO 4833-2 : 2014	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 (ufc/X Xcm ² ou ufc/écouvillon)	NM ISO 4832/2008	ISO 4832 / 2006	X	--	--
Echantillons environnementaux dans la zone de production et de manutention des produits alimentaires	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive. Partie 3, technique du nombre le plus probable	Escherichia coli bêta-glucuronidase positive. Partie 3, technique du nombre le plus probable (NPP/ Xcm ² ou NPP/écouvillon)	NM ISO 16649-3 /2017	ISO 16649-3 /2015	X	--	--

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 la recherche des Salmonella	Salmonella spp (dans Xcm ² ou dans l'écouvillon ou chiffonnette)	NM ISO 6579-1 : 2021	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes partie 1 : méthode de recherche	Listeria monocytogenes (dans Xcm ² ou dans l'écouvillon ou chiffonnette)	NM ISO 11290-1 : 2017	--	X	--	--
	Dénombrement des levures et moisissures	Levures et moisissures (ufc/Xcm ² ou ufc/écouvillon)	--	INS-QS-24 V01-2017	X	--	--
	Dénombrement des entérobactéries Partie 2 : Technique par comptage des colonies	Entérobactéries (ufc/ Xcm ² ou ufc/écouvillon)	NM ISO 21528-2 : 2018	--	X	--	--

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 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 : 2019	--	X	--	--
Eau destinée à la consommation humaine	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes	Bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	--	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 sulfite-réducteurs (clostridia)	Spores de microorganismes anaérobies 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	--	X	--	--
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/100 ou 250 ml)	NM 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 /2019	--	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 couver, déjà incubés ou non, bêchés ou non issus de ces oiseaux	Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifiés de salmonelles	Présence/absence de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifiés 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) spécifiés de salmonelles dans l'environnement des productions animales	Présence/absence de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifiés de salmonelles	NM 08.0.549/2009	--	X	--	--

6- Analyses physico chimiques des 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 de la pêche	Dosage de l'histamine par spectrofluorimétrie	Teneur en Histamine (en nombre de mg/kg)	-	Méthode Lerke & Bell (1976), Journal of Food Science 41(1976).p:1282-1284	x	-	-
	Dosage de l'ABVT	Teneur en ABVT (en nombre de mg N/100g)	-	Méthode de Billon et Al. 1979 RTVA-N° 149 Mai 1979	x	-	-

Aliments des animaux	Dosage de l'azote et calcul de la teneur en protéines brutes Partie 2 : méthode de digestion en bloc et distillation à la vapeur	Dosage de l'azote et calcul de la teneur en protéines brutes en % (m/m)		NF EN ISO 5983-2 2009	x	--	--
Céréales et produits céréaliers	Détermination de la teneur en protéines Méthode de référence pratique	Dosage de l'azote et calcul de la teneur en protéines en % (m/m)		NM 08.1.207 1998	x	--	--
aliments des animaux	Dosage des matières grasses brutes	matières grasses en % (m/m)	-	Règlement (ce) no 152/2009 de la commission Du 27 janvier 2009	x	-	-
aliments des animaux	Dosage de l'humidité	Humidité en % (m/m)	-	Règlement (ce) no 152/2009 de la commission Du 27 janvier 2009	x	-	-
Céréales et produits dérivés : produit ne nécessitant pas de broyage	Détermination de l'humidité :	Humidité en % (m/m)	NM 08.1.202/ 1998	-	x	-	-
aliments des animaux	Dosage des cendres brutes	Cendre en % (m/m)	-	Règlement (ce) no 152/2009 de la commission Du 27 janvier 2009	x	-	-
Céréales, légumineuses et produits dérivés	Détermination de taux de minéralisation Par incinération à 550 °C	taux de minéralisation en % (m/m)	NM 08.1.211/ 1998	-	x	-	-
Aliments des animaux	dosage du sel	dosage du sel	--	INS-AE-61 V01 du02/01/2017 adaptée à la méthode du dosage des chlorures au nitrate mercurique NORME NM 03.7.024	X	--	--

Aliments des animaux	les glucides totaux	les glucides totaux	--	INS-AE-59 V01 du 02/01/2017 : méthode par calcul	X	--	--
Aliments des animaux	Valeur Energétique	Valeur Energétique	--	INS-AE-59 V01 du 02/01/2017 : méthode par calcul	X	--	--
Céréales et produits dérivés	Calcul des glucides totaux	les glucides totaux	--	INS-AE-59 V01 du 02/01/2017 : méthode par calcul	X	--	--
Céréales et produits dérivés	Calcul de la valeur énergétique	Valeur Energétique	--	INS-AE-59 V01 du 02/01/2017 : méthode par calcul	X	--	--
Céréales et produits dérivés	Dosage des matières grasses brutes	matières grasses	--	INS-AE-62 V01 du 02/01/2017 : méthode interne adaptée de l'arrêté français du 8 septembre 1977	X	--	--
Céréales et produits dérivés	dosage du sel	dosage du sel	--	INS-AE-61 V01 du 02/01/2017 adaptée à la méthode du dosage des chlorures au nitrate mercurique NM 03.7024	X	--	--
Céréales et produits dérivés	Dosage des sucres totaux	les sucres totaux	--	INS-AE-60 V01 du 02/01/2017 : méthode interne adaptée du Règlement (ce) no 152/2009 de la commission Du 27 janvier 2009	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Calcul des glucides totaux	les glucides totaux	--	INS-AE-59 V01 du 02/01/2017 : méthode par calcul	X	--	--

Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Calcul de la valeur énergétique	Valeur Energétique		INS-AE-59 V01 du 02/01/2017 : méthode par calcul	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Détermination de la teneur en matière grasse libre	matière grasse libre	--	NF V04-403 Avril 2001	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	dosage du sel	dosage du sel	--	INS-AE-61 V01 du 02/01/2017 adaptée à la méthode du dosage des chlorures au nitrate mercurique NORME NM03.7.024	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Dosage des sucres totaux	les sucres totaux	--	INS-AE-60 V01 du 02/01/2017 : méthode interne adaptée du Règlement (ce) no 152/2009 de la commission Du 27 janvier 2009	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Détermination de la teneur en azote total et calcul de la teneur en protéines - Méthode Kjeldahl	teneur en azote total et calcul de la teneur en protéines	--	NF V04-407 Septembre 2002	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Détermination de l'humidité	Humidité	--	NF V04-401 Avril 2001	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Détermination de la teneur en cendres	Cendre	-	NF V04-404 Avril 2001	X	--	--
Aliments des animaux	Dosage des cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique	Cendres insolubles en % (m/m)	NM ISO 5985 : 2018	--	X	--	--
Produits agricoles alimentaires	Détermination de la cellulose brute Méthode générale	Cellulose brute En % (m/m)	--	NF V03-040 octobre. 1993	X	--	--

Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de l'indice acide et de l'acidité	Acidité et indice d'acide	NM ISO 660 : 2020	--	X	--	--
Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de la teneur en matières insaponifiables Méthode par extraction a l'hexane	Matières insaponifiables en % (m/m)	NM ISO 18609 : 2006	--	X	--	--
Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de l'indice d'anisidine	l'indice d'anisidine	NM ISO 6885 : 2016	--	X	--	--
Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles	Eau et en matières volatiles en % (m/m)	NM ISO 662 : 2016	--	X	--	--
Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de l'indice de saponification	Indice de saponification	NM ISO 3657 : 2020	--	X	--	--
Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de l'indice d'iode	Indice d'iode	NM ISO 3961 : 2 020	--	X	--	--
Viandes, produits à base de viandes et produits de la pêche	Détermination de la teneur en matière grasse totale	Matière grasse totale en % (m/m)	NM ISO 1443 : 1997	--	X	--	--

7. Domaine des essais physico chimiques 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
Tous les types d'eau	Détermination du pH	Unité pH	NM ISO 10523 2012	-	X	-	-

Tous les types d'eau	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité $\mu\text{s/cm}$	NM ISO 7888 2001	-	x	-	-
Eaux brutes, eaux usées et effluents	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	demande chimique en oxygène (DCO) mgO_2/l	NM 03.7.054 2013	-	x	-	-
Eaux brutes, eaux usées et effluents	Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBO5) Partie 1 : Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allylthiourée	demande biochimique en oxygène après n jours (DBO5) mgO_2/l	NM ISO 5815-1 2012	-	x	-	-
Eaux brutes, eaux usées et effluents	Dosage des matières en suspension Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	matières en suspension mg/l	NM EN 872 2013	-	x	-	-
Eau traitée, Eaux naturelles de surface et souterraines	Détermination des chlorures Dosage volumétrique par la méthode au nitrate mercurique	Chlorures (mg/litre)	NM 03.7.024 V 1990	-	x	-	-
	Détermination de la dureté totale et dureté calcique	Dureté totale en degré français et Dureté calcique (mg/litre)	NM 03.7.020 V 1990	-	x	-	-
	Détermination de l'indice de permanganate	Indice de permanganate ($\text{mg O}_2/\text{litre}$)	NM ISO 8467 V 2012	-	x	-	-
Eau traitée, Eaux naturelles de surface et souterraines	Dosage de l'ammonium Partie 1 : Méthode spectrométrique manuelle	Ammonium en mg/litre	NM ISO 7150-1 V 1999	-	x	-	-
	Dosage des nitrates Partie 3 : Méthode spectrométrique avec l'acide sulfo-salicylique	Nitrates en mg/litre	NM ISO 7890-3 V2012	-	x	-	-
	Dosage des nitrites Méthode par spectrométrie absorption moléculaire	Nitrites en mg/litre	NM ISO 6777 V1999	-	x	-	-

8. Domaine des prélèvements sur les plans de travail et les surfaces destinés aux contrôles de qualité microbiologique

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
Plans de travail et surfaces en contact direct ou indirect avec les aliments	Protocole analytique pour les techniques de prélèvement sur les surfaces aux moyens d'écouvillons, chiffonnettes, boîtes de contact	Prélèvement par écouvillonnage, chiffonnettes, boîtes de contact	-	Méthode interne INS-QS-21 V 03/2020 (basée sur NM ISO 18593 – 2019)	x	-	-

9. Domaine des prélèvements d'air destiné aux contrôles de qualité microbiologique

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
Air ambiant	Protocole analytique pour les techniques de prélèvement et de contrôle de la qualité de l'air	Prélèvement par boîtes de pétri exposées et par bio-collecteur	-	Méthodes INS-QS- 12 V 04 / 2020	x	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE SALUB relevant de la SOCIETE AFRIQUIA LUBRIFIANTS
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 56/2014

Laboratoire : SALUB relevant de la SOCIETE AFRIQUIA LUBRIFIANTS

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

Responsable technique : Monsieur KHAZAZ MOHAMMED

Tél : 0522 35 00 06

Fax : 0522 35 22 09

Email : M.KHAZAZ@AKWAGROUP.COM

Révision : 06 du 22/02/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 05 du 04/05/2021

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

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
Carburéacteur JetA1	Méthode d'essai standard pour la distillation des produits pétroliers et des combustibles liquides à pression atmosphérique.	Distillation	-	ASTM D 86 V 2020	X	-	-
	Détermination du point d'éclair - Méthode Abel en vase clos	Point éclair ABEL	-	NF EN ISO 13736 V 2013	X	-	-
	Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Laser Method)	Freezing Point	-	ASTM D 7153 V avril 2015	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour l'acidité dans le carburant des turbines d'aviation	Acidité (mgKOH/g)	-	ASTM D 3242 V 2017	X	-	-
	Produits pétroliers - Liquides opaques et transparents - Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique.	Viscosité cinématique (mm ² /s)	-	NF EN ISO 3104 V 2020	X	-	-
	Détermination de la masse volumique - Méthode du tube en U oscillant.	Masse volumique (kg/m ³)	-	NF EN ISO 12185 V 1996	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour la détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides gras du carburant des turbines d'aviation utilisant l'analyse de flux par spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier - Méthode de dépistage rapide.	Teneur en EMAG (ppm)	-	ASTM D 7797 V 2018	X	-	-

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
Carburéacteur JetA1	Méthode d'essai standard pour le point de fumée du kérosène et du carburant pour turbines d'aviation.	Point de fumée (mm)	-	ASTM D 1322 V 2019	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour les types d'hydrocarbures dans les produits pétroliers liquides par adsorption d'indicateur fluorescent FIA : (Fluorescent Indicator Absorption)	Aromatique (FIA)	-	ASTM D 1319 V 2020	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour la couleur des produits pétroliers par la méthode automatique Tristimulus	Couleur	-	ASTM D 6045 V 2020	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour les hydrocarbures naphthalènes dans les carburants pour turbines d'aviation par spectrophotométrie ultraviolette.	Naphtalène	-	ASTM D 1840 V 2017	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour l'estimation de la chaleur nette de combustion des carburants d'aviation	Pouvoir calorifique	-	ASTM D 3338 V 2020	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour le point d'éclair par testeur de tasse fermée d'étiquette	Point éclair TAG	-	ASTM D 56-A V octobre 2016	X	-	-
	Méthodes d'essai standard pour la conductivité électrique des carburants d'aviation et des distillats	Conductivité électrique	-	ASTM D 2624 V 2015	X	-	-

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
Carburéacteur JetA1	Méthode d'essai standard pour le soufre dans le pétrole et les produits pétroliers par spectrométrie de fluorescence X à dispersion d'énergie	Teneur en soufre (ppm)	-	ASTM D 4294 V 2016	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour la détermination des types d'hydrocarbures aromatiques dans les carburants d'aviation et les distillats de pétrole - Méthode de chromatographie liquide haute performance avec détection de l'indice de réfraction	Total Aromatique par HPLC	-	ASTM D 6379 V 2019	X	-	-
	Méthode d'essai standard pour le soufre (thiol mercaptan) dans l'essence, le kérosène, les turbines d'aviation et les carburants distillés (méthode potentiométrique)	Soufre Marcaptans	-	ASTM D 3227 V 2016	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE D'ANALYSES AGRO-ALIMENTAIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT
IQUA'LAB
MCI/CA AL 57 /2014

Laboratoire : Laboratoire d'analyses agro-alimentaires et de l'environnement IQUA'LAB

Adresse : N°1377, Allée principale, Parc Industriel Sapino, 2^{ème} étage, bureau B7, Nouaceur, Casablanca

Tél : 0677883061/0666889882/ 0522014841

Fax :

Responsable Technique : Imane AZAYOU

Email : direction.iqualab@gmail.com / iqualab.technique@gmail.com

Révision : 09 du 17/01/2023

Cette version annule et remplace la version 08 du 23/11/2022

1- Domaine des 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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et Produits d'environnement pour la production et la distribution des aliments	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présumptifs — Technique par comptage des colonies à 30 °C	<i>Bacillus cereus</i> à 30°C	NM ISO 7932 : 2021	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp</i> Partie 2 : méthode de dénombrement	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria spp</i>	NM ISO 11290-2 : 2017	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le serotypage des <i>Salmonella</i> Partie1 : Recherche des <i>Salmonella spp</i>	<i>Salmonella spp</i>	NM ISO 6579-1 : 2021	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes Partie1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4833-1 : 2014	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Coliformes, Méthode par comptage des colonies	Coliformes UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4832 : 2008	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfitoréductrices se développant en conditions anaérobies	Bactéries sulfitoréductrices UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 15213 : 2007	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp</i> Partie 1 : méthode de recherche	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria spp</i>	NM ISO 11290-1 : 2017	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> technique par comptage des colonies	<i>Clostridium perfringens</i> UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 7937 : 2009	--	X	--	--

Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou 37°C	Entérobactéries présumées UFC/ml ou UFC/g	NM.08.0.109 : 2012	--	X	--	--
	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies à 44°C	Coliformes thermotolérants UFC/ml ou UFC/g	NM. 08.0.124 : 2012	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive Méthode par comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4chloro-3indolyl β -D glucuronate	<i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 16649-2 : 2007	--	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	--	--
	Microbiologie des aliments : Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 C Méthode de routine	Levures et moisissures	NM 08.0.123 : 2006	--	X	--	--
	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles - Technique par comptage des colonies à 30°C	Bactéries lactiques mésophiles	NM ISO 15214 : 2007	--	X	--	--

2- Domaine des 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	Qualité de l'eau : Dénombrement des microorganismes revivifiables Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	microorganismes revivifiables (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche et Dénombrement des entérocoques intestinaux	Entérocoques intestinaux (ufc/100ml)	NM ISO 7899-2 : 2007	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactérie	<i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 :2019	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche et Dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfitoréducteurs (clostridia). Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Anaérobie sulfitoréducteurs (ufc /100ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	--	X	--	--
	Qualité de l'eau : Recherche de <i>Salmonella spp</i>	<i>Salmonella spp</i> (Présence/absence)	NM ISO 19250 : 2012	--	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DES ANALYSES CHIMIQUES DES PHOSPHATES MEA RELEVANT DE LA DIRECTION DE PRODUCTION AXE MEA BENI-IDIR DU GROUPE OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES SA.

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 02.04/2014

<u>Laboratoire</u>	: Laboratoire des analyses chimiques des phosphates MEA relevant de la Direction de Production Axe MEA Béni – Idir du groupe OCP SA
<u>Adresse</u>	: laverie MEA Route fkih Bensalah - Khouribga
<u>Téléphone</u>	: 0661118130
<u>Fax</u>	: 0522925081
<u>E-mail</u>	: N.HANAFI@OCPGROUP.MA
<u>Responsable Technique</u>	: Mme HANAFI Noura
<u>Révision</u>	: 04 du 01/06/2018

Cette version annule et remplace la version 03 du 06/10/2017

1- Domaine des analyses chimiques sur les phosphates minéraux :

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
Phosphates minéraux	Dosage du BPL par colorimétrie	% BPL	-	Méthode interne MO-LAB-01	X	-	-
	Dosage du magnésium par spectrométrie d'absorption atomique	% MgO	-	Méthode interne MO-LAB-05	X	-	-
	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	-	-
	Dosage des fluorures par électrode spécifique	% Fluor	-	Méthode interne MO-LAB-04	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX DE LYDEC - LABELMA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 60 /2014

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

Adresse : 2, rue Sabri Boujemâa, Casablanca

Responsable technique : Abdellah RAMDANI

Tél 05 22 54 92 80

Fax : 05 22 54 90 71

Email : abdellah.ramdani@ lydec.co.ma

Révision : 09 du 06/07/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 08 du 30/03/2021

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 et des bactéries coliformes, Partie1 : Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Escherichia coli et bactéries coliformes (ufc/100 ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	--	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 revivifiables à 22°C par comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	microorganismes revivifiables à 22°C (ufc/1 ml)	NM ISO 6222 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Eau potable	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 36°C par comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	microorganismes revivifiables 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 (2019)	--	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)	NF EN ISO 11885 (2009)	X	--	--
Eau potable	Détermination de la turbidité	Turbidité	NM ISO 7027-1 (2019)		X	--	--
Eau potable/usée	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique	NM ISO 7888 (2001)	--	X	--	--
Eau potable	Dosage des nitrites - Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Nitrites	NM ISO 6777 (1999)	--	X	--	--
Eau potable	Dosage des nitrates-Méthode spectrométrique avec l'acide sulfosalicylique	Nitrates	NM ISO 7890-3 (2012)	--	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 et calcination à 550°C	MVS	--	2540 E – APHA et al (2005)	X	--	--

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	Détermination des chlorures – Dosage volumétrique par la méthode au nitrate mercurique	Chlorures	NM 03.7.024 (1990)	--	X	--	--
Eau potable	Détermination de la dureté totale et dureté calcique	TH	NM 03.7.020 (1990)	--	X	--	--
Eau potable	Détermination de l'alcalinité – Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	TAC	NM ISO 9963-1 (2001)	--	X	--	--

**MOP : Mode opératoire interne basé sur la norme indiquée entre parenthèse.*

3. Prélèvement des eaux potables et assimilées

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 potables et assimilées	Prélèvement instantané d'un échantillon	Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques	NM ISO 19458 V2013	--	-	--	X
	Prélèvement instantané d'un échantillon	Prélèvement en vue d'analyses chimiques.	---	Méthode interne PSP3LABPR13 (basée sur la FDT 90-520 :2005) V2 du 29/07/2019	-	--	X

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE CASALAB FOOD ANALYSIS
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 44/2010

Laboratoire : Casalab Food Analysis

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

Responsable technique : Mme BOUZOUBAA Chaimaa

Tél : 0522 23 47 80

Fax : 0522 23 67 29

Email : casalab.analysis@gmail.com

Révision : 11 du 20/09/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 10 du 12/01/2022

1. Domaine d'essais : 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 animale	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 (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) - Partie 1: Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	Dénombrement des <i>Staphylococcus aureus</i>	NM ISO 6888-1 (2019)	-	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	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	NM.08.0.108 (2009)	-	X	-	-
	Méthode de routine pour le dénombrement des Entérobactéries	Dénombrement des Entérobactéries	NM.08.0.109 (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 animale: conserves et aliments cuits	Méthode de routine pour le dénombrement de Clostridium perfringens	Dénombrement de Clostridium perfringens	NM 08.0.111 (2003)	-	X	-	-

2. Domaine d'essais : 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eau potable	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes : Méthode par filtration sur membrane	Bactéries coliformes / 100ml	NM ISO 9308 (2019)	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia)	ASR (clostridia)/ 100ml	NM ISO 6461-2 (2007)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS DE L'INSTITUT PASTEUR

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 82/2016

Laboratoire : laboratoire de microbiologie des aliments de l'Institut Pasteur

Adresse : 1, Place Louis Pasteur 20360 Casablanca

Responsable technique : M. BOUCHARIF Brahim

Tél : 0522434475

Fax : 0522260957

Email : brahim.boucharif@pasteur.ma

Révision : 04 du 09/06/2022

Cette version annule et remplace la version 03 du 17/06/2021

1) Domaine des 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 destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale. -Viandes boucherie, -Viandes volailles, -Charcuteries, -Plats cuisinés, -Potages déshydratés, -Produits de pêche, -Matières grasses, -Laits et dérivés, (fromages, beurre) -Œufs ovo produits, -Semi conserves, -Jus et salade de fruits, -Chocolat, café, thé, -Epices -Fruits -Pâtes alimentaires -Pâtisseries, -Plats préparés cuits -Salades -Potages, sauces -Glaces	Méthode horizontale de Dénombrement des Micro-organismes aérobies mésophiles: comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en surface	Micro-organismes à 30°C en Ufc/g ou Ufc/mL	NM ISO 4833-2 (2015)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le Dénombrement des Coliformes- Méthode par comptage des colonies	Coliformes totaux en Ufc/g ou Ufc/mL	NM ISO 4832 (2008)	--	X	--	--
	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies à 44°C – Méthode de routine	Coliformes thermotolérants en Ufc/g ou Ufc/mL	NM 08.0.124 (2012)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le Dénombrement des Escherichia coli β- glucuronidase positive : technique de comptage des colonies à 44°C au moyen de 5-bromo-4- chloro-3-indolyl β-D glucuronate)	Escherichia coli β- glucuronidase positive en Ufc/g ou Ufc/mL	NM ISO 16649-2 (2007)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le Dénombrement des Entérobactéries	Entérobactéries présumées en Ufc/g ou Ufc/mL	NM 08.0.109 (2012)	--	X	--	--
	Méthode de routine pour le Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive par comptage des colonies à 37°C – technique avec confirmation des colonies	Staphylocoques à coagulase positive en Ufc/g ou Ufc/mL	NM 08.0.112 (2009)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le Dénombrement des Clostridium perfringens par comptage des colonies à 37°C	Clostridium perfringens en Ufc/g ou Ufc/mL	NM ISO 7937 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale. -Viandes boucherie, -Viandes volailles, -Charcuteries, -Plats cuisinés, -Potages déshydratés, -Produits de pêche, -Matières grasses, -Laits et dérivés, (fromages, beurre) -Œufs ovo produits, -Semi conserves, -Jus et salade de fruits, -Chocolat, café, thé, -Epices -Fruits -Pâtes alimentaires -Pâtisseries, -Plats préparés cuits -Salades -Potages, sauces -Glaces	Dénombrement en anaérobiose des bactéries des sulfito-réductrice par comptage des colonies à 46°C	Anaérobies sulfito-réducteurs en Ufc/g ou Ufc/mL	NM ISO 08.0.125 (2012)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des <i>Listeria monocytogenes</i> partie 2: méthode de dénombrement	<i>Listeria monocytogenes</i> Ufc/g Ou Ufc/mL	NM ISO 11290-2 (2017)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> partie 1: méthode de recherche	<i>Listeria monocytogenes</i> : Absence ou Présence dans X g ou X ml	NM ISO 11290-1 (2017)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> , Partie 1 : Recherche des <i>Salmonella</i> spp	<i>Salmonella</i> (détectée ou non détectée dans Xg ou X ml)	NM ISO 6579-1 (2021)	--	X	--	--
	Méthode de routine pour le dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	Levures et moisissures (ufc:g ou ufc/ml)	NM 08.0.123 (2006)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes. Partie 1 : comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Micro-organismes à 30 °C (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833-1 (2014)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des <i>Entérobactériaceae</i> -Partie 2 : Technique par comptage des colonies	Entérobactéries (Ufc/g ou Ufc/mL)	NM ISO 21528-2 : 2018	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) - Partie 1: Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	staphylocoques à coagulase positive	NM ISO 6888-1 : 2019	--	X	--	--

2)- Domaine des prélèvements 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
Surfaces en contact directe ou indirecte avec les aliments (Planche de découpe, Empreintes, surface de travail)	Méthodes horizontales pour les techniques de prélèvement sur des surfaces, au moyen de boîtes de contact et d'écouvillons.	Prélèvement sur des surfaces par écouvillonnage	NM ISO 18593 : 2019	--	--	--	X

3)- Domaine des analyses 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
Surface : - Planche de découpe, - Empreintes, - surface de travail	Méthode pour le dénombrement des microorganismes aérobies mésophiles	Microorganismes aérobies mésophiles (ufc/cm2)	--	MIC-INS-GAM-056 : 2017	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des levures	Levures (ufc/cm2)	--	MIC-INS-LM-059 : 2017	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des moisissures	Moisissures (ufc/cm2)	--	MIC-INS-LM-059 : 2017	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/cm2)	--	MIC-INS-STA-058 : 2017	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des coliformes Thermo-tolérants	Coliformes Thermo-tolérants (ufc/cm2)	--	MIC-INS-CTH-057 : 2017	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION

***Laboratoire d'analyses et de recherches agroalimentaires, agricoles et sur l'environnement "LABOSFORT"
relevant de l'Institut Privé d'Enseignement Technique***

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 74/2016

Laboratoire : Laboratoire d'analyses et de recherches agroalimentaires, agricoles et sur l'environnement
"LABOSFORT" relevant de l'Institut Privé d'Enseignement Technique

Adresse : 94, rue Allal Ben Abdallah, Casablanca

Responsable technique : Mme Zineb EL KHAYAT

Tél : 05 22 44 77 76

Fax : 05 22 44 88 26

Email : labosfort@gmail.com

Révision : 06 du 29/03/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 05 du 28/04/2022

1- Domaine des 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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes Technique par comptage des colonies à 30°C	Microorganismes à 30°C en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/g ou ml)	NM ISO 4833-1 (2014)	---	X	--	--
	Recherche et dénombrement des coliformes: Méthode par comptage des colonies	Coliformes en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ g ou ml)	NM ISO 4832 (2008)	---	X	--	--
	Méthode de dénombrement de staphylococcus à coagulase positive Partie 1: Technique utilisant le milieu gélosé de Baird Parker	Staphylocoques à coagulase positive en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM ISO 6888-1 (2019)	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens Technique par comptage des colonies	Clostridium perfringens en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM ISO 7937 (2009)	---	X	--	--
	Dénombrement des coliformes thermo tolérants par comptage des colonies à 44°C	Coliformes thermo tolérants en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM 08.0.124 (2012)	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive partie 2: méthode par comptage à 44 °C	Escherichia coli β-glucuronidase positive en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM ISO 16649-2 (2007)	---	X	--	--

Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	entérobactéries présumées en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM 08.0.109 (2012)	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfito-réductrices se développant en condition anaérobies	bactéries sulfito-réductrices se développant en condition anaérobies en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM ISO 15213 (2007)	---	X	--	--
	Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	levures et moisissures en nombre d'unités formant colonie par gramme ou ml du produit (UFC/ ml ou g)	NM 08.0.123 (2006)	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche de Listeria monocytogenes	Présence /absence de Listeria monocytogenes	NM ISO 11290-1:2017	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche de Salmonella spp	Présence /absence de Salmonella spp	NM ISO 6579- 1: 2021	---	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs Technique par comptage des colonies à 30 °C	Bacillus cereus (ufc/g ou ml)	NM ISO 7932 : 2021				
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophile- Technique par comptage des colonies à 30°C	Bactéries lactiques mésophiles (ufc/g ou ufc/ ml)	NM ISO 15214 : 2007				

2- Domaine des 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 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 microorganismes revivifiables à 22 °C	Microorganismes revivifiables à 22 °C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	---	X	--	--
	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 36 °C	Microorganismes revivifiables à 36 °C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 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	---	X	--	--
Eau destinée à la consommation Humaine	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes	Coliformes (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	---	X	--	--
	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes	Escherichia coli (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	---	X	--	--



**PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE D'ESSAIS RELEVANT DE LA SOCIETE
SGS TANGER MEDITERRANEE SARL(AU)
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 53.02/2016**

Laboratoire : Laboratoire d'essais relevant de la société SGS TANGER MEDITERRANEE SARL(AU) .

Adresse : Sis Terminal Pétrolier HTTSA, Zone franche de Ksar AlMajaz, 94152, Tanger

Responsable technique : M. Adil Eddahbi

Tél : 05 39 33 01 47

Fax : --

Email : Adil.Eddahbi@sgs.com

Révision : 03 du 25/01/2022

Cette version annule et remplace la version 02 du 04/05/2021

1. Domaine des essais physico chimiques sur les produits pétroliers

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
Gasoil Essence	Détermination de la masse volumique Méthode du tube en U oscillant	La masse volumique (Kg/m ³) à 15°C	-	ISO 12185 Juin 1996 Cor.1 : 2001	X	-	-
Fuel	Détermination de la masse volumique Méthode du tube en U oscillant	La masse volumique (Kg/m ³) à 50°C	-	ISO 12185 Juin 1996 Cor.1 : 2001	X	-	-
Gasoil	Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique	La viscosité cinématique (mm ² /s) à 40°C	-	ISO 3104 Octobre 2020	X	-	-
Fuel	Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique	la viscosité cinématique (mm ² /s) à 50°C	-	ISO 3104 Octobre 2020	X	-	-
Gasoil	Détermination de la teneur en soufre - spectrométrie de fluorescence de rayons x dispersive en énergie	la teneur en soufre (%m/m) (0% à 0,5%)	-	ISO 8754 juillet 2003	X	-	-
Fuel	Détermination de la teneur en soufre - spectrométrie de fluorescence de rayons x dispersive en énergie	la teneur en soufre (%m/m) (0% à 2%)	-	ISO 8754 juillet 2003	X	-	-
Fuel	Détermination de la teneur en soufre - spectrométrie de fluorescence de rayons x dispersive en énergie	la teneur en soufre (%m/m) (0,5% à 5%)	-	ISO 8754 juillet 2003	X	-	-
Gasoil	Détermination du point d'éclair méthode pensky martens en vase clos	Le point d'éclair (°C)	-	ISO 2719 – JUIN 2016	X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) IBP	-	ISO 3405 (2019)	X	-	-

Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 5%	-	ISO 3405 (2019)	X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 10%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 20%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 30%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 40%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 50%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 60%	-		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
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 70%	-	ISO 3405 (2019)	X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 80%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination des caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 90%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination de caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) 95%	-		X	-	-
Gasoil	Détermination de caractéristiques de distillations à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (V/V) FBP	-		X	-	-
Gasoil	Détermination de la teneur en cendres	La teneur en Cendres %(m/m)	-	ISO 6245 Octobre 2001	X	-	-
Gasoil	Détermination de la couleur (échelle ASTM)	La couleur	-	ASTM D 1500-12 (2017)	X	-	-
Gasoil	Dosage de l'eau - Méthode par distillation	La teneur en eau % (V/V)	-	ISO 3733 Septembre 1999	X	-	-
Fuel oil	Dosage de l'eau - Méthode par distillation	La teneur en eau %(m/m)	-	ISO 3733 Septembre 1999	X	-	-
Fuel oil	Détermination de la teneur en cendres	La teneur en Cendres %(m/m)	-	ISO 6245 Octobre 2001	X	-	-

Fuel oil	Détermination du point d'éclair - Méthode Pensky-Martens en vase clos	Le point d'éclair (°C)	-	ISO 2719 Juin 2016	X	-	-
SSP	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (v/v) IBP	-	ISO 3405 (2019)	X	-	-
SSP	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (v/v) 10%	-		X	-	-
SSP	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (v/v) 50%	-		X	-	-
SSP	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (v/v) 90%	-		X	-	-
SSP	Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique	Indications thermométriques et des volumes de condensat récupérés (°C) % (v/v) FBP%	-		X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DE LA QUALITE DES EAUX
RELEVANT DE LA DIRECTION REGIONALE DE L'ORIENTAL DE L'ONEE/BRANCHE EAU
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 05.03/2016

Laboratoire : Laboratoire régional de contrôle de la qualité des eaux relevant de la Direction Régionale de l'Oriental de l'ONEE
Branche Eau

Adresse : Boulevard Sidi Yahia Dhar Lamhalla, Oujda

Responsable technique : Mr MEZIANE SalahEddine

Tél : 05 36 68 21 39

Fax : 05 36 69 70 34

Email : smeziane @onee.ma

Révision : 05 du 19/07/2021

Cette version annule et remplace la précédente version 04 du 22/04/2020

1. Domaine des analyses physico chimiques 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux naturelles et traitées	Détermination du pH	pH	-	MOD C 402 V01 du 07/2019 (Basée sur la NM ISO 10523 V 2012)	x	-	-
	Détermination de la Turbidité par néphélométrie	Turbidité	-	MOD C 403 V01 du 07/2019 (Basée sur la NM ISO 7027 2012)	x	-	-
	Détermination de la Conductivité électrique par potentiomètre	Conductivité	-	MOD C 401 V01 du 07/2019 (Basée sur la NM ISO 7888 V2001)	x	-	-
	Détermination de la dureté totale et du calcium par trimétrie	Dureté totale et du calcium	-	MOD C 502 V01 du 07/2019 (Basée sur la NM 03.7.020 1990)	x	-	-
	Dosage des sulfates méthode au chlorure de baryum	Sulfates	-	MOD C 404 V02 du 12/2020 (Basée sur la NM ISO 9280 V2001)	x	-	-
	Détermination des chlorures, dosage volumétrique par la méthode au nitrate mercurique	Chlorures	-	MOND C 505 V01 du 07/2019 (Basée sur NM 03.07.024 V1990)	x	-	-
	Détermination des nitrates et nitrites par spectrophotomètre UV-VISIBLE	Nitrates	-	MOD C 104 V03 du 12/2021 (Basée sur la 03.7.014 V 2001)		-	-
	Dosage de l'Ammonium : méthode spectrométrie manuelle	Ammonium	-	MOD C 101 V02 du 07/2019 (Basée sur la NM ISO 7150-1 V1999)	x	-	-

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 naturelles et traitées	Détermination de l'alcalinité totale et composite	TAC	-	MOD C 501 V02 du 07/2019 (Basée sur la NM ISO 9963-1 V2001)	x	-	-
	Dosage du Baryum par absorption atomique	Baryum	-	MOD C 602 V02 du 02/2021 (basée sur la NM ISO 15586 V2014)	x	-	-
	Dosage du Cadmium par absorption atomique	Cadmium	-	MOD C 602 V02 du 02/2021 (basée sur la NM ISO 15586 V 2014)	x	-	-
	Dosage du Chrome par absorption atomique	Chrome	-	MOD C 602 V02 du 02/2021 (basée sur la NM ISO 15586 V 2014)	x	-	-
	Dosage du Cuivre par absorption atomique	Cuivre	-	MOD C 601 V02 du 01/2021 (basée sur la NM 03.7.021 v 1990 et la NM 03.7.029 V 1991)	x	-	-
	Dosage du Potassium par absorption atomique	Potassium	-	MOD C 601 V02 du 01/2021 (basée sur la NM 03.7.021 V 1990 et la NM 03.7.029 V 1991)	x	-	-
	Dosage de Sodium	Sodium	-	MOD C 601 V02 du 01/2021 (basée sur la NM 03.7.021 V1990 et la NM 03.7.029 V 1991)	x	-	-
	Dosage de Zinc	Zinc	-	MOD C 601 V02 du 01/2021 (basée sur la NM 03.7.021 V 1990 et la NM 03.7.029 V 1991)	x	-	-

2. Domaine des analyses bactériologiques sur les aux

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 traitées	Recherche et dénombrement des Escherichia Coli par filtration sur membrane	Escherichia Coli (UFC/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	x	-	-
	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes par filtration sur membrane	Bactéries coliformes (UFC/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	x	-	-
	Recherche et dénombrement des Entérocoques Intestinaux par filtration sur membrane	Entérocoques Intestinaux (UFC/100ml)	NM ISO 7899-2 (2007)	-	x	-	-
	Dénombrement Microorganismes revivifiables à 22°C et à 37°C par comptage des colonies et ensemencement dans un milieu de culture nutritif géloé	Microorganismes revivifiables (UFC/ml)	NM ISO 6222 (2007)	-	x	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DE RECEPTION DE LA SUCRERIE RAFFINERIE DE ZAIO RELEVANT DU GROUPE COSUMAR

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 10.02/2017

Laboratoire : Laboratoire de réception de la sucrerie raffinerie de Zaio relevant du groupe Cosumar

Adresse : B.P n°2 62900, ZAIO, NADOR

Responsable technique : Mme N.HADI

Tél : 05 60 81 03/04

Fax : 05 36 60 81 12

Email : n.hadi@cosumar.co.ma

Révision : 01 du 21/02/2018

Cette version annule et remplace la version 00 du 07/12/2017

1) Domaine des analyses physicochimiques sur la betterave à sucre :

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
Echantillon de betterave à sucre	Détermination du taux d'impureté	Taux d'impuretés	NM 08.5.11 (1997)	--	X	-	-
	Détermination de la polarisation	Richesse	NM 08.5.11 (1997)	--	X	-	-

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



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والاستثمار والتجارة
والاقتصاد الرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DE CONTROLE DE LA SUCRERIE RAFFINERIE DE ZAIO RELEVANT DU GROUPE COSUMAR

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 10.03/2017

Laboratoire : Laboratoire de contrôle de la sucrerie raffinerie de Zaio relevant du groupe Cosumar

Adresse : B.P n°2 62900, ZAIO, NADOR

Responsable technique : Mme N.HADI

Tél : 05 60 81 03/04

Fax : 05 36 60 81 12

Email : n.hadi@cosumar.co.ma

Révision : 00 du 07/12/2017

1) Domaine des analyses physicochimiques sur le sucre blanc:

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
Sucre blanc	Détermination du pH par une méthode directe	pH	--	ICUMSA GS1/2/3/4/7/8/9-23 (2009)	X	-	-
	Détermination de l'humidité du sucre blanc par perte au séchage	Humidité	--	ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007)	X	-	-

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



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والإستثمار والتجارة
والإقتصاد الرقمي



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE « PROTEGE MAROC »
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 73/2016

Laboratoire : « PROTEGE MAROC »

Adresse : Rue Ibn Habbous, N°23, Boulevard Yaacoub El Mansour, Maarif, Casablanca.

Responsable technique : M. TOUIMI BENJELLOUN SAMIR

Tél : +212 522 99 41 28

Fax : +212 522 99 41 29

Email : touimi@gmx.net / labprotegemaroc@gmail.com

Révision : 01 du 23/01/2018

Cette version annule et remplace la précédente version 00 du 21/09/2016

1. Domaine des analyses physico-chimiques sur les « Eaux Brutes et Traitées »:

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 Brutes et Traitées	Détermination du Sodium par spectrométrie d'absorption atomique avec flamme	Sodium	–	NF T90-020 (Août 1984)	X	–	–
Eaux Brutes et Traitées	Détermination du Potassium par spectrométrie d'absorption atomique avec flamme	Potassium	–	NF T90-020 (Août 1984)	X	–	–
Eau brute et Eau de boisson	Détermination du calcium par spectromètre d'absorption atomique	Calcium	–	NFT90 -005 V 2000	X	–	–
Eau brute et Eau traitée	Détermination du magnésium par spectromètre d'absorption atomique à flamme	Magnésium	–	NFT90 -005 V2000	X	–	–
Eau d'alimentation humaine	Détermination du fer par spectromètre d'absorption atomique à flamme	Fer	NM03.7.021 V 1990	–	X	–	–
Eau d'alimentation humaine	Détermination du cuivre par spectromètre d'absorption atomique à flamme	Cuivre	NM03.7.021 V 1990	–	X	–	–
Eau d'alimentation humaine	Détermination du zinc par spectromètre d'absorption atomique à flamme	Zinc	NM03.7.021 V 1990	–	X	–	–
Eau d'alimentation humaine	Détermination du manganèse par spectromètre d'absorption atomique à flamme	Manganèse	NM03.7.021 V 1990	–	X	–	–
-Eau potable -Eaux résiduaires	Détermination de la conductivité par conductimètre	Conductivité	NM 03.7.011 V 2001	–	X	–	–

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 de pluie -Eau minérale -Eau potable -Eau de Baignade -Eau de Surface -Eau Souterraines -Eau Industrielle et urbaine	Détermination du pH par pH-mètre	pH	NM 03.7.009 V 2012	-	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE LAAGRIMA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 38/2009

Laboratoire : LAAGRIMA

Adresse : 110, route secondaire, lotissement Badr, lot n°4 atelier 2, Sidi Bernoussi, 20250, Casablanca

Responsable technique : M EL OUADA

Tél : 0522-48-40-98 / 0522-47-39-97

Fax : 0522-29-84-19

Email : labo.laagrime2@gmail.com

Révision : 13 du 04/05/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 12 du 23/09/2021

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 (Staphylococcus aureus et autres espèces)	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ml)	NM ISO 6888-1 (2019)	-	X	-	-
	Nombre d'Escherichia coli. β -glucuronidase positive	Dénombrement des Escherichia coli. β -glucuronidase positive (ufc/g ou ml)	NM ISO 16649-2 (2007)	-	X	-	-
	Nombre des Entérobactéries	Méthode horizontale pour la recherche et le Dénombrement des Entérobacteriaceae Partie 2 : Méthode par comptage des colonies (ufc/g ou ml).	-	ISO 21528-2 (2017)	X	-	-
	Recherche de Listéria monocytogenes (dans 1, 10 ou 25g ou ml)	Méthode horizontale pour la recherche et le Dénombrement de Listeriamonocytogenes Partie 1 : Méthode de recherche	-	ISO 11290-1 (2017)	X	-	-

Les produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Recherche des Salmonella spp. (dans 1, 10 ou 25g ou ml)	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella Partie 1: Recherche des Salmonella spp	NM ISO 6579-1 (2021)	-	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	-	-
	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	-	-
	Bactéries sulfito-réductrices	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46°C (ufc/g ou ml)	-	NF V08- 061 (2009)	X	-	-
Les produits destinés à la consommation humaine	Salmonella spp (dans X g)	Détection de Salmonella spp par la méthode Rapide de PCR en temps réel	-	MO 45 PRT02 Version 00 : 06/04/2021	X	-	-

2. Domaine des analyses microbiologiques des surfaces de travail :

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
Surfaces et plans de travail de travail	Microorganismes à 30°C (UFC/cm ²)	Dénombrement des micro-organismes par Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur.	-	MO 36 PRT 02 Version 00 : 06/07/2020	X	-	-
	Coliformes (UFC/cm ²)	Dénombrement des Coliformes par comptage des colonies.	-	MO 37 PRT 02 Version 00 : 10/07/2020	X	-	-
	Coliformes thermotolérants (UFC/cm ²)	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies à 44°C	-	MO 38 PRT 02 Version 00 : 15/07/2020	X	-	-
	Escherichia coli glucuronidase positive (UFC/cm ²)	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β- glucuronidase positive	-	MO 39 PRT 02 Version 00 : 13/07/2020	X	-	-
	Enterobacteriaceae (UFC/cm ²)	Dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i> par comptage des colonies à 30 °C	-	MO 40 PRT 02 Version 00 : 20/07/2020	X	-	-
	Staphylocoques à coagulase positive (UFC/cm ²)	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive. Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	-	MO 41 PRT 02 Version 00 : 08/07/2020	X	-	-
	Levures (UFC/cm ²)	Dénombrement des Levures et Moisissures par comptage des colonies à 25°C	-	MO 42 PRT 02 Version 00 : 17/07/2020	X	-	-
	Moisissures (UFC/cm ²)	Dénombrement des Levures et Moisissures par comptage des colonies à 25°C	-	MO 42 PRT 02 Version 00 : 17/07/2020	X	-	-
	Salmonella spp (dans X cm ²)	Recherche des Salmonella spp.	-	MO 43/PRT 02 Version 00 : 22/07/2020	X	-	-
	Listeria monocytogenes (dans X cm ²)	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	-	MO 44 PRT 02/ Version 00 : 24/07/2020	X	-	-

3. Domaine des prélèvements des surfaces et plans de travail :

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Surfaces et Plans de travail de l'environnement agroalimentaire	prélèvement sur les surfaces par écouvillonnage	Méthodes horizontales pour les techniques de prélèvement sur les surfaces aux moyens d'écouvillons	NM ISO 18593 (2019)	-	-	-	X

4. 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
Eaux traitées et eaux potables	Microorganismes revivifiables à 36°C	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 36°C : comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé (ufc/ml)	NM ISO 6222 (2007)	-	X	-	-
	Microorganismes revivifiables à 22°C	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 22°C : Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé (ufc/ml)					
	coliformes	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
	Escherichia coli	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
	Entérocoques intestinaux	Recherche et Dénombrement des Entérocoques intestinaux partie 2 : méthode par filtration sur membrane (ufc /100ml)	NM ISO 7899-2 (2007)	-	X	-	-
	Spores de micro organismes anaérobies sulfite réducteurs	Recherche et Dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfite réducteurs (clostridia) partie 2 : méthode par filtration sur membrane (ufc / 100ml)	NM ISO 6461-2 (2007)	-	X	-	-

5. Domaine des analyses physico-chimiques 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
Eaux traitées Eaux naturelles et souterraines	PH	Détermination du pH	NM ISO 10523 (2012)	-	X	-	-
	Conductivité électrique	Détermination de la conductivité électrique ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	NM ISO 7888 (2001)	-	X	-	-
	Turbidité	Détermination de la turbidité Partie 2 : Méthodes quantitatives	NM ISO 7027-1 (2019)	-	X	-	-
	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	-	-
	Dureté totale et dureté calcique	Détermination de la dureté totale et dureté calcique (méq/l)	NM 03.7.020 (1990)	-	X	-	-
	Alcalinité	Détermination de l'alcalinité totale et composite (méq/l)	NM ISO 9963-1 (2001)	-	X	-	-
	Concentration en sulfates	Dosage des ions sulfates – Méthode néphélométrique (mg/l)	-	NF T 90-040 (1986)	X	-	-
	Concentration en nitrates	Dosage des nitrates - Méthode spectrométrique avec l'acide sulfosalicylique (mg/l)	-	ISO 7890 3 (1988)	X	-	-
	Concentration en nitrites	Dosage des nitrites -Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire (mg/l)	NM ISO 6777 (1999)	-	X	-	-
	Concentration en ammonium	Dosage de l'ammonium-méthode spectrométrique manuelle (mg/l)	NM ISO 7150/1 (1999)	-	X	-	-

Eaux traitées, naturelles, souterraines et de surface	Matières en suspension (MES)	Dosage de matières en suspension (MES) méthode par filtration sur filtre de verre	NM EN 872 (2013)	-	X	-	-
	Demande en oxygène (DCO)	Détermination de la demande en oxygène (DCO)	NM 03.7.054 (2013)	-	X	-	-
	Calcium et magnésium	Dosage de calcium et magnésium : méthode par spectrométrie d'absorption atomique	-	NF EN ISO 7980 (2000)	X	-	-
	Sodium et Potassium	Dosage de sodium et potassium : méthode par spectrométrie d'absorption atomique	-	NF T 90-020 (1984)	X	-	-
	Éléments métalliques (Mn, Fe, Cu, Zn,)	Dosage de huit éléments métalliques (Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ag, Pb) par spectrométrie d'absorption atomique	-	FD T 90-112 (1998)	X	-	-

6. 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
Eaux traitées et eaux potables	Microorganismes revivifiables à 36°C	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 36°C : comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé (ufc/ml)	NM ISO 6222 (2007)	-	X	-	-
	Microorganismes revivifiables à 22°C	Dénombrement des microorganismes revivifiables à 22°C : Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé (ufc/ml)					

Eaux traitées et eaux potables	coliformes	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
	Escherichia coli	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
	Entérocoques intestinaux	Recherche et Dénombrement des Entérocoques intestinaux partie 2 : méthode par filtration sur membrane (ufc /100ml)	NM ISO 7899-2 (2007)	-	X	-	-
	Spores de micro organismes anaérobies sulfite réducteurs	Recherche et Dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfite réducteurs (clostridia) partie 2 : méthode par filtration sur membrane (ufc / 100ml)	NM ISO 6461-2 (2007)	-	X	-	-

7. Domaine des essais 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
Aliments des animaux	Protéines brutes	Dosage de l'azote et calcul en protéines brutes – Partie 2 : Méthode de digestion en bloc et distillation à la vapeur	-	ISO 5983-2 (2009)	X	-	-
	Matières grasses	Détermination de la teneur en matière grasse	-	ISO 6492 (1999)	X	-	-
	Eau et matières volatiles (humidité)	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	-	ISO 6496 (1999)	X	-	-
	Cendres totales	Détermination des cendres brutes	-	ISO 5984 (2002)	X	-	-
	Cellulose brute	Détermination de la cellulose brute	-	EN ISO 6865 (2000)	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE GAYA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 89/2018

Laboratoire : Laboratoire GAYA

Adresse : Lotissement Al Kasbah, n°140, Témara, Maroc

Directeur technique : Mr JOUALI Mohamed Ali

Tél : 05 37 64 11 93

Fax : 05 37 64 32 96

Email : labogaya@gmail.com

Révision : 06 du 13/09/2022

Cette version annule et remplace la version 05 du 06/06/2022

1) Domaine des 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 destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes –Méthode par comptage des colonies	Coliformes (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 4832 (2008)	--	X	--	--
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	Entérobactéries présumées (UFC/g ou UFC/ml)	NM 08.0.109 (2012)	--	X	--	--
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito- réductrices par comptage des colonies à 46°C	Bactéries sulfito- réductrices (UFC/g ou UFC/ml)	NM 08.0.125 (2012)	--	X	--	--
	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	Coliformes thermo-tolérants (UFC/g ou UFC/ml)	NM 08.0.124 (2012)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli B-glucuronidase positive	Escherichia coli β -glucuronidase positive (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 16649-2 (2007)	--	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	Staphylocoques à coagulase positive (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 6888-1 (2019)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella, Partie 1 : Recherche des Salmonella spp	Salmonella spp (Absence ou Présence/X g ou ml)	NM ISO 6579-1 (2021)	--	X	--	--

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 destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes – Partie 1 : comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C UFC/g ou UFC/ ml	NM ISO 4833-1 (2014)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens – technique par comptage des colonies	UFC/1g Ou UFC/1ml	NM ISO 7937 (2009)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles, - Technique par comptage des colonies à 30 °C	UFC/1g Ou UFC/1ml	NM ISO 15214 (2007)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs - Technique par comptage des colonies à 30 °C	UFC/1g Ou UFC/1ml	NM ISO 7932 (2021)	--	X	--	--
	Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C - Méthode de routine	UFC/1g Ou UFC/1ml	NM 08.0.123 (2006)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> Partie 1 : méthode de recherche	Présence ou absence de <i>Listeria monocytogenes</i> dans la prise d'essai	NM ISO 11290-1 (2017)	--	X	--	--
	Dénombrement des <i>Pseudomonas spp.</i> Présomptifs présents dans la viande et les produits à base de viande	UFC/1g Ou UFC/1ml	NM ISO 13720 (2013)	--	X	--	--

2) Domaine des 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eau potable	Qualité de l'eau – Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane	<i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes en UFC/100ml	NM ISO 9308-1 (2019)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux en UFC/100ml	NM ISO 7899-2 (2007)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Recherche et dénombrement des revivifiables- Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture gélosé	UFC/ml	NM ISO 6222 (2007)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (<i>clostridia</i>) Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	UFC/100ml	NM 6461-2 (2007)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes : Méthode par filtration sur membrane	UFC/100ml	NM 03.7.036 (2019)	--	X	--	--
	Recherche de <i>Salmonelle spp</i>	Présence ou absence de <i>Salmonella</i>	NM ISO 19250 (2012)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement de <i>Legionelle spp</i> et <i>Legionelle pneumophila</i> – Méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane ou centrifugation	UFC/100ml	NM 03.7.249 (2016)	--	X	--	--

3) Domaine des analyses physicochimiques 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eau traitées et naturelles	Eaux d'alimentation humaine – Détermination des chlorures – Dosage volumétrique par la méthode au nitrate mercurique	chlorures en mg/l	NM 03.7.024 (1990)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Dosage des nitrites- Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	mgNO ₂ /l	NM ISO 6777 (1999)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Dosage des nitrates – Partie 3 : Méthode par spectrométrie avec l'acide sulfosalicylique	mgNO ₃ /l	NM ISO 7890-3 (2012)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Détermination du pH	Unité pH	NM ISO 10523 (2012)	--	X	--	--
	Qualité de l'eau – Dosage de l'ammonium – Partie 1 : Méthode spectrométrique manuelle	mgNH ₄ /l	NM ISO 7150-1 (1999)	--	X	--	--
	Essais des eaux – Dosage des ions sulfates – Méthode néphélométrique	mg/l	--	NF T 90 -040 (1986)	X	--	--
	Qualité de l'eau – Détermination de l'alcalinité –Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	méq/l ou degré français f°	NM ISO 9963-1 (2001)	--	X	--	--
	Détermination de l'indice de permanganate	mgO ₂ /l	NM ISO 8467 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Eau traitée Eaux naturelles de surface et souterraines	Détermination de la dureté totale et dureté calcique	°F / mg/l	NM 03.7.020 (1990)	--	X	--	--
	Dosage du sodium et du potassium- méthode par spectrométrie d'absorption atomique	mg/l	--	NF T 90-020 (1984)	X	--	--
	Détermination de la turbidité Partie 1 : Méthodes quantitatives	NTU	NM ISO 7027-1 (2019)	--	X	--	--
Eaux naturelles de surface	Détermination de l'indice de demande chimique en oxygène (ST-DCO) – Méthode à petite échelle en tube fermé	mgO2/l	NM ISO 15705 (2014)	--	X	--	--
	Dosage des matières en suspension - méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	mg/l	NM EN 872 (2013)	--	X	--	--
	Dosage spectrométrique de la chlorophylle a	µg/L	NM ISO 10260 (2008)	--	X	--	--

4) Domaine des analyses microbiologiques sur les surfaces :

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
Surfaces en contact direct ou indirect avec les aliments	Dénombrement des micro-organismes à 30°C	Micro-organismes à 30°C (UFC/cm ²)	-	Méthode interne : MOB 25 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-
	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i> (UFC/ cm ²)	-	Méthode interne : MOB 27 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-
	Recherche de <i>Salmonella Spp</i>	<i>Salmonella spp</i> (dans Xcm2)	-	Méthode interne : MOB 28 PRT 02, V01 du 16/10/2020	X	-	-
	Les coliformes totaux	Dénombrement des coliformes totaux (UFC/cm ²)	-	Méthode interne : MOB 26 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-
	Dénombrement des levures et moisissures	Moisissures (UFC/cm2)	-	Méthode interne : MOB 30 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-
	Dénombrement des levures et moisissures	Levures (UFC/cm2)	-	Méthode interne : MOB 30 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-
	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> (dans Xcm2)	-	Méthode interne : MOB 29 PRT 02, V01 du 16/10/2020	X	-	-
	Dénombrement des <i>Staphylocoques</i> à coagulase positive	<i>Staphylocoques</i> à coagulase positive (UFC/cm2)	-	Méthode interne : MOB 24 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-
	Dénombrement des Entérobactéries	Entérobactéries (UFC/cm2)	-	Méthode interne : MOB 31 PRT 02, V00 du 06/07/2020	X	-	-

5) Domaine des prélèvements des surfaces :

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
Surfaces en contact direct ou indirect avec les aliments	Méthode horizontale pour les prélèvements des surfaces par écouvillonnage et boîtes de contact	Prélèvement des surfaces et plans de travail	NM ISO 18593 (2019)	-	-	-	X

6) Domaine des analyses microbiologiques sur l'air ambiant :

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
Air ambiant	Méthode pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes à 30°C (<i>ufc/m³ (cas de l'utilisation du Bio-collecteur) ou ufc/Xmin d'exposition de la boîte de Pétri de Φ (cas de l'utilisation de boîtes Pétri exposées)</i>)	---	Méthode interne MOB 33 PRT 02, V00 du 13/08/2021	X	-	-
	Méthode pour le dénombrement des levures à 25°C	Levures (<i>ufc/m³ (cas de l'utilisation du Bio-collecteur) ou ufc/Xmin d'exposition de la boîte de Pétri de Φ (cas de l'utilisation de boîtes Pétri exposées)</i>)	---	Méthode interne MOB 32 PRT 02, V00 du 13/08/2021	X	-	-
	Méthode pour le dénombrement des moisissures à 25°C	Moisissures (<i>ufc/m³ (cas de l'utilisation du Bio-collecteur) ou ufc/Xmin d'exposition de la boîte de Pétri de Φ (cas de l'utilisation de boîtes Pétri exposées)</i>)	---	Méthode interne MOB 32 PRT 02, V00 du 13/08/2021	X	-	-

7) Domaine des prélèvements d'air destiné aux contrôles de qualité microbiologiques :

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
<i>Air ambiant de l'environnement agroalimentaire</i>	<i>Prélèvement par Bio-collecteur et par boîtes de pétri exposées de l'air ambiant des lieux de travail</i>	<i>Prélèvement par Bio-collecteur et par boîtes de pétri exposée</i>	---	Méthode interne MOB 34 PRT 02, V00 du 13/08/2021	-	-	X



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE AGROKAL
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 92/2018

Laboratoire : AGROKAL

Adresse : 154, rue 21, lot Mouna, Ain Chock, Casablanca

Responsable laboratoire : Mme S. KAZDARI

Tél : 0522872829

Fax : 0522875073

Email : kazdari.soukaina@gmail.com

Révision : 03 du 20/07/2022

Cette version annule et remplace la version 02 du 10/03/2021

1) Domaine des 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 destinés à la consommation humaine et aux aliments pour animaux	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes Partie1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4833- 1 (2014)	-	X	-	-
	Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies obtenus à 30°C	Coliformes présumés en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.142 (2012)	-	X	-	-
	Dénombrement des coliformes thermo tolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	Coliformes thermo-tolérants à 44°C en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.124 (2012)	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli B- glucuronidase positive par comptage des colonies à 44°C au moyen du 5-bromo-4- chloro-3-indolyl B-D- glucuronide Méthode de routine	Escherichia coli B- glucuronidase à 44°C en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.108 (2009)	-	X	-	-
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues à 37°C	Entérobactéries présumés à 37°C en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.109 (2012)	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylocoques aureus et autres espèces) Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélosé de Baird Parker	Staphylocoques à coagulase positive en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 6888-1 (2019)	-	X	-	-
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46°C	Bactéries sulfito-réductrices en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.125 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine et aux aliments pour animaux	Dénombrement de Clostridium perfringens par comptage de colonies	Clostridium perfringens en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 7937 (2009)	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs par comptage de colonies obtenues à 30°C	<u>Bacillus cereus présomptifs (UFC/g ou UFC/ml)</u>	NM ISO 7932 (2021)	–	X	–	–
	Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies obtenus à 25°C	Levures (UFC/ml ou UFC/g)	NM 08.0123 :2006	–	X	–	–
		Moisissures (UFC/ml ou UFC/g)	NM 08.0123 :2006	–	X	–	–
- Produits destinés à la consommation humaine et aux aliments pour animaux, - Echantillons environnementaux de la production alimentaire	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp. Partie 2 : Méthode de dénombrement	Listeria monocytogenes et Listeria spp. en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 11290-2 (2017)	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp. Partie 1 : Méthode de recherche	Listeria monocytogenes et Listeria spp. Absence ou présence dans X g ou X ml	NM ISO 11290-1 (2017)	–	X	–	–
- Produits destinés à la consommation humaine et aux aliments pour animaux Echantillons environnementaux de la production alimentaire - Echantillons stade production primaire	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella Partie 1 : Recherche des Salmonella spp	<u>Salmonella spp (Défectée dans X g ou X ml)</u>	NM ISO 6579-1 (2021)	–	X	–	–

2) Domaine des analyses microbiologique 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eau potable et tout type d'eau Eaux destinées à la consommation humaine y compris des eaux en récipients fermés et des eaux minérales naturelles	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C	micro-organismes revivifiables à 36°C en UFC/ml	NM ISO 6222 (2007)	–	X	–	–
	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22°C	micro-organismes revivifiables à 22°C en UFC/ml	NM ISO 6222 (2007)	–	X	–	–
Eau destinée à la consommation humaine	Recherche et dénombrement des Escherichia coli	Escherichia coli en UFC/100ml	NM ISO 9308-1 (2019)	–	X	–	–
	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes	Coliformes UFC/100ml	NM ISO 9308-1 (2019)	–	X	–	–
Eaux de boisson Eaux de piscine Autres eaux désinfectées ou propres Tous types d'eaux, excepté en présence d'une abondance de matières en suspension ou de germes indifférents	Recherche et Dénombrement des entérocoques intestinaux	entérocoques intestinaux en UFC/100ml	NM ISO 7899-2 (2007)	–	X	–	–
Tout type d'eau sauf dans le cas où 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 sulfito-réducteurs (clostridia) Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs en UFC/100ml	NM ISO 6461-2 (2007)	–	X	–	–
Echantillons d'eau embouteillée Types d'eau présentant une faible flore interférente par exemple les eaux de piscine et les eaux destinées à la consommation humaine	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa en UFC/100ml	NM ISO 16266 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux filtrables : eaux destinées à la consommation humaine. Eaux de piscine Eaux des établissements de soins	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes par filtration sur membrane	Staphylocoques pathogènes en UFC/100ml	NM 03.7.036 (2019)	–	X	–	–
Tout type d'eau	Recherche de Salmonelle spp	Recherche de Salmonelle spp	NM ISO 19250 (2012)	–	X	–	–

3) Domaine des analyses physico-chimiques des eaux :

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 destinées à la consommation humaine	Qualité de l'eau- Détermination de L'alcalinité Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	en mmol/l ou en °F	NM ISO 9963-1 (2001)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau- Dosage de l'ammonium Partie 1 : Méthode spectrométrique manuelle	en mg/l	NM ISO7150/1 (1999)	-	X	-	-
	Eaux d'alimentation humaine Détermination des chlorures Dosage volumétrique par la méthode au nitrate mercurique	en mg/l	NM 03.7.024 (1990)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau – Dosage des nitrites Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire.	en mg/l	NM ISO 6777 (1999)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau - Détermination du pH	en unité de pH	NM ISO 10523 (2012)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau - Détermination de la conductivité électrique	en $\mu\text{S/cm}$	NM ISO 7888 v 2001	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de surveillance et de suivi du milieu marin (LSSMM) relevant de l'Institut
National de Recherche Halieutique « INRH » à OUALIDIA

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 90 .01/2018

Laboratoire : LSSMM Oualidia.

Adresse : Quartier administratif Oualidia province Sidi bennour

Responsable technique : Monsieur Rachid Cherkaoui

Tél : 05 23 36 60 37

Fax : 05 23 3669 01

Email : cherkaoui@inrh.ma / cher.ka.oui@hotmail.fr

Révision : 01 du 26/04/2019

Cette version annule et remplace la précédente version du 00 du 26/10/2018

1. Domaine de la microbiologie des 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
Coquillages vivants	<p>Méthode horizontale pour le <u>dénombrement</u> des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 3 : recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 beta-D glucuronate</p> <p>Dénombrement par technique NPP à 37°C puis 44°C .</p>	Escherichia coli - β -glucuronidase positive	NM ISO 16649- 3 V2017	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire Régional relevant de la Direction Régionale du Centre de l'Office National de L'Electricité et de l'Eau Potable « ONEE » Branche Eau

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 05.05/2017

Laboratoire : LABORATOIRE REGIONAL RELEVANT DE LA DIRECTION REGIONLAE DU CENTRE DE L'OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE « ONEE » BRANCHE EAU

Adresse : Quartier Administratif, Khouribga

Responsable technique : M. Hamid Zouhari

Tél : 05 23 49 89 05

Fax : 05 23 49 89 10

Email : hzouhari@onee.ma

Révision : 04 du 30/09/2022

Cette version annule et remplace la précédente version la version 03 du 17/09/2021

1. Domaine des analyses chimique 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	Labo	Labo Mobile	Site
Eaux traitées et naturelles	Détermination du pH par potentiométrie	pH	-	MOND C402 V01 2018	X	-	-
Eaux traitées et naturelles	Détermination de la conductivité par potentiométrie	Conductivité	-	MOND C401 V01 2018	X	-	-
Eaux traitées et naturelles	Détermination de la dureté totale et du calcium par trimétrie	Dureté totale et calcium	-	MOND C502 V01 2018)	X	-	-
Eaux traitées et naturelles	Dosage des sulfates par spectrophotométrie	Teneur en sulfate	-	MOND C404 V01 2018	X	-	-
Eaux traitées et naturelles	Dosage des chlorures par Titrimétrie	Teneur en chlorure	-	MOND C505 V01 2018	X	-	-
Eaux traitées et naturelles	Dosage des nitrates par spectrophotométrie	Teneur en nitrate	-	MOND C 104 V01 2018	X	-	-

2. Domaine des analyses microbiologiques 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	Labo	Labo Mobile	Site
Eaux potables	Bactéries coliformes (UFC/100ml)	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes par filtration sur membrane	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
Eaux potables	Escherichia coli (UFC/100ml)	Recherche et dénombrement des Escherichia coli par filtration sur membrane	NM ISO 9308-1 (2019)	-	X	-	-
Eaux potables	Microorganismes revivifiables à 22°C et à 37°C (UFC/ml)	Dénombrement des microorganismes revivifiables par comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	NM ISO 6222 (2007)	-	X	-	-
Eaux potables	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux par filtration sur membrane	NM ISO 7899-2 (2007)	-	X	-	-

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰ ⵎⴰⵔⵓⵏⵜ
ⵜⴰⵏⴰⵎⴰⵙⵜ ⵜⴰ ⵏⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵏⵉⵙⵏⵓⵙ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire d'analyses et de contrôle Qualité relevant de la société ELEPHANT VERT MAROC

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 93/2018

Laboratoire : Laboratoire d'Analyses et Contrôle de Qualité (LACQ) – ELV.M

Adresse : Commune Mejjate, Agropolis, GI5, GI6, Meknès

Responsable Technique : Mohamed Amine Bouslamti

Tél : 05 38 00 49 09

Fax : 05 35 00 49 20

Email : amine.bouslamti@elephantvert.ch

Révision : 04 du 03/11/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 03 du 08/07/2021

1) Domaine des analyses physicochimiques sur le sol

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
Sol	Qualité du sol - Détermination de la conductivité électrique spécifique	Conductivité électrique spécifique	-	NF ISO 11265, V1995	x	-	-
Sol	Qualité du sol - Détermination du pH dans l'eau pH-H ₂ O et dans une solution de chlorure de potassium pH-KCl	Détermination du pH-eau	-	NF ISO 10390, V2005	x	-	-
		Détermination du pH-KCl					
Sol	Qualité des sols - Détermination des cations Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , K ⁺ , Na ⁺ extractibles par l'acétate d'ammonium	Ca ²⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Mg ²⁺	-	NF X31-108, V2002	x	-	-
Sol	Qualité du sol - Détermination en présence du DTPA du cuivre, zinc, manganèse et du fer	Cu, Zn, Mn et Fe	-	LAB03MO49 version b (Vb) du 22/04/2019	x	-	-
Sol	Qualité des sols - Détermination en présence de l'EDTA du cuivre, zinc, manganèse et du fer		-	NF X31-120, V2003	x	-	-
Sol	Qualité du sol - Dosage du carbone organique par oxydation sulfochromique	Carbone organique	-	NF ISO 14235, V1998	x	-	-
Sol	Qualité du sol - Dosage du phosphore- Dosage spectrométrique du phosphore soluble dans une solution d'hydrogénocarbonate de sodium	phosphore	-	NF ISO 11263, V1995	x	-	-

2) Domaine des analyses physicochimiques sur les 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	Site
Eau	Qualité de l'eau - Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique	NM ISO 7888 V2001	-	x	-	-
Eau	Qualité de l'eau - Détermination du pH-eau	pH-eau	NM ISO 10523 V2012	-	x	-	-
Eau	Qualité de l'eau - Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	Ca ²⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Mg ⁺	-	NF EN ISO 11885, V2009	x	-	-
Eau	Qualité de l'eau - Détermination de la Demande Chimique en Oxygène	DCO	-	NF T90-101, V2001	x	-	-
Eau	Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	MES	-	NF EN 872, V2005	x	-	-
Eau	Qualité de l'eau - Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Zn, Fe, Pb	-	NF EN ISO 11885, V2009	x	-	-

3) Domaine des analyses physicochimiques sur les amendements organiques et supports de culture

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
Amendements organiques et supports de culture	Amendements organiques et supports de culture - Préparation des échantillons pour les essais physiques et chimiques, détermination de la teneur en matière sèche	Matière sèche	-	NF EN 13040, V2007 §10	x	-	-
Amendements organiques et supports de culture	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de la matière organique et des cendres	Matière organique	-	NF EN 13039, V2011	x	-	-
Amendements organiques et supports de culture	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de l'azote	Azote total	-	<u>Préparation :</u> NF EN 13654-1, V 2002 <u>Analyse :</u> NF EN 11261, V1995	x	-	-
Amendements organiques et supports de culture	Amendements du sol et supports de culture - Extraction d'éléments solubles dans l'eau régale	Phosphore total Potassium total Magnésium total Calcium total	-	NF EN 13650, V2002 Eau régale Dos. ICP OES	x	-	-
Amendements organiques et supports de culture	Amendements du sol et supports de culture - Extraction d'éléments solubles dans l'eau régale	Zinc, Cuivre, Manganèse, Fer, Cadmium, Chrome, Nickel, Plomb	-	<u>Préparation :</u> NF EN 13650, V2002 Eau régale Dos. ICP OES <u>Analyse :</u> NF EN ISO 11885, V2009	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
Amendements organiques et supports de culture	Amendements organiques et supports de culture - Préparation des échantillons pour les essais physiques et chimiques, détermination du taux d'humidité	Taux d'humidité	-	NF EN 13040, V2007 §11.2	x	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de Surveillance et de Suivi du Milieu Marin (LSSMM) relevant de l'Institut National de Recherche Halieutique « INRH » à DAKHLA

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 90 .02/2018

Laboratoire : LSSMM Dakhla.

Adresse : Centre Régional Dakhla, Km 7, Route de Boujdour

Responsable technique : Monsieur Mina DELLAL

Tél : 05 28 93 01 58 /59

Fax : 05 28 93 01 56

Email : aitchattou@inrh.com

Révision : 01 du 03/11/2022

1) Domaine de la microbiologie des 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
Coquillages vivants	Méthode horizontale pour le <u>dénombrement</u> des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 3 : recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 beta-D glucuronate. Dénombrement par technique NPP à 37°C puis 44°C.	Escherichia coli - β- glucuronidase positive	NM ISO 16649- 3 V2017	-	X	-	-

2) Domaine des analyses physico-chimiques 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
Coquillages bivalves crus	Dosage de l'acide domoïque dans les coquillages crus par HPLC en phase inverse couplée à la détection UV	Acide domoïque (mg/kg)	-	NF EN 14176 v Mars 2017	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de Surveillance et de Suivi du Milieu Marin (LSSMM) du centre régional relevant de l'Institut National de Recherche Halieutique « INRH » à AGADIR

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 90 .03/2018

Laboratoire : LSSMM Agadir

Adresse : PK 07 Route d'Essaouira, Anza 80000 Agadir

Responsable technique : M. Salaheddine ALAYOUBI

Tél : 06 61 92 51 87

Fax : 05 23 36 69 01

Email : selayoubi@inrh.ma

Révision : 01 du 22 février 2023

Cette version annule et remplace la version 00 du 21/05/2019

1) Domaine de la microbiologie des 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
Coquillages vivants	Méthode horizontale pour le <u>dénombrement</u> des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 3 : recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 beta-D glucuronate . Dénombrement par technique NPP à 37°C puis 44°C .	Escherichia coli - β -glucuronidase positive	NM ISO 16649- 3 V2017	-	X	-	-

2) Domaine des analyses physico-chimiques 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
Coquillages bivalves crus	Dosage de l'acide domoïque dans les coquillages crus par HPLC en phase inverse couplée à la détection UV	Acide domoïque (mg/kg)	-	NF EN 14176 v Mars 2017	X	-	-



**PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE LABORALIM
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 103/2018**

Laboratoire : LABORALIM
Adresse : 320, boulevard Zerktouni, 4^{ème} étage, Casablanca
Responsable laboratoire : Mme B. ENNAFFAH
Tél : 05 22 20 19 20 / 06 60 93 30 72
Fax : /
Email : bennaffah@laboralim.ma/ bennaffah16@gmail.com
Révision : 03 du 21/02/2023

Cette version annule et remplace la version 02 du 16/12/2022

1) Domaine des analyses microbiologique 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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, aromates, ovoproduits et crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes Partie 1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes aerobies à 30°C en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4833- 1: 2014	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (ovoproduits et crèmes pâtisseries)	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues à 30°C ou à 37°C	Entérobactéries présumés en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.109: 2012	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits prélevés au stade de production primaire, aromates, ovoproduits et crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes: Méthode par comptage des colonies à 30°C	Coliformes (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 4832: 2008	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Dénombrement des coliformes thermo tolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C- Méthode de routine	Coliformes thermo-tolérants à 44°C en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.124: 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. permanent	Labo. mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfito-réductrices se développant en conditions anaérobies	Bactéries sulfito-réducteurs en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 15213 : 2007	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, épices, ovoproduits et crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> Technique par comptage des colonies	<i>Clostridium perfringens</i> en UFC/g ou UFC/ml	NM ISO 7937 : 2009	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, épices et aromates, ovoproduits et crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour le dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autre espèces) Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	Staphylocoque à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i>) (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 6888-1 : 2019	–	X	–	–

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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, épices et aromates, ovoproduits et crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive par technique de comptage des colonies après incubation à 44°C sur milieu solide	<i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 16649-2 : 2006	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, ovoproduits et crèmes pâtisseries, plat cuisinés.	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria spp</i> Partie 1 : Méthode de recherche	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i> (dans Xg ou X ml)	NM ISO 11290-1 : 2017	–	X	–	–
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale (Viandes et produits à base de viande, lait et produits laitiers, produits de la pêche, produits prélevés au stade de production primaire, épices et aromates, ovoproduits et crèmes pâtisseries, semi conserves à base de denrées animales ou d'origine animale, plat cuisinés)	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> Partie 1 : Recherche des <i>Salmonella spp</i>	Recherche des <i>Salmonella spp</i> (dans Xg ou X ml)	NM ISO 6579-1 : 2021	–	X	–	–

2) Domaine des analyses microbiologique 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux destinées à la consommation humaine	Dénombrement des microorganismes revivifiables. Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiables à 22°C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
		Microorganismes revivifiables à 36°C (ufc/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-		-	-
	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes – Partie 1 : méthode par filtration sur membrane	Bactéries Coliformes (ufc/100 ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	-		-	-
		<i>Escherichia coli</i> (ufc/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	-		-	-
	Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux – Partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux (ufc/100 ml)	NM ISO 7899-2 : 2007	-		-	-
	Recherche et dénombrement des Spores de microorganismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia) – partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Spores de microorganismes anaérobies sulfite-réducteurs (ufc/100 ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	-		-	-

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ
ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵉⵢⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



Maroc Accréditation

PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE QUALITE EAU ENVIRONNEMENT "QEE"

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 104/2018

Laboratoire : Qualité Eau Environnement

Adresse : 12, Rue 11, Hay Lalla Soukaina Zouagha-FES

Responsable laboratoire : M. Kamal Farhat

Tél : 0535608017

Fax : 0535608132

Email : k.farhat.qee@gmail.com

Révision : 03 du 01/03/2023

Cette version annule et remplace la version 02 du 16/02/2022

1) Domaine des analyses physicochimiques 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux naturelles, traitées et usées	Qualité de l'eau : détermination de la turbidité	Turbidité	NM ISO 7027-1: 2019	–	X	–	–
	Qualité de l'eau : détermination du pH	pH	NM ISO 10523 : 2012	–	X	–	–
	Qualité de l'eau: détermination de la conductivité électrique	conductivité	NM ISO 7888 : 2001	–	X	–	–
	Essais des eaux : Dosage du calcium – méthode titrimétrique à l'EDTA	Calcium - Ca	–	NF T 90-016 : 1984	X	–	–
	Essais des eaux : Détermination de la concentration totale en calcium et en magnésium – méthode titrimétrique à l'EDTA	Dureté totale - THT	–	NF T 90-003 : 1984	X	–	–
	Essais des eaux : dosage des ions sulfates – méthode néphélométrique	Sulfates - SO4	–	NF T 90-040 : 1986	X	–	–
	Qualité de l'eau : dosage des chlorures – titrage au nitrate d'argent avec du chromate comme indicateur « méthode de Mohr »	Chlorures - Cl	–	NF ISO 9297 : 2000	X	–	–
	Qualité de l'eau : détermination de l'alcalinité : partie 1 : détermination de l'alcalinité de totale et composite	Alcalinité totale - TAC	NM ISO 9963-1 : 2001	–	X	–	–
	Qualité de l'eau : dosage des ions nitrites	Nitrites	–	NF EN 26777 : 1993	X	–	–

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 naturelles, traitées et usées	Qualité de l'eau : dosage de l'ammonium – méthode spectrométrique manuelle	Ammonium	NM ISO 7150-1 : 1999	–	X	–	–
	Dosage des ions nitrates : Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Nitrates	–	MOEPC04 V07 (basé sur Rodier V9)	X	–	–
	Qualité de l'eau : Dosage du phosphore – Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium	Orthophosphates	NM ISO 6878 : 2012	–	X	–	–
	Qualité de l'eau : Détermination de l'azote KJELDAHL (NTK) « méthode après minéralisation au sélénium »	Azote Kjeldahl (NTK)	NM ISO 5663 : 2001	–	X	–	–
	Qualité de l'eau : dosage des matières en suspension – méthode par filtration sur filtre en fibre de verre-	MES	–	NF EN 872 : 2005	X	–	–
Eaux usées	Qualité de l'eau : Détermination de la demande chimique en oxygène	DCO	–	NF T 90-101:2001	X	–	–
	Détermination de la demande biochimique en oxygène, DBO5 – Méthode Réspirométrie	DBO5	–	Rodier-Réspirométrie (MOEPC10)	X	–	–
Eaux superficielle /Eaux d'alimentation	Qualité de l'eau : Détermination de l'indice de permanganate	Indice de permanganate	NM ISO 8467 : 2012	–	X	–	–
	Essais des eaux : Dosage du chrome (VI)- Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Chrome hexavalent	–	NF T90-043 : 1988	X	–	–
	Qualité de l'eau : Dosage de l'ion fluorure - Méthode potentiométrique	Fluorure	–	NF T90-004 : 2002	X	–	–

2) Domaine des 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux	Qualité de l'eau : Dénombrement des microorganismes revivifiables. Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiables à 22 °C	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
		Microorganismes revivifiables à 36°C		-	X	-	-
	Qualité de l'eau : recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes – partie 1 : méthode par filtration sur membrane	Bactéries Coliformes	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
		Escherichia coli		-	X	-	-
	Qualité de l'eau : recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux – partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux	NM ISO 7899-2 : 2007	-	X	-	-
	Qualité de l'eau : recherche et dénombrement des Spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) – partie 2 : méthode par filtration sur membrane	Spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs	NM ISO 6461-2 : 2007	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des Staphylocoques pathogènes (UFC/100 ml)	Staphylocoques pathogènes (UFC/100 ml)	NM 03.7.036 : 2019	-	X	-	-
	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa (UFC/100 ml)	NM ISO 16266 : 2012	-	X	-	-

3) Domaine des 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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes – partie 1 : comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C	NM ISO 4833-1 : 2014	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes – Méthode par comptage des colonies	Coliformes à 30°C	NM ISO 4832-2008	–	X	–	–
	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	Coliformes thermotolérants	NM 08.0.124-2012	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive par comptage des colonies à 44°C au moyen du 5-bromo-4chloro-3indolyl β -D-gluconide	Escherichia coli β -glucuronidase positive	NM 08.0.108-2009	–	X	–	–
	Dénombrement des Entérobactéries présumés par comptage des colonies à 37°C	Entérobactéries présumées	NM 08.0.109-2012	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylocoques aureus et autres espèces)- Partie 2 : Technique utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène	Staphylocoques à coagulase positive	NM ISO 6888-2 : 2008	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfito- réductrices se développant en conditions anaérobies	Bactéries sulfito-réductrices	NM ISO 15213-2007	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens- Technique par comptage des colonies	Clostridium perfringens	NM ISO 7937-2009	–	X	–	–

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Microbiologie de la chaîne alimentaire : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogènes</i> et <i>Listeria spp</i> Partie 1 : Méthode de recherche	<i>Listeria monocytogène</i>	NM ISO 11290-1 : 2017	–	X	–	–
	Microbiologie de la chaîne alimentaire : Méthode horizontale pour la recherche , le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> Partie 1 : Recherche des <i>Salmonella</i>	Salmonelles	NM ISO 6579-1 : 2021	–	X	–	–
	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présomptifs Technique par comptage des colonies à 30°C	<i>Bacillus cereus</i>	NM ISO 7932 : 2021	–	X	–	–
	Microbiologie des aliments : Dénombrement des Levures et Moisissures par comptage des colonies à 25°C	Levures et moisissures	NM 08.0.123 : 2006	–	X	–	–
	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces)- Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélosé de Baird Parker	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 6888-1 : 2019	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des enterobactériacea - partie 2 : Technique par comptage des colonies.	Entérobactéries UFC/ml ou UFC/	NM ISO 21528-2 : 2018	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp.</i>- partie 2 méthode de dénombrement	Listéria spp et <i>L.monocytogenes</i>	NM ISO 11290-2 : 2017	–	X	–	–

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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-gluconidase positive Partie2 : Technique de comptage des colonies à 44°C au moyen de 5-bromo -4-chloro -3-indolyl – D-glucuronate	Escherichia coli UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 16649-2 :2007	–	X	–	–

4) Domaine des analyses physicochimiques 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 dérivés des fruits et légumes	Mesurage du pH	pH	NM ISO 1842 : 2016	–	X	–	–
Produits alimentaires en conserves	Mesurage du pH	pH	NM ISO 11289 : 2010	–	X	–	–
Céréales et produits dérivés	Détermination de l'humidité	Humidité	NM 08.1.202 : 1998	–	X	–	–
Corps gras d'origine animale et végétale	La teneur en eau et matières volatiles	La teneur en eau et matières volatiles	NM ISO 662 :2016	–	X	–	–

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
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination du taux de cendre	Cendres	NM ISO 6884 : 2010	–	X	–	–
Céréales, légumineuses et produits dérivés	Détermination du taux de minéralisation par incinération à 550°C (cendres)	Cendres	NM 08.1.211 : 1998	–	X	–	–
Produits dérivés des fruits et légumes et dérivés	Détermination de la teneur en chlorures	Chlorures	NM ISO 3634 :1979	–	X	–	–
Céréales et produits dérivés	Détermination de la teneur en protéine	% Protéine	NM 08.1.207 :1998	–	X	–	–
Produits alimentaires de consommation humaine et des aliments pour animaux	Détermination de l'activité de l'eau	Activité de l'eau	NM ISO 21807 : 2006	–	X	–	–
Produits alimentaires de consommation humaine	Détermination de la teneur en Lipides totaux	Les lipides	–	MOAPC01 Arrêté du 8 septembre 1977 : 2022	X	–	–
Produits alimentaires	Dosage des sulfites-Méthode optimisée de Monnier*Williams	Sulfites	NM 08.0.057 :2008	–	X	–	–
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de l'indice d'acidité et d'acidité	Acidité	NM ISO 660 : 2020	–	X	–	–
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de l'indice de peroxyde-détermination avec point d'arrêt iodométrique	Indice de peroxyde	NM ISO 3960 : 2018	–	X	–	–

5) Domaine des analyses microbiologiques des plans de travail et 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
Plans de travail et Surfaces	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes. Partie1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Micro-organismes. à 30°C (ufc/cm ²)	NM ISO 4833-1 : 2014	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes. Méthode par comptage des colonies profondeur	Coliformes (ufc/cm ²)	NM ISO 4832 : 2008	–	X	–	–
	Méthode pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positive. : Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β-D-glucuronate	<i>Escherichia coli</i> β-glucoronidase positive (ufc/cm ²)	–	Méthode interne MOSuMB03, V01 : 19/11/2021	X	–	–
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonelles Partie 1 : Recherche des <i>Salmonella</i> spp.	<i>Salmonella</i> (dans X cm ²)	NM ISO 6579-1 : 2021	–	X	–	–
	Dénombrement des levures par comptage des colonies à 25 °C	Levures (ufc/cm ²)	–	Méthode interne MOSuMB07, V01 : 19/11/2021	X	–	–

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
Plans de travail et Surfaces	Dénombrement des moisissures par comptage des colonies à 25 °C	Moisissures (ufc/cm ²)	–	<i>Méthode interne</i> MOSuMB07, V01 : 19/11/2021	X	–	–
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement des Enterobacteriaceae. Partie2 : Technique par comptage des colonies	Enterobactéries (ufc/cm ²)	NM ISO 21528-2 : 2018	–	X	–	–
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria spp</i> Partie1 : Méthode de recherche	<i>Listeria spp</i> et <i>Listeria monocytogènes</i> (dans X cm ²)	NM ISO 11290-1 : 2017	–	X	–	–

6) Domaine de prélèvement sur les plans de travail et 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
Plans de travail et Surfaces	Méthode horizontale pour les prélèvements des surfaces	Prélèvement par écouvillonnage	NM ISO18593 : 2019	–	–	–	Sites clients



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire d'analyses chimiques (DIM/G/M/LAC)

DIRECTION DE GEOLOGIE ET DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL MINE DE KHOURIBGA - GROUPE OFFICE

CHERIFIEN DES PHOSPHATES SA

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 02.05/2018

Laboratoire : Laboratoire d'analyses chimiques DIM/G/M/LAC.

Adresse : Route Fkih Ben Saleh N11 km 15 face à la station Tête Pipeline Khouribga.

Responsable technique : M. Fakhri Youssef.

Tél: 0523583614.

Email : Y.FAKHRI@ocpgroup.ma .

Révision : 02 du 16/11/2022.

Cette version annule et remplace la version 01 du 09/08/2019

1) Domaine des analyses chimiques sur les minerais de phosphate :

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Norme Marocaine	Autres	Labo permanent	Labo mobile	Site
Minerais de phosphate	% P ₂ O ₅	Dosage du phosphore. Méthode gravimétrique au phosphomolybdate de quinoléine	-	Ma-P-05 Méthode adaptée de la norme NF ISO 6598	X	-	-
	% CaO	Dosage du calcium par complexométrie à l'EGTA	-	Ma-Ca-01 Méthode interne adaptée du CERPHOS			
	% H ₂ O	Détermination de la teneur en eau - Méthode gravimétrique par séchage à (105 + ou - 2) degrés C.	-	NF EN 12048 : janvier 1997			

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE LAB2A
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 107/2018

Laboratoire : LAB2A

Adresse : Angle Avenue Al Haour et Rue Michmich, Hay Riad, Rabat

Responsable technique : Mohammed CHAMI

Tél : (+212) 661172965

Fax : 0537 717 060

Email : med.chami@gmail.com / m.chami@lab2a.ma

Révision : 05 du 15/06/2022

Cette version annule et remplace la précédente version 04 du 08/11/2021

1) Domaine des essais physico-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
Sol	Détermination du pH	pH	NM ISO 10390 (2013)	--	X	--	--
	Dosage spectrométrique du phosphore soluble dans une solution d'hydrogénocarbonate de sodium	P ₂ O ₅ (mg /kg)	NM ISO 11263 (2013)	--	X	--	--
	Détermination des cations K ⁺ extractibles par l'acétate d'ammonium	K ⁺	--	NF X 31-108 (2002)	X	--	--
	Dosage de l'ammonium	NH ₄ ⁺ (mg/kg)	--	ISO/TS 14256-1 (2003)	X	--	--
	Détermination du manganèse et du zinc : Extraction en présence de DTPA	Mn Zn	--	Méthode interne : MI01-PT20-SM (de la norme NF X 31-120 (2003))	X	--	--

2) Domaine des essais physico-chimiques 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 de la pêche	Détermination de l'Histamine	Histamine en mg/kg	--	LERKE&BELL (1976)	X	--	--
	Détermination de la concentration en ABVT	ABVT en mg/100 g	--	REGLEMENT CE N° 2074 (2005)	X	--	--

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	Dosage des sulfites	sulfites en mg/kg	NM.08.0.057 (2008)	--	X	--	--
PRODUITS ALIMENTAIRES EN CONSERVES	Détermination du pH	UNITE pH	NM ISO 11289 (2010)	--	X	--	--
céréales, légumineuses et produits dérivés	Teneur en cendres	% g/100 g	NM 08.1.211 (1998)	--	X	--	--

3) Domaine des essais chimiques sur résidus de pesticides 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
Aliments d'origine végétale Aliments non gras	Recherche des résidus pesticides	Résidus de pesticides	--	NF EN 15662 (2018)	X	--	--

4) Domaine des essais 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 micro-organismes - Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur-	Microorganismes à 30 °C en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4833-1 (2014)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes – Méthode par comptage des colonies à 30°C	Coliformes en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 4832 (2008)	--	X	--	--
	Dénombrement des Coliformes thermo tolérants -Méthode par comptage des colonies à 44 °C-	Coliformes tolérants en UFC/ml ou UFC/g	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 -	staphylocoques à coagulase positive en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 6888-1 (2019)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfitoréductrices se développant en condition anaérobie.	Anaérobies sulfitoréductrices en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 15213 (2007)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella: Partie 1 : Recherche des Salmonella spp.	Salmonella absence /présence dans X g ou X ml	NM ISO 6579-1 (2021)	--	X	--	--

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 Escherichia coli β- glucuronidase positive par comptage des colonies à 44°C	Escherichia coli β- glucuronidase positive en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.108 (2009)	--	X	--	--
	Dénombrement des Entérobactéries présumées par comptage des colonies à 37 °C-	Entérobactéries présumées en UFC/ml ou UFC/g	NM 08.0.109 (2012)	--	X	--	--
	Recherche de Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes Absence / présence dans X g ou X ml	NM ISO 11290-1 (2017)	--	X	--	--
	Dénombrement de Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 11290-2 (2017)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Clostridium perfringens	Clostridium perfringens en UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 7937 (2009)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs Technique par comptage des colonies à 30 °C	Bacillus cereus UFC/ml ou UFC/g	NM ISO 7932 (2021)	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive Partie 3 : Technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β-D-glucuronate	Escherichia coli β- glucuronidase positive NPP/ par gramme Absence / présence	NM ISO 16649-3 (2017)	--	X	--	--

5) Domaine des essais 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 Eau propre	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C -Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	micro-organismes revivifiables à 36 °C en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 6222 (2007)	--	X	--	--
	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22°C -Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	micro-organismes revivifiables à 22°C en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 6222 (2007)	--	X	--	--
	Bactéries coliformes Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes	Bactéries Coliformes en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 9308-1 (2019)	--	X	--	--
	Escherichia coli Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes	Escherichia coli en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 9308-1 (2019)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux	Entérocoques intestinaux en en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 7899-2 (2007)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes ASR (Clostridia)	spores de micro-organismes anaerobies sulfite reducteur (Clostridia) en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 6461-2 (2007)	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes	Staphylocoques pathogenes en UFC/ml dans 100 ml	NM 03.7.036 (2019)	--	X	--	--
	Recherche de Salmonella spp.	Salmonella spp Absence/présence dans X ml	NM ISO 19250 (2012)	--	X	--	--
	Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa en UFC/ml dans 100 ml	NM ISO 16266 (2012)	--	X	--	--

6) Domaine des essais physico-chimiques 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 naturelle et traitée	Détermination de la conductivité électrique	conductivité électrique ($\mu\text{s/cm}$)	NM ISO 7888 (2001)	--	X	--	--
	Détermination du pH	Unité pH	NM ISO 10523 (2012)	--	X	--	--
	Dosage des nitrites par spectrométrie d'absorption moléculaire	Nitrites en mg/l	NM ISO 6777 (1999)	--	X	--	--
	Détermination de la turbidité Partie 1 : Méthodes quantitatives	Turbidité en NTU	NM ISO 7027-1 (2019)	--	X	--	--
	Dosage des sulfates Méthode néphélométrique	Sulfates en mg/l	--	NF T90-040 (1986)	X	--	--
	Dosage de l'ammonium Méthode spectrométrique manuelle	Ammonium en mg/l	NM ISO 7150-1 (1999)	--	X	--	--
	Détermination de l'alcalinité totale et composite	Alcalinité totale en °F	NM ISO 9963-1 (2001)	--	X	--	--
	Détermination de l'indice de permanganate	l'indice de permanganate en mgO_2/l	NM ISO 8467 (2012)	--	X	--	--
	Détermination de la dureté totale	Dureté totale en °F	NM 03.7.020 (1990)	--	X	--	--
	Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES) : K^+ , Ca^{++} et Mg^{++}	(K^+ , Ca^{++} et Mg^{++}) en mg/l	NM ISO 11885 (2014)	--	X	--	--
	Dosage des chlorures Méthode de Mohr	Chlorures en mg/l	NM ISO 9297 (2014)	--	X	--	--
Dosage des orthophosphates (PO_4^{3-})	orthophosphates en mg/l	NM ISO 6878 (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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux résiduaires	Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES) : Na+	Na+ en mg/l	NM ISO 11885 (2014)	--	X	--	--
	Dosage des matières en suspension Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	Matières en suspension (mg/l)	NM EN 872 (2013)	--	X	--	--
	Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES) : Mn, Ni, Co, B,	(Mn, Ni, Co, B) en mg/l	NM ISO 11885 (2014)	--	X	--	--

7) Domaine des essais microbiologies des 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
Plans de travail et Surfaces	Méthode pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes à 30°C (ufc/cm2)	---	MO30-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021	X	---	---
	Dénombrement des entérobactéries présumées	Entérobactéries présumées (ufc/cm2)	---	MO33-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		---	---
	Méthode pour le dénombrement des coliformes	Coliformes (ufc/cm2)	---	MO32-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		---	---
	Méthode pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive	<i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive (ufc/cm2)	---	MO34-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		---	---

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
Plans de travail et Surfaces	Méthode pour le dénombrement des levures	Levures (ufc/cm2)	---	MO31-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021	X	---	---
	Méthode pour le dénombrement des moisissures	Moisissures (ufc/cm2)	---	MO31-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		---	---
	Méthode pour la recherche <i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> (dans x cm2)	---	MO35-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		---	---
	Recherche de <i>Salmonella spp.</i>	<i>Salmonella spp</i> (dans x cm2)	---	MO36-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		---	---

8) Domaine d'essais : Analyses microbiologiques de l'air ambiant :

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
Air ambiant	Méthode pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Microorganismes à 30°C (ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	--	MO40-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021	X	--	--
	Méthode pour le dénombrement des levures	Levures (ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	--	MO41-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		--	--
	Méthode pour le dénombrement des moisissures	Moisissures (ufc/diamètre de la boîte de pétri/temps d'exposition)	--	MO41-PT10-SM Version 1.0 : 28/07/2021		--	--

9) Domaine d'essais : Prélèvements des plans de travail et 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
Plans de travail et surfaces de l'environnement agroalimentaire	Méthode horizontale pour les prélèvements des surfaces par écouvillonnage et boîtes de contact	Prélèvement des surfaces et plans de travail	NM ISO 18593 : 2019	--	--	--	X

10) Domaine d'essais : Prélèvements de l'air ambiant

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
Air ambiant de l'environnement agroalimentaire	Prélèvement par boîtes de pétri exposées de l'air ambiant des lieux de travail	Prélèvement par boîtes de pétri exposée	--	Méthode interne IN05-PT10-SM Version 1.0 : 21/07/2021	--	--	X

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵔⴷⵓ
ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵔⴷⵓ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION

Service Diagnostic, recherche et développement (DRD) de Biopharma

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 100/2018

Laboratoire : Service Diagnostic, recherche et développement (DRD) de Biopharma

Adresse : Km2, route de Casablanca, BP 4569, Rabat-Akkari, Rabat

Responsable technique : Dr Safae El Azhari

Tél : 0537691692/0537 695053/0660966274

Fax : 0537691689

Email : safaeelazhari@gmail.com

Révision : 02 du 22/02/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 01 du 11/09/2020

1) Domaine des analyses en immuno 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 ovin, caprin, bovin et cervidae	Recherche d'anticorps anti VP7 du virus de la blue tongue par ELISA	Densité optique	-	ID screen Blue tongue Competition Version 0414 (trousse du fabricant)	x	-	-
Sérum des équidés	Recherche d'anticorps anti VP7 du virus de peste équine par ELISA	Densité optique	-	Ingezim AHSV Compac plus version du 06-03-14 (trousse du fabricant)	x	-	-
Sérum ovin et caprin	Recherche d'anticorps anti nucléoprotéine du virus de peste des petits ruminants par ELISA	Densité optique	-	ID screen PPR Competition Version 0821 (trousse du fabricant)	x	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire Central d'Analyses Alimentaires Environnement Agronomique LC2A

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 68.02/2019

Laboratoire : Laboratoire Central d'Analyses Alimentaires Environnement Agronomique LC2A

Adresse : Lot 182, Zone Industrielle - Mohammedia

Responsable technique : Dr. Mohamed EL HAJAJI

Tél : 05 23 31 61 33

Fax : 05 23 31 61 33

Email : lc2amohammedia@gmail.com

Révision : 03 du 14/04/2023

Cette version annule et remplace la version 02 du 08/07/2022

1. DOMAINE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES SUR LES EAUX :

Objet 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 naturelles et traitées	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523 (2012)	–	X	–	–
	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique en ms/m	NM ISO 7888 (2001)	–			
	Examen et détermination de la Couleur	Couleur	NM ISO 7887 (2012)	–			
	Détermination de la turbidité	Turbidité	NM ISO 7027 (2019)	–			
	Détermination de l'Alcalinité	Alcalinité en mmol/l	NM ISO 9963-1 (2001)	–			
	Dosage des Chlorures Titrages au trates d'argent avec chromate comme indicateur (méthode de Mohr)	Chlorures en mg/l	NM ISO 9297 (2014)	–			
	Détermination de la minéralisation totale	Résidus sec en mg/l	NM 03.7.019 (1991)	–			
	Détermination de l'indice de permanganate	l'indice de permanganate en mg/l	NM ISO 8467 (2012)	–			
	Détermination de la dureté totale et la dureté calcique	la dureté totale et la dureté calcique en mmol/l	NM 03.7.020 (1991)	–			
	Dosage des ions Sulfates Méthode niphelométrique	Sulfates en mg/l	–	NF T 90-040 (1986)			
	Dosage des Nitrates Méthode spectométrique avec l'acide sulfosalicylique	Nitrates en mg/l	NM ISO 7890-3 (2012)	–			
	Dosage de l'Ammonium	Ammonium en mg/l	NM ISO 7150-1 (1999)	–			

Objet 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 naturelles et traitées	Dosage des Nitrites Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Nitrites en mg/l	NM ISO 6777 (1999)	–	X	–	–
	Dosage du Phosphore Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium	Orthophosphates	NM ISO 6878 (2012)	–			
	Application de la spectrométrie de la masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS) Partie 2: Dosage de 62 éléments	Al-Sb-Na-As-Ba-Be-B-Cd-Co-Cu-Fer-Mn-Mo-Ni-Pb-Se-Sn-V-Zn-Cr-K-Ca-Mg-Sr-Hg-(mg/l)	NM ISO 17294-2 (2014)	–			
Eaux naturelles, traitées et usées	Dosage du Phosphore Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium	Phosphore total en mg/l	NM ISO 6878 (2012)	–			
	Dosage de l'Azote Kjeldahl Méthode après minéralisation au sélénium	Azote Kjeldahl en mg/l	NM ISO 5663 (2001)	–			
	Détermination de l'Indice phénol Méthode Spectrométrique à l' amino-4 antipyrine après distillation	Indice de phénol en mg/l	NM ISO 6439 (1999)	–			
Eaux traitées et usées	Dosage des Matières en suspension Méthode par centrifugation	Matières en suspension en mg/l	NM 03.7.080 (2013)	–			
	Dosage des matières en suspension Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	Matières en suspension	NM EN 872 (2013)	–			
	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	DCO en mg/l	NM 03.7.054 (2013)	–			
	Détermination de la demande biochimique en oxygène après en n jours (DBOn)	DBO5 en mg/l	–	Méthode respirometrie			

Objet 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 usées	Dosage des agents de surface Partie 1: Dosage des agents de surface anioniques par mesurage de l'indice au bleu de méthylène (indice SABM)	Détergents anioniques en mg/l	NM ISO 7875-1 (1999)	–	X	–	–
	Application de la spectrométrie de la masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS) Partie 2: Dosage de 62 éléments	Al-Sb-Na-As-Ba-Be-B-Cd-Co-Cu-Fer-Mn-Mo-Ni-Pb-Se-Sn-V-Zn-Cr-K-Ca-Mg-Sr-Hg- mg/kg	NM ISO 17294-2 (2014)	–			

2. DOMAINE DES ESSAIS CHIMIQUES SUR LES RESIDUS DE PESTICIDES ET LES CONTAMINANTS ORGANIQUES SUR LES EAUX NATURELLES ET TRAITEES :

Objet 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 naturelles et traitées	Dosage des pesticides organophosphorés et organothiophosphores (méthode par chromatographie en phase gazeuse)	Teneur en pesticides organophosphorés µg/l	NM 03.7.201 (1996)	–	X	–	–
	Dosage des Pesticides organochlorés (Méthode par chromatographie en phase gazeuse)	Teneur en pesticides organochlorés µg/l l	NM 03.7.202 (1996)	–			
	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau Méthode par chromatographie en phase gazeuse avec détection par spectrométrie de masse (CG MS MS)	HAP (µg/l)	NM ISO 28540 (2014)	–			

3. DOMAINE DES ESSAIS PHYSICO-CHIMIQUES SUR LES SOLS :

Objet 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
Sols	Détermination de la teneur pondérale en matière sèche et en eau (Méthode gravimétrie)	Humidité en %	NM ISO 11465 (2016)	–	X	–	–
	Détermination de la teneur en carbonate (Méthode volumétrique)	Carbonates	NM ISO 10693 (2004)	–			
	Détermination de la teneur en calcaire actif	Calcaire actif en %	–	NF X 31-106 (2002)			
	Détermination de la conductivité électrique spécifique	EC en $\mu\text{s}/\text{cm}$	NM ISO 11265 (2016)	–			
	Détermination du pH	pH KCl/H ₂ O	NM ISO 10390 (2013)	–			
	Dosage du Phosphore soluble dans une solution d'hydrogénocarbonate de sodium	P ₂ O ₅ (mg/kg)	NM ISO 11263 (2013)	–			
	Détermination des cations (Ca, Mg, K, Na) extractibles par l'acétate de sodium- Méthode par agitation	K ₂ O - CaO – MgO – NaO (mg/kg)	–	NF X 31-108 (2002)			
	Extraction et dosage du Bore soluble à l'eau bouillante	Bore (mg/kg)	–	NF X 31-122 (1999)			
	Dosage du carbone organique par oxydation sulfochromique	Carbone organique	–	ISO 14235 (1998)			
	Dosage des nitrates, des nitrites et de l'ammonium dans des sols bruts par extraction avec une solution de chlorure de potassium	NH ₄ (mg/kg)	–	ISO/TS 14256-1 (2003)			
	Détermination de la capacité d'échange cationique extractible	CEC	–	NF X 31-130 (1999)			
	Détermination de (Fer - Cuivre - Manganèse - Zinc) par l'acétate d'ammonium en présence d'EDTA	Fer - Cuivre - Manganèse - Zinc (mg/kg) (EDTA)	–	NF X31-120 (2003)			
	Détermination de la répartition granulométrique de la matière minérale des sols - Méthode par tamisage et sédimentation	Granulométrie	–	NF X 31-107 (2003)			

Objet 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
Sols/Sédiments	Détermination des éléments Cadmium-Chrome-Cuivre-Nickel-Plomb-Zinc-Mercure-Arsenic:extraction attaque acide	Cd-Cr-Cu-Ni-Pb-Zn-Hg-As en (mg/kg)	–	NF EN 16170 (2016)	X	–	–
	Digestion : Cd-Cr-Cu-Ni-Pb-Zn-Hg-As	Cd-Cr-Cu-Ni-Pb-Zn-Hg-As en (mg/kg)	NM ISO 11466 (2013)	–			

4. DOMAINE DES ESSAIS CHIMIQUES SUR LES RESIDUS DE PESTICIDES SUR LES SOLS :

Objet 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
Sols/Sédiments	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques(HAP) Méthode par chromatographie en phase gazeuse avec détection par spectrométrie de masse (CG-SM)	Teneur en HAP (mg/kg)	NM ISO 18287 (2013)	–	X	–	–
	Dosage des pesticides organochlorés et des biphényles polychlorés- Méthode par chromatographie en phase gazeuse avec détection par capture d'électrons	Teneur en pesticides organochlorés (mg/kg)	NM ISO 10382 (2013)	–			
		Teneur en pesticides PCBs (mg/kg)	NM ISO 10382 (2013)	–			

5. DOMAINE DES ESSAIS PHYSICO-CHIMIQUES SUR LES ALIMENTS (COMPOSITION ET ADDITIFS):

Objet 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
Céréales, légumineuses et produits dérivés	Détermination de taux de minéralisation par incinération à 550°C (méthode de référence)	taux de minéralisation en %	NM 08.1.211 (1998)	–	X	–	–
	Détermination de l'humidité	Humidité en %	NM 08.1.202 (1998)	–			
	Détermination de la teneur en protéines (méthode de référence)	protéines en%	NM 08.1.207 (1998)	–			
Viandes et produits à base de viande	Détermination des cendres (méthode de référence)	cendres (%)	NM ISO 936 (1997)	–			
	Détermination de l'humidité (méthode de référence)	Humidité en %	NM ISO 1442 (1997)	–			
	Détermination de la teneur en matière grasse totale	matière grasse totale en %	NM ISO 1443 (1997)	–			
	Détermination de la teneur en matière grasse libre	matière grasse libre en %	NM ISO 1444 (1997)	–			
	Détermination de la teneur en azote (méthode de référence)	Azote/Protéine en %	NM ISO 937 (1997)	–			
	Mesurage du pH	unité de pH	NM ISO 2917 (2001)	–			
	Détermination de la teneur en phosphore total	phosphore total en g/100g	NM 08.6.015 (1997)	–			
Fruits, légumes et produits dérivés	Mesurage de pH	unité de pH	NM ISO 1842 (2016)	–			

Objet 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
Lait et produits laitiers	Détermination des cendres	cendres (g/100g)	NM 08.4.010 (1998)	–	X	–	–
	Détermination de la matière sèche	matière sèche en g/100g	NM 08.4.009 (1998)	–			
	Détermination de la teneur en azote - Partie 1 : Méthode Kjeldahl et calcul de la teneur en protéines brutes	Azote (%)	NM ISO 8968-1 (2015)	–			
	Détermination du pH	unité de pH	NM 08.4.190 (2012)	–			
	Détermination de l'acidité titrable du lait	Acidité en g/l	NM 08.4.005 (1995)	–			
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de la Densité relative à T/20°C	Densité relative à T/20°C (g/ml)	NM 08.5.020 (1993)	–			
	Détermination de l'indice de peroxyde (détermination avec point d'arrêt iodométrique)	l'indice de peroxyde en meq/kg	NM ISO 3960 (2018)	–			
	Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles	la teneur en eau et en matières volatiles en %	NM ISO 662 (2016)	–			
	Détermination de l'indice d'iode	l'indice d'iode en g/100g	NM ISO 3961 (2020)	–			
	Détermination de l'indice de saponification	l'indice de saponification en %	NM ISO 3657 (2020)	–			
	Détermination de l'acide et de l'acidité	l'acide & acidité (%)	NM ISO 660 (2020)	–			
	Détermination de la teneur en impuretés insolubles	impuretés insolubles	NM ISO 663 (2018)	–			
	Acides gras saturés et insaturés	Composition en acides gras par chromatographie en phase gazeuse	NM08.5.336 (2012)	–			

Objet 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 en conserves	Détermination du pH	unité de pH	NM ISO 11289 (2010)	–	X	–	–
Produits Alimentaires de consommation humaine, et des aliments pour les animaux	Détermination de l'activité de l'eau	L'activité de l'eau en %	NM ISO 21807 (2006)	–			
Produits de la pêche	Dosage des éléments traces par ICP- Ms (As, Cd, Hg et Pb)	As, Cd, Hg, Pb (µg/100g)	NM EN 15763 (2012)	–			
Aliments et Aliments pour animaux	Dosage des éléments traces par ICP- Ms	(Cd, Co, Sn, Mn, Hg, Mo, Ni, Pb, Cu, Cr, P, Na, Mg, K, Ca) en µg/Kg	–	MO/C/AL36 v01 basé sur la norme NM EN15763 (2012)			
Aliments pour animaux	Détermination de la teneur en matières grasses	Matières grasses %	NM ISO 6492 (2008)	–			
	Détermination de l'humidité	HUMIDITE EN %	NM ISO 6496 (2008)	–			
	Détermination de la teneur en azote	Protéines en %	NM ISO 5983-1 (2011)	–			
	Détermination des cendres	CENDRES EN %	NM 08.1.619 (2015)	–			

6. DOMAINE DES ESSAIS BIOCHIMIQUES 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 de la pêche	Détermination de la teneur en histamine	Histamine en mg/kg	–	Lerke et Bell	X	–	–
	Détermination de la teneur en histamine	Histamine en mg/kg	–	Méthode interne			
	Azote basique volatil total (ABVT)	ABVT en mg/100g	–	Règlement (CE) N°2074/2005			

7. DOMAINE DES ESSAIS CHIMIQUES SUR RESIDUS DE PESTICIDES SUR LES ALIMENTS :

Objet 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
Aliment d'origine végétale : Céréales Fruits, Légumes	Aliments d'origine végétale - Méthode polyvalente de détermination des résidus des pesticides par CG-SM et SL/SM/SM avec extraction/partition avec de l'acétonitrile et nettoyage par SPE dispersés - Méthode QuEChERS	Résidus de pesticides (mg/kg)	NM EN 15662 (2019)	–	X	–	–
Aliments	Dosage des pesticides et des polychlorobiphényles (PCB)	PCBs en mg/kg ou mg/l	NM 08.5.266 (2009)	–	x	–	–

8. DOMAINE DES ESSAIS MICROBIOLOGIQUES SUR LES ALIMENTS :

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Textes de références		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Aliments	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes-Partie 1: Comptage de colonies à 30°C par la technique d'enseignement en profondeur	Microorganismes en ufc/g ou ufc/ml	NM ISO 4833-1 (2014)	–	X	–	–
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	Entérobactéries présumées en ufc/g ou ufc/ml	NM 08.0.109 (2012)	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes à 30°C: Méthode par comptage des colonies	Coliformes en ufc/g ou ufc/ml	NM ISO 4832 (2008)	–			
	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	Coliformes thermotolérants en ufc/g ou ufc/ ml	NM 08.0.124/2012	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Esherichia coli B-glucuronidase positive par comptage de colonies à 44°C	Esherichia coli B-glucuronidase positive en ufc/g ou ufc/ml	NM ISO 16649-2 (2007)	–			
	Dénombrement des bacteries sulfito-réductrices par comptage de colonies à 46°C	Bactéries sulfito réductrices en ufc/g ou ufc/ml	NM 08.0.125 (2012)	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrement de staphylococcus à coagulase positive	Staphylocoques à coagulase positives en ufc/g ou ufc/ml	NM ISO 6888-1 (2019)	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens Technique par comptage de colonies	Clostridium perfringens en ufc/g ou ufc/ml	NM ISO 7937 (2009)	–			
	Méthode horizontale pour la recherche des Salmonella spp	Présence ou absence des salmonella spp /25g	NM ISO 6579-1 (2021)	–			
	Méthode horizontale pour la recherche de listeria monocytogenes: Méthode de recherche	Présence ou absence de listeria monocytogenes /25g	NM ISO 11290-1 (2017)	–			

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Textes de références		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Aliments	Dénombrement de Levures à 25°C	Levures ufc/g ou ufc/ml	NM 08.0.123 /2006	–	X	–	–
	Dénombrement de Moisissures à 25°C	Moisissures en ufc/g ou ufc/ml	NM 08.0.123 /2006	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrement de Bactéries Lactiques Mesophiles	Bactéries Lactiques Mesophiles en ufc/g ou ml	NM ISO 15214 (2007)	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrements de Bacillus Cereus à 30°C	Bacillus Cereus en ufc/g ou ml	NM ISO 7932 (2021)	–			
	Dénombrement des Pseudomonas spp. présomptifs à 25°C	Pseudomonas spp. présomptifs à en ufc/g ou ml	NM ISO 13720 (2013)	–			
	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et Listeria spp-Partie 2: Méthode de dénombrement	Listeria Listeria en ufc/g ou ml	NM ISO 11290 2 (2017)	–			
	Recherche des espèces de Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae et Vibrio vulnificus potentiellement entéropathogènes	(absence ou presence/xg ou Xml) des Vibrio spp	NM ISO 21872-1 (2018)	–			
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive. Partie3 : Recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le bromo5-chloro-4 indolyl 3βD glucuronate NM ISO 16649-3 / 2017	Escherichia coli en UFC/ ou UFC/ml	NM ISO 16649-3 : 2017	–			

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Textes de références		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Produits de conserve	Détermination de la stabilité des produits appertisés et assimilés : Méthode de routine	Test de Stabilité	NM 08.0.144 (2004)	–	X	–	–
	Détermination de la Stérilité et de la stérilité des produits appertisés et assimilés	Test de Stérilité	–	Circulaire conjointe n°2 du 19 février 1984			

9. DOMAINE DES ESSAIS MICROBIOLOGIQUES SUR LES EAUX:

Objet 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 tout type d'eaux : eaux destinées à la consommation humaine y compris les eaux en récipients fermés ou minérale	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22°C : Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	micro-organismes revivifiables à 22 °C (ufc/ml)	NM ISO 6222 (2007)	–	X	–	–
	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C : Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	micro-organismes revivifiables à 36 °C (ufc/ml)	NM ISO 6222 (2007)	–			
	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes Partie 1: Méthode par filtration sur membrane	bactéries coliformes en ufc/ 100ml	NM ISO 9308-1 (2019)	–			
	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes Partie 1: Méthode par filtration sur membrane	Escherichia coli en ufc/ 100ml	NM ISO 9308-1 (2019)	–			
	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (<i>clostridia</i>) – Partie 2: Méthode par filtration sur membrane	spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (<i>clostridia</i>) en ufc/100ml	NM ISO 6461-2 (2007)	–			

Objet 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 tout type d'eaux : eaux destinées à la consommation humaine y compris les eaux en récipients fermés ou minérale	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes - Méthode par filtration sur membrane	Staphylocoques pathogènes en ufc/100ml	NM 03.7.036 (2019)	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux – Partie 2: Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux en ufc/100ml	NM ISO 7899-2 (2007)	-			
	Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Méthode par filtration sur membrane	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> en ufc/100ml	NM ISO 16266 (2012)	-			
	Recherche de <i>Salmonella Spp</i>	Recherche de <i>Salmonella</i> (présence ou absence dans X ml)	NM ISO 19250 (2012)	-			
Eaux propres	Recherche et dénombrement de <i>Legionella</i> spp et de <i>Legionella pneumophila</i> -Méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane ou centrifugation	<i>Legionella</i> spp et de <i>Legionella pneumophila</i> - en ufc/X ml	NM 03.7.249 (2016)	-			

10. DOMAINE DES ESSAIS MICROBIOLOGIQUES SUR LES SURFACES:

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Normes marocaines	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Plan de travail et surfaces	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	Staphylocoques à coagulase positive en ufc/cm ²	-	Méthode interne (MO/B/S01) V02 (02/06/2020)	X	-	-
	Dénombrement des Micro-Organismes à 30°C	Micro-Organismes à 30°C en ufc/cm ²	-	Méthode interne (MO/B/S05) V02 (02/06/2020))			
	Dénombrement Coliformes Totaux	Coliformes Totaux en ufc/cm ²	-	Méthode interne (MO/B/S02) V02 (02/06/2020)			
	Dénombrement d'Eschericia coli	Eschericia coli en ufc/cm ²	-	Méthode interne (MO/B/S04) V02 (02/06/2020)			
	Recherche des Salmonella Spp	Salmonella (Absence ou Présence/X cm ² ou par écouvillon)	-	Méthode interne (MO/B/S06) V02 (02/06/2020)			
	Recherche Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes (Absence ou Présence/X cm ² ou par écouvillon)	-	Méthode interne (MO/B/S07) V02 (02/06/2020)			
	Dénombrement de Levures	Levures et Moisissures en ufc/cm ²	-	Méthode interne (MO/B/S03) V02 (02/06/2020)			
	Dénombrement de Moisissures	Moisissures en ufc/cm ²	-	Méthode interne (MO/B/S03) V02 (02/06/2020)			

11. DOMAINE DES ESSAIS MICROBIOLOGIQUES SUR L'AIR AMBIANT:

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Normes marocaines	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
L'air ambiant par bio-collecteur d'air et par boîtes de pétri exposées	Dénombrement des microorganismes à 30°C	Micro-organismes à 30°C	-	Méthode interne (MO/B/A01) V03 (02/06/2020)	X	-	-
	Dénombrement des levures	Levures	-	Méthode interne (MO/B/A02) V03 (02/06/2020)			
	Dénombrement des moisissures	Moisissures (Ufc/m3 par biocollecteur d'air) et ufc/15 min de la boîte de Petri de 90mm (pour les boîtes exposées))	-	Méthode interne (MO/B/A02) V03 (02/06/2020)			

12. DOMAINE DES PRELEVEMENTS DES SURFACES :

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Normes marocaines	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Plan de travail et surfaces en contact directe ou indirecte avec les aliments	Méthodes horizontales pour les techniques de prélèvement sur les surfaces aux moyens d'écouvillons	Prélèvement par écouvillonnage	NM ISO 18593-2019	-	-	-	X

13. DOMAINE DES PRELEVEMENTS D'AIR DESTINE AUX CONTROLES DE QUALITE MICROBIOLOGIQUES:

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Normes marocaines	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Air ambiant des lieux de travail	Prélèvement par bio collecteur et par boîtes de pétri exposées de l'air ambiant des lieux de travail	Prélèvement par bio collecteur et par boîte de pétri exposées	-	Méthode interne MO/B/A03, V2 : 02/06/2020	-	-	X

14. DOMAINE DES PRELEVEMENTS DES EAUX POTABLES ET MESURES IN SITU :

Objet soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Normes marocaines	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux traitées pour potabilité	Prélèvement ponctuel	Prélèvement	-	INSPC/15 V01-2021	-	-	X
	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523 (2012)	-			
	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique	NM ISO 7888 (2001)	-			
	Détermination du chlore résiduel ou libre	Chlore	NMISO7379-2	-			
	Détermination de la turbidité	Turbidité	NM ISO 7027 (2019)	-			



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE NATIONAL DES ETUDES ET DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION (LNESP)
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 109.01/2019

Laboratoire : Laboratoire National des Etudes et de Surveillance de la Pollution (LNESP)

Adresse : Avenue Mohamed Ben Abdellah Erregragui, Madinat Al-irfane, Rabat

Responsable technique : ABID ABDESLAM

Tél : 05 37 77 03 21

Fax : 05 37 77 04 92

Email : ab.abdeslam@yahoo.fr

Révision : 02 du 08/08/2022

Cette version annule et remplace la version 01 du 21/04/2021

1. DOMAINE DES ESSAIS PHYSICO-CHIMIQUE DES 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux naturelle et résiduaire	Qualité de l'eau – Détermination du pH	Unité pH	NM ISO 10523 (2012)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau – Détermination de la conductivité électrique	µS/cm	NM ISO 7888 (2001)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau – Détermination de la turbidité	NTU	NM ISO 7027-1 (2019)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau - Dosage des chlorures - Titration au nitrate d'argent avec du chromate comme indicateur (Méthode de Mohr)	mg/l	NM ISO 9297 (2014)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau – Dosage des nitrites- Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	mg /l	NM ISO 6777 (1999)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau – Dosage des nitrates – Partie 1 : Méthode par spectrométrie au diméthyl-2,6 phénol	mg /l	NM ISO 7890-1 (2001)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau – Dosage de l'ammonium -Méthode spectrométrique manuelle	mg /l	NM ISO 7150 -1 (1999)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	mg/l	NM EN 872 (2013)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	mgO2/l	NM 03.7.054 (2013)	-	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
Eaux naturelle et résiduaire	- Détermination de la Demande Biochimique en Oxygène après 5 jours (DBO5) par respirométrie	mgO2/l	-	- Mode opératoire -Demande Biochimique en Oxygène après 5 jours (DBO5) par respirométrie V2 du 26/10/2019	X	-	-
	Qualité de l'eau -Dosage des orthophosphates, méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium	mg/l	NM ISO 6878 (2012)	-	X	-	-
	Essais des eaux - Dosage des ions sulfates- méthode néphélométrique	mg/l	-	Mode opératoire -Dosage de sulfate - méthode néphélométrique V1 du 24/07/2018	X	-	-
	Qualité de l'eau - Détermination de l'alcalinité-Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	Méq/l	NM ISO 9963-1 (2001)	-	X	-	-
	Qualité de l'eau - Dosage des éléments de traces (Fe, Cu, Pb, Ni et Cd) dans les eaux naturelles et résiduaire par Spectrométrie d'émission atomique par plasma micro-ondes MP AES	Mg/l	-	Mode opératoire -Détermination des éléments de traces V1 du 09/09/2019	X	-	-
	Dosage du mercure dans les solutions aqueuses par Décomposition, amalgamation et spectrométrie absorption atomique	Hg	-	EPA 7473 (2007)	X	-	-

†.ΧΗΛΞ† | †ΕΥΟΞΘ
†.Ε.Π.Θ† | †ΕΧ:ΟΞ Λ :ΘΨΖΞ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



Maroc Accréditation

**PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE LABOPLUS HEA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 114/2020**

Laboratoire : LABOPLUS HEA

Adresse : 121 Rue Abdallah RAJII, 3^{ème} étage - Maârif - Casablanca

Responsable technique : Dr Reda ZIZI

Tél : (+212) 6 61 08 50 28

Fax : ---

Email : reda@laboplus.ma

Révision :

Accréditation Suspendue depuis 16/03/2023



PORTEE D'ACCREDITATION

**Laboratoire de surveillance et de suivi du milieu marin du centre régional (LSSMM) à Tanger
relevant de l'institut national de recherche halieutique « INRH »**

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 90.04/2020

Laboratoire : LSSMM à Tanger

Adresse : km 7, Route Ksar Sghir, Malabata, Dradeb, Tanger

Responsable technique : M.Mallouli Idrissi

Tél : 05 39 94 65 87

Fax : 05 39 32 51 39

Email : drissi.mallouli@gmail.com

Révision : 01 du 29/03/2023

Cette version annule et remplace la version 00 du 27/01/2022

1. Domaine de la microbiologie des 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
Coquillages vivants	Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 3 : Recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β-D glucuronate. Dénombrement par technique NPP à 37°C puis 44°C.	Escherichia coli - β-glucuronidase positive	NM ISO 16649- 3 : 2017	-	X	-	-

2. Domaine des analyses physico-chimiques 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
Coquillages bivalves crus	Dosage de l'acide domoïque dans les coquillages crus par HPLC en phase inverse couplée à la détection UV	Acide domoïque (mg/kg)	-	NF EN 14176 v Mars 2017	X	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION

**Laboratoire de surveillance et de suivi du milieu marin du centre régional (LSSMM)
à Nador relevant de l'institut national de recherche halieutique « INRH »**

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 90 .05/2021

Laboratoire : LSSMM à Nador

Adresse : 13, Bd Zerktouni, Nador

Responsable technique : M. Najib laoumari

Tél : 05 36331251

Fax : 05 36603828

Email : zir46@hotmail.com

Révision : 00 du 26/01/2022

1. Domaine de la microbiologie des 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
Coquillages vivants	Méthode de <u>dénombrement</u> des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 3 : technique du nombre le plus probable (NPP)	Escherichia coli - β -glucuronidase positive	NM ISO 16649- 3 : 2017	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHES DE CASABLANCA RELEVANT DE LA DIRECTION REGIONALE DE CASABLANCA – SETTAT DE L'ONSSA

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 48.07 / 2021

Laboratoire : Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Casablanca relevant de la Direction Régionale de Casablanca -Settat de l'ONSSA.

Adresse : Commune rurale Oulad Azzouz, Province Nouaceur, Casablanca

Responsable technique : Dr EL MELLOULI FATIHA

Tél : 0522655366/0661364968

Email : FATIHA.ELMELLOULI@ONSSA.GOV.MA

Révision : 00 du 1^{er} février 2022

1) Domaine de la 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
Sang ou sérum	Recherche des anticorps anti trypanosoma équiperdum par Fixation de Complément (FC)	Anticorps anti trypanosoma équiperdum	-	OIE : Manuel terrestre de l'OIE Chapitre 3.6.3 (2021)	x	-	-
	Recherche des anticorps anti burkholderia mallei par Fixation de Complément (FC)	Anticorps anti burkholderia mallei	-	OIE : Manuel terrestre de l'OIE Chapitre 3.6.11 (2018)	x	-	-
	Recherche des anticorps anti-virus de la peste équine par ELISA	Anticorps anti-virus de la peste équine	NM 08.0.519 (2011)	-	x	-	-
	Recherche des anticorps anti-virus de l'Anémie Infectieuse Equine par Immunodiffusion en gélose (IDG)	Anticorps anti-virus de l'Anémie Infectieuse Equine	NM 08.0.502 (2008)	-	x	-	-
	Recherche des anticorps anti brucella abortus par Epreuve à l'antigène tamponnée (EAT)	Anticorps anti brucella abortus	NM 08.0.503 (2011)	-	x	-	-
	Recherche des anticorps anti brucella abortus par Fixation de Complément (FC)	Anticorps anti brucella abortus	NM 08.0.504 (2011)	-	x	-	-
	Recherche des anticorps totaux anti-virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine par ELISA indirecte	Anticorps totaux anti-virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine	NM 08.0.519 (2011)	-	x	-	-
	Recherche des anticorps IgE anti-virus de la Rhinotrachéite infectieuse bovine par ELISA gE	Anticorps IgE anti-virus de la Rhinotrachéite infectieuse bovine	NM 08.0.519 (2011)	-	x	-	-
	Recherche des anticorps totaux anti-virus de la Leucose bovine enzootique par ELISA	Aticorps totaux anti-virus de la Leucose bovine enzootique	NM 08.0.519 (2011)	-	x	-	-

2) Domaine de la virologie 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
Sang ou sérum	Recherche des anticorps antivirux de l'artérite virale équine par la technique de séroneutralisation virale en culture cellulaire	anticorps antivirux de l'artérite virale équine	-	OIE : Manuel terrestre de l'OIE Chapitre 3.6.10 (2018)	x	-	-

3) Domaine de la biologie moléculaire

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
Ecouvillons Organes (espèces aviaires)	Recherche du génome du virus influenza aviaire de type A (gène M)	Génome du virus influenza aviaire de type A (gène M)	NM 08.0.537 NM 08.0.538	-	x	-	-
	Recherche du génome du virus de la maladie de Newcastle (NDV)	Génome du virus de la maladie de Newcastle (NDV)	NM 08.0.538 NM 08.0.538	-	x	-	-

4) Domaine de la 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. permanent	Labo. mobile	Site
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des micro-organismes Partie 1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes aérobies totaux En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 4833-1 (2014)	-	x	-	-
	Dénombrement des micro-organismes Partie 2 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en surface	Microorganismes aérobies totaux En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 4833-2 (2015)	-	x	-	-
	Dénombrement des coliformes- méthode par comptage des colonies obtenues à 30°C	Coliformes En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 4832 (2008)	-	x	-	-
	Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies à 44°C	Coliformes thermotolérants En ufc/g ou ufc/ml	NM 08.0.124 (2012)	-	x	-	-
	Dénombrement des Escherichia coli β glucuronisade positive	Escherichia coli β glucuronidase Positive En ufc /g ou ufc/ml	ISO 16649-2 (2007)	-	x	-	-
	Dénombrement d'Escherichia coli β – glucuronidase positive. Technique du nombre le plus probable NPP .	Escherichia coli β glucuronidase Positive (NPP / Xg)	ISO 16649-3 (2017)	-	x	-	-
	Dénombrement de staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) Partie 1 : technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	Staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 6888-1 (2019)	-	x	-	-

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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des Entérobactériaceae (Entérobactéries) par comptage des colonies à 37 °C.	Entérobactéries/ (Entérobactériaceae) En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 21528-2 (2018)	-	x	-	-
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite réductrices par comptage des colonies à 46°C	Bactéries anaérobies sulfite-réductrices En ufc /g ou ufc/ml	NM 08.0.125 (2012)	-	x	-	-
	Dénombrement de Clostridium perfringens. Technique par comptage des colonies.	Clostridium perfringens En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 7937 (2009)	-	x	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche de salmonella spp	Détection ou non détection de Salmonella spp / xg	NM ISO 6579-1 (2017)	-	x	-	-
	Recherche de Listeria monocytogenes et de Listeria Spp	Présence ou absence de Listeria monocytogenes./ X gr	NM ISO 11290-1 (2017)	-	x	-	-
	Dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria Spp	Listeria En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 11290-2 (2017)	-	x	-	-
	Dénombrement de Bacillus cereus présomptif par comptage des colonies à 30°C	Bacillus cereus En ufc /g ou ufc/ml	NM ISO 7932 (2009)	-	x	-	-
	Dénombrement des Levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	Levures et moisissures En ufc /g	NM 08.0.123 (2006)	-	x	-	-

5) Domaine de la 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
Oiseaux, organes d'oiseaux, œufs à couver	Isolement et identification de Salmonella chez les oiseaux	Salmonelles (Négatif ou Positif)	NM 08.0.550 (2009)	-	x	-	-
Ecouvillons chez le cheval ou chez la jument	Isolement et identification de Taylorella equigenitalis à partir de prélèvements génitaux d'équidés	Taylorella equigenitalis (Négatif ou positif)	NM 08.0.557 (2013)	-	x	-	-

6) Domaine de la 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 spectrofluorimètre	Teneur en histamine en mg/Kg	-	Méthode interne MO/CH/45 version 11 du 08/12/2021 selon Lerk et Bell (1976), J.Food Sc.41.P:1282-1284	x	-	-
Produits de la pêche	Analyse des métaux lourds (plomb) par spectrométrie d'absorption atomique-à four graphite	Teneur en plomb en mg/Kg	-	AOAC Officiel method 999.10 lead, cadmium, zinc, copper and iron in foods, atomic absorption spectrophotometry after microwave digestion	x	-	-

7) Domaine de la toxicologie 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
Céréales	Dosage des Aflatoxines B1,B2,G1,G2	Aflatoxines B1,B2,G1,G2 EN ug/Kg	-	Méthode interne (MO/T/1) Version 03 du 06/09/2021	x	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE RÉGIONAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE MEKNÈS
RELEVANT DE LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'ONSSA DE FÈS - MEKNÈS
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 48.09/2021

Laboratoire : Laboratoire régional d'analyses et recherches de Meknès.

Adresse : Qualipole Alimentation, Agropole de Meknès, Commune Rurale Mejjat, Meknès

Responsable technique : Dr. Reda EDERAR

Tél : 05 35 52 70 84

Fax : 05 35 40 30 05

Email : ederar.reda@gmail.com

Révision : 00 du 08/02/2022

1. DOMAINE DES ESSAIS : VIROLOGIE ANIMALE - DIAGNOSTIC DE LA RAGE :

Objet 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
Cerveaux d'animaux	Diagnostic de la rage par immunofluorescence directe	Résultat qualitatif (immunofluorescence spécifique à la présence d'antigènes rabiques)	-	Diagnostic de la rage par Immunofluorescence direct (Manuel terrestre de l'oise/chapitre Rage version 2018 et notice de fabricant du conjugué)	X	-	-

ⵜⴰⴳⵍⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Laâyoune
Office National de la Sécurité Sanitaire des produits Alimentaires-Région de Guelmim Oued Noun, Laâyoune Sakia
El Hamra et Dakhla Oued Eddahab

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 48.08/2021

Laboratoire : Laboratoire régional d'analyses et de recherches de Laâyoune.

Adresse : Route de Foum El oued-derrière station de dessalement- El Marsa- Laâyoune.

Responsable technique : Dr Hajar AMARHOUCHE

Tél : 0673997861

Email : lrarlsud@gmail.com

Révision : 01 du 18/04/2023

Cette version annule et remplace la précédente version : 00 du 18/04/2022

1) **DOMAINE DES ESSAIS : Analyses chimiques sur les aliments**

Objet 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 de la pêche	Détermination de la teneur en histamine	L'histamine en mg/kg	-	PQCH/MO1V.02 selon LERK AND BELL (1976)	X	-	-

2) **DOMAINE DES ESSAIS : santé animale -Analyse de biologie moléculaire**

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
- Ecouvillon trachéal (en individuel ou en mélange jusqu'à 5) -Ecouvillon cloacal (en individuel ou en mélange jusqu'à 5)	Santé animale (PCR en temps réel : Recherche du génome du virus influenza aviaire type A par RT-qPCR)	Résultat qualitatif (Déecté / Non déecté)	- NM.08.537 NM.08.538 (2018) - Protocole du Kit ID Gene™ NDV Duplex-IDVET - Protocole du kit Nucleospin RNA virus (Macherey Nagel)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION
Laboratoire PRECISIA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 127.01/2021

Laboratoire : PRECISIA

Adresse : PRECISIA, App N°1, 1er étage, Rue London Avenue El Mokawama, El Jadida

Responsable technique : Mme MZIOUAD Salima

Tél : 06 61 33 60 01

Email : s.mziouad@preciamaroc.com

Révision : 02 du 17/04/2023

Cette version annule et remplace la version 01 du 27/03/2023

1) **DOMAINE DES ESSAIS : Essais physico-chimiques sur les eaux**

Objet 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 naturelle superficielles et souterraines	Dosage du chrome (VI) Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Cr VI en ppm / ppb	-	NF T90-043 Octobre 1988	x	-	-
	Détermination du pH	pH en Unité de pH	-	NF EN ISO 10523 mai 2012			
	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique en $\mu\text{S}/\text{cm}$ /; mS/m	-	NF EN 27888 janvier 1994			
	Détermination de l'alcalinité Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	TA, TAC en mmol/l / °F	-	NF EN ISO 9963-1 Février 1996			
	Dosage des chlorures Méthode de Mohr	Cl ⁻ en mg/l	-	NF ISO 9297 février 2000			
	Détermination de la concentration totale en calcium et magnésium Méthode titrimétriques à l'EDTA	TH en mg/l,mmol/l / °F)	-	NF T90-003 aout 1984			
	Dosage des matières en suspension Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre	MES en mg/l	-	NF EN 872 Juin 2005			
	Evaluation de la teneur en sels dissous à partir de la détermination de la conductivité électrique théorique	Conductivité vraie ou théorique en en $\mu\text{S}/\text{cm}$ / mS/m)	-	NF T 90-111 septembre 1975			

Objet 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 naturelle superficielles et souterraines	Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP OES)	Al, Sb, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Sn, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, K, Se, Si, Na, S, Sr, Ti, V et Zn en ppb / ppm	-	NF EN ISO 11885 Novembre 2009	x	-	-
		Th, U en ppb / ppm	-	Méthode ICP Analytik Jena PQ 9000 Elite 1.3.0.0 (MA.01.QE)			

2) DOMAINE DES ESSAIS : Essais physico-chimiques sur les sols

Objet 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
Sols	Détermination de la teneur en matière sèche et de la teneur en eau	% Matière sèche % en eau pondérale	-	NF ISO 11465 : 1994	x	-	-
	Détermination du pH	pH	-	NF ISO 10390 :2022			
	Détermination de la conductivité électrique	σ : Conductivité électrique	-	NF ISO 11265 : 1995			
	Qualité des sols - Dosage des 32 éléments par spectromètre ICP OES	B (ppb ; ppm :%)	-	NF EN 16170 :2016			
		Cd (ppb ; ppm :%)					
		Co (ppb ; ppm :%)					
		Cr (ppb ; ppm :%)					
		Cu (ppb ; ppm :%)					
		Mo (ppb ; ppm :%)					
		Ni (ppb ; ppm :%)					
		Pb (ppb ; ppm :%)					
		As (ppb ; ppm :%)					
Se (ppb ; ppm :%)							
Zn (ppb ; ppm :%)							

Objet 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
Sols	Carbonates	CaCO3 %	-	NF EN 10693	x		
	P2O5 OLSEN	P2O5 g/Kg		NF EN 11263			
	K2O Echangeable	K2O g/Kg		NF X31-108			
	CaO Echangeable	CaO g/Kg					
	MgO Echangeable	MgO g/Kg					
	Cuivre EDTA	Cu mg/Kg		NF X31-120			
	Manganèse EDTA	Mn mg/Kg					
	Fer EDTA	Fe mg/Kg					
	Zinc EDTA	Zn mg/Kg					

3) DOMAINE DES ESSAIS : Essais physico-chimiques sur les fertilisants

Objet 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
Engrais	Détermination de la teneur en eau par séchage à 105°C	% Humidité	-	NF EN 12048 (1997)	x	-	-
	Dosage du phosphore extrait par gravimétrie	% P ₂ O ₅ extrait	-	NF EN 15959 (2012)			
	Dosage du phosphore extrait par colorimétrie	% P ₂ O ₅ extrait	-	Méthode interne MA-31-PC			
	Détermination de l'azote ammoniacal	% N ammoniacal	-	NF EN 15475 (2009)			
	Analyse granulométrique par tamisage	% Refus de chaque tamis	-	NF EN 1235 (1995)			
	Détermination photométrique du biuret	% Biuret	-	NF EN 15479 (2009)			
	Détermination de l'Arsenic par spectrométrie ICP-OES	As (ppb; ppm; %)	-	NF EN 16317+A1 (2017)			
	Détermination des éléments (Bore, Cobalt, Cuivre, Fer, Manganèse, Molybdène et Zinc) par spectrométrie ICP-OES	B ,Co ,Cu , Fe ,Mn ,Mo ,Zn en ppb; ppm; %	-	NF EN 16963 (2018)			

Objet 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
Engrais	Détermination de 24 éléments par spectromètre ICP OES : Aluminium ; Antimoine ; Baryum ; Béryllium ; Bismuth ; Cadmium ; Calcium ; Chrome ; Etain ; Magnésium ; Mercure ; Nickel ; Phosphore ; Plomb ; Potassium ; Sélénium ; Silice ; Sodium ; Soufre ; Strontium ; Thorium ; Titane ; Uranium ; Vanadium.	Al (ppb; ppm; %) Sb (ppb; ppm; %) Ba (ppb; ppm; %) Be (ppb; ppm; %) Bi (ppb; ppm; %) Cd (ppb; ppm; %) Ca (ppb; ppm; %) Cr (ppb; ppm; %) Sn (ppb; ppm; %) Mg (ppb; ppm; %) Hg (ppb; ppm; %) Ni (ppb; ppm; %) P (ppb; ppm; %) Pb (ppb; ppm; %) K (ppb; ppm; %) Se (ppb; ppm; %) Si (ppb; ppm; %) Na (ppb; ppm; %) S (ppb; ppm; %) Sr (ppb; ppm; %) Th (ppb; ppm; %) Ti (ppb; ppm; %) U (ppb; ppm; %) V (ppb; ppm; %)	-	Méthode interne MA-01-QF	x	-	-

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



Maroc Accréditation

PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire APACE LAB

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 129/2021

Laboratoire : APACE LAB

Adresse : 9-11 Rue Oued El Makhazine, Quartier Maamora, Kenitra

Responsable technique : Dr. Amiyare Rajaa

Tél : 05 37 36 36 60

Email : apacelab@gmail.com

Révision : 00 du 30/05/2022

1) DOMAINE DES ESSAIS : 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 destinés à la consommation Humaine ou à l'alimentation Animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes - Partie 1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833-1 : 2014	-	x	-	-
	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite-réductrices par comptage des colonies Méthode de routine	Anaérobies sulfite réductrices (ufc/g ou ufc/ml)	NM.08.0.154 : 2011	-			
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> technique par comptage des colonies	<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 7937 : 2009	-			
	Microbiologie des aliments - Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies obtenues à 30 °C	coliformes présumés (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.142 : 2012	-			
	Dénombrement des coliformes thermo tolérants	Coliformes thermo tolérants en UFC/g ou UFC/ml	NM 08.0.124 : 2012	-			
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou 37°C	Entérobactéries présumées (ufc/g ou ufc/ml)	NM.08.0.109 : 2012	-			
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia 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	<i>Escherichia coli</i> en UFC/ ou UFC/ml	NM ISO 16649-2 : 2007	-			

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 destinés à la consommation Humaine ou à l'alimentation Animale	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella -Partie 1 : Recherche des Salmonella spp.	<i>Salmonella spp</i> (Déteectée ou non déteectée dans Xg ou Xml)	NM ISO 6579-1 : 2021	-			
	Microbiologie alimentaire - Dénombrement de Bacillus cereus par comptage des colonies à 30 °C - Méthode de routine	<i>Bacillus cereus</i> (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.122 : 2006	-			
	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	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 6888-1 : 2019	-	x	-	-
	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp - Partie 1 : Méthode de recherche	<i>Listeria Monocytogenes</i> Absence/Présence dans X/g ou X/ml	NM ISO 11290-1 : 2017	-			
	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp - Partie 1 : Méthode de Dénombrement	<i>Listeria Monocytogenes</i> Absence/Présence dans X/g ou X/ml	NM ISO 11290-2 : 2017	-			
	Microbiologie des aliments - Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C - Méthode de routine	Levures (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.123 : 2006	-	x	-	-
	Microbiologie des aliments - Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C - Méthode de routine	Moisissures (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.123 : 2006	-			

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION

Vivo Energy Maroc

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 118/2020

Laboratoire : Vivo Energy Maroc

Adresse : Port industriel Mohammedia - Dépôt Vivo Energy Maroc

Responsable technique : MALKI Rachid

Tél : (+212) 663435247

Email : Rachid.malki@vivoenergy.com

Révision : 00 du 25/04/2022

1) Domaine des essais sur les produits pétroliers :

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
Gasoil 10ppm- Supercarburant sans Plomb – Jet A1 – Avgas 100LL	Détermination de la densité « Hydrometer Method »	Densité (Kg/l)	-	ASTM D1298 Version 2012b (2017)*	X	-	-
Gasoil 10ppm- Supercarburant sans Plomb – Jet A1 – Avgas 100LL	Détermination de la densité « Digital Method »	Densité (Kg/l)	-	ASTM D4052 Version 2018a	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de la couleur ASTM.	Couleur ASTM	-	ASTM D1500 Version 2012 (2017)*	X	-	-
Jet A1	Détermination de la Couleur Saybolt	Couleur Saybolt (Sans unité)	-	ASTM D156 Version 2015	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de la viscosité cinématique à 40°C (Capillaires de viscosité)	viscosité cinématique (cts)	-	ASTM D445 Version 2021	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de la température limite de filtrabilité CFPP	Température (°C)	-	ASTM D6371 Version 2017a	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de point d'écoulement	Température (°C)	-	ASTM D97 Version 2017b	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de flash Point, Plabosfort Testeur Pensky Martens à vase clos	Température (°C)	-	ASTM D93 Version 2020	X	-	-

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
Jet A1	Détermination de flash Point, PMCC Testeur Abel	Température (°C)	-	NF EN ISO13736 version (Avril 2021)	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de la teneur en eau par Karl Fischer	Teneur en eau (ppm)	-	ASTM D 6304 Version 2020	X	-	-
Supercarburant sans Plomb – Jet A1 – Avgas 100LL	Détermination de la teneur en gommes actuelles	Teneur en gommes (mg/100ml)	-	ASTM D381 Version 2019	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de la stabilité à l'oxydation Diesel	Insolubles totaux (mg/100ml)	-	ASTM D2274 Version 14(2019)	X	-	-
Supercarburant sans Plomb	Détermination de la stabilité à l'oxydation de supercarburant sans Plomb	Période d'induction (min)	-	ASTM D525 Version 2012a(2019)*	X	-	-
Gasoil 10ppm- Supercarburant sans Plomb – Jet A1 – Avgas 100LL	Détermination de la distillation	Température (°C)	-	ASTM D7345 Version 2017	X	-	-
Gasoil 10ppm- Supercarburant sans Plomb – Jet A1 – Avgas 100LL	Détermination de la distillation	Température (°C)	-	ASTM D86 Version 2020b	X	-	-
Gasoil 10ppm	Détermination de la lubricité au banc alternatif à haute fréquence (HFRR)	Lubricité (µm)	-	ASTM D7688 Version 2018	X	-	-

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
Supercarburant sans Plomb – Avgas 100LL	Détermination de la Pression de vapeur Reid	Pression de vapeur Reid (KPa)	-	ASTM D323 Version 2020a	X	-	-
Gasoil 10ppm – Jet A1	Détermination de la Conductivité électrique	Conductivité électrique pS/m	-	ASTM D2624 Version 2021	X	-	-
Supercarburant sans Plomb – Avgas 100LL	Détermination de la teneur en Plomb et en Manganèse	Teneur en Pb et Mn (mg/l)	-	ASTM D5059 Version 21	X	-	-
Gasoil 10ppm– Jet A1	Détermination de la teneur en soufre	Teneur en S (ppm)	-	ASTM D7220 Version 12(2017)	X	-	-
Jet A1	Détermination du point de congélation	Température (°C)	-	ASTM D7153 Version 2015 e1	X	-	-
Jet A1	Détermination des caractéristiques de séparation d'eau dans le Jet A1 -MSEP-	MSEP (Sans unité)	-	ASTM D7224 Version 2020	X	-	-
Jet A1	Détermination du point de fumée	Hauteur maximal sans formation de fumée (mm)	-	ASTM D 1322 Version 2019	X	-	-

* Année de réapprobation de la méthode

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de biotoxines marines du Centre Régional de Casablanca relevant de l'Institut National de Recherche Halieutique « INRH »

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 90.06/2021

Laboratoire : Laboratoire de biotoxines marines du centre régional de Casablanca relevant de l'INRH

Adresse : Boulevard Sidi Abderrahmane 2, Ain Diab, Casablanca

Responsable technique : M. Khalid MANCHIH

Tél : 05 22 94 07 73

Fax : 05 22 94 07 73

Email : khalidmanchih@inrh.ma

Révision : 00 du 22/07/2022

1. Domaine des analyses physico-chimiques 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
Coquillages bivalves crus	Dosage de l'acide domoïque dans les coquillages crus par HPLC couplée à la détection UV	Acide domoïque (mg/kg)	-	NF EN 14176 (2017)	X	-	-

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ
ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION
Laboratoire 3A LAB
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 135/2022

Laboratoire : 3A LAB

Adresse : N°1, Résidence Ali, Avenue Mohamed Bouziane Hay Moulay Rachid CP:20660 – CASABLANCA

Directeur Général : Dr BELHAJ Rita

Tél : 06 61 32 33 88

Email : 3alab.ma@gmail.com

Révision : 00 du 22/12/2022

I. Domaine d'essais : 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 destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Dénombrement des micro-organismes aérobies	Micro-organismes aérobies	NM ISO 4833-1 : 2014	-	X	-	-
	Dénombrement d'Escherichia coli glucuronidase positive	Escherichia coli glucuronidase positive	M ISO 16649-2 : 2007	-	X	-	-
	Dénombrement des levures et moisissure	Levures et moisissure	NM 08.0.123 : 2006	-	X	-	-
	Dénombrement des entérobactéries présumées	Entérobactéries présumées	NM 08.0.109 : 2012	-	X	-	-
	Dénombrement des coliformes thermotolérants	Coliformes thermotolérants	NM 08.0.124 : 2012	-	X	-	-
	Dénombrement des coliformes	Coliformes	NM 08.0.142 : 2012	-	X	-	-
	Recherche de la Salmonella spp	Salmonella spp	NM ISO 6579-1 : 2021	-	X	-	-
	Dénombrement des anaérobies sulfite-réducteurs	Anaérobies sulfite-réducteurs	NM 08.0.125 : 2012	-	X	-	-
	Dénombrement de clostridium perfringens	Clostridium perfringens	NM ISO 7937 : 2009	-	X	-	-
	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	Staphylocoques à coagulase positive	NM ISO 6888-1 : 2019	-	X	-	-
	Recherche de la Listeria monocytogenes et spp	Listeria monocytogenes et spp	NM ISO 11290-1 : 2017	-	X	-	-
Dénombrement des Bacillus cereus présomptifs	Bacillus cereus présomptifs	NM ISO 7932 : 2021	-	X	-	-	

II. Domaine d'essais : 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 naturelle ou traitée	Micro-organismes revivifiables à 36°C	Nombre des germes revivifiables à 36°C	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
	Micro-organismes revivifiables à 22°C	Nombre des germes revivifiables à 22°C	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
	Bactéries coliformes	Dénombrement des bactéries coliformes	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
	Escherichia coli	Dénombrement des Escherichia coli	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
	Entérocoques intestinaux	Dénombrement des entérocoques intestinaux	NM ISO 7899-2 : 2007	-	X	-	-
	Spores des micro-organisme anaérobie sulfito-réducteurs	Dénombrement des spores des micro-organisme anaérobie sulfito-réducteurs	NM ISO 6461-2 (2007)	-	X	-	-

III. Domaine d'essai : analyses physicochimiques 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
céréales, légumineuses et produits dérivés)	Détermination de taux de minéralisation par incinération à 550°C (méthode de référence)	taux de minéralisation en %	NM 08.1.211 : 1998	-	X	-	-
céréales, légumineuses et produits dérivés)	Détermination de l'humidité	Humidité en %	NM 08.1.202 : 1998	-	X	-	-
céréales, légumineuses et produits dérivés)	Détermination de la teneur en protéines (méthode de référence)	Protéines en%	NM 08.1.207 : 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 permanent	Labo mobile	Site
Viandes et produits à base de viande	Détermination des cendres (méthode de référence)	Cendres (%)	NM ISO 936 : 1997	-	X	-	-
Viandes et produits à base de viande	Détermination de l'humidité (méthode de référence)	Humidité en %	NM ISO 1442 : 1997	-	X	-	-
Viandes et produits à base de viande	Détermination de la teneur en matière grasse totale	Matière grasse totale en %	NM ISO 1443 : 1997	-	X	-	-
Viandes et produits à base de viande	Détermination de la teneur en azote (méthode de référence)	Azote/Protéine en %	NM ISO 937 : 1997	-	X	-	-
Viandes et produits à base de viande	Mesurage du pH	pH	NM ISO2917 : 2001	-	X	-	-
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles	Teneur en eau et en matières volatiles en %	NM ISO 662 : 2016	-	X	-	-
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de l'acide et de l'acidité	Indice d'acidité & acidité (%)	NM ISO 660 : 2020	-	X	-	-
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de la teneur en impuretés insolubles	Impuretés insolubles (%)	NM ISO 663 : 2018	-	X	-	-
Produits alimentaires en conserve	Détermination du pH	pH	NM ISO 11289 : 2010	-	X	-	-
Produits Alimentaires	Dosage des sulfites	Sulfites en mg/kg	NM 08.0.057 : 2008	-	X	-	-
Produits de la pêche	Azote basique volatil total (ABVT)	ABVT en mg/100g	-	Règlement (CE) N°2074/2005	X	-	-
Produits de la pêche	Détermination de l'histamine	Histamine en mg/kg	-	LERK et BEL/1976	X	-	-

IV. Domaine d'essai : Analyses physico-chimiques 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 permanent	Labo mobile	Site
Eaux naturelles et traitées	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523 : 2012	-	X	-	-
	Détermination de la conductivité électrique	Conductivité électrique en $\mu\text{S}/\text{cm}$	NM ISO 7888 : 2001	-	X	-	-
	Détermination de l'alcalinité Partie 1 : Détermination de l'alcalinité totale et composite	Alcalinité en mmol/l	NM ISO 9963-1 : 2001	-	X	-	-
	Dosage des Chlorures Titrages aux nitrates d'argent avec chromate comme indicateur (méthode de Mohr)	Chlorures en mg/l	NM ISO 9297 : 2014	-	X	-	-
	Détermination de la dureté totale et dureté calcique	Dureté totale et dureté calcique en mmol/l	NM 03.7.020 : 1990	-	X	-	-
	Dosage des ions Sulfates Méthode néphélométrique	Sulfates en mg/l	-	NF T 90-040 : 1986	X	-	-
	Dosage des Nitrates Méthode spectrométrique avec l'acide sulfosalicylique	Nitrates en mg/l	NM ISO 7890 - 3 : 2012	-	X	-	-
	Dosage de l'ammonium Partie 1 : Méthode spectrométrique manuelle	Ammonium en mg/l	NM ISO 7150-1 : 1999	-	X	-	-
	Dosage des nitrites Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire	Nitrites en mg/l	NM ISO 6777 : 1999	-	X	-	-

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵏⵔⴰⵏⵉⵙ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire d'analyses et de contrôles biologiques IBN SINA
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 134/2022

Laboratoire : Laboratoire d'analyses et de contrôles biologiques IBN SINA

Adresse : 13, rue Mauritania, Guéliz, Marrakech

Responsable technique : Dr JBYEH MOHAMED

Tél : 06 61 20 34 00

Email : hassar113@hotmail.com

Révision : 00 du 25/11/2022

1) **DOMAINE DES ESSAIS : Essais physico-chimiques 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux potables et naturelles	Dosage de l'ammonium Partie 2 : Méthode spectrophotométrique au bleu d'indophénol	mg/l	-	NF T 90-015-2 2000	X	-	-
	Détermination des chlorures Dosage volumétrique par la méthode au nitrate mercurique	mg/l	NM 03.7.024 : 1990	-			
	Détermination de la conductivité électrique.	µS/cm	NM ISO 7888 : 2001	-			
	Détermination de la dureté totale et dureté calcique.	°F	NM 03-7-020 : 1990	-			
	Dosage des nitrates Partie 3 : Méthode spectrométrique avec l'acide sulfosalicylique.	mg/l	-	Méthode RODIER - L'Analyse de l'eau - 9 ^e Edition			
	Détermination du pH.	Unité pH	NM ISO 10523 : 2012	-			
	Détermination de la Turbidité Partie 1 : Méthodes quantitatives	NTU	NM ISO 7027-1 : 2019	-			

2) DOMAINE DES ESSAIS : Essais 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux potables	Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux. Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Nombres d'unités formant colonie d'entérocoques intestinaux par 100ml (UFC/100ml)	NM ISO 7899-2 : 2007	-	X	-	-
	Dénombrement des micro-organismes revivifiants : comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé.	Nombres d'unités formant colonie de microorganismes revivifiants par ml (UFC/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-			
	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes : Méthode par filtration	Nombres d'unités formant colonie d'Escherichia coli par 100ml (UFC/100ml)	-	M.O. V: 00 issu de la norme : NM ISO 9308-1 : 2007			
	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes : Méthode par filtration	Nombres d'unités formant colonie des bactéries coliformes par 100ml (UFC/100ml)	-	M.O. V:00 issu de la norme : NM ISO 9308-1 : 2007			
	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Nombres d'unités formant colonie d'Escherichia coli par 100ml (UFC/100ml)	NM ISO 9308-1 :2019	-			

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 potables	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Nombres d'unités formant colonie des bactéries coliformes par 100ml (UFC/100ml)	NM ISO 9308-1:2019	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (Clostridia). Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Nombres d'unités formant colonie des spores de micro-organismes anaérobie sulfite-réducteurs (Clostridia) par 100ml (UFC/100ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	-			

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⵉⵔⵉⵜ ⵏ ⵍⵉⵎⵎⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire de Biotechnologies et Prestations de Services « LBPS »

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 132/2022

Laboratoire : Laboratoire de Biotechnologies et Prestations de Services « LBPS »

Adresse : N° 4 Riyad Al Ismailia 509 - Meknès 50050, Maroc.

Responsable technique : Dr Najat HANNOU

Tél : (+212) 661111587

Fax : ---

Email : najat.hannou@yahoo.fr / lbpsmek@gmail.com

Révision : 00 du 23/01/2023

1) Domaine des 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
Aliments	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes Partie 1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	Microorganismes à 30°C (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 4833-1 : 2014	--	X	--	--
	Microbiologie des aliments –Dénombrement des coliformes présumés à 30°C	Coliformes présumés à 30°C (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.142 : 2012	--	X	--	--
	Dénombrement des coliformes thermo tolérants	Coliformes thermo tolérants en UFC/g ou UFC/ml	NM 08.0.124 : 2012	--	X	--	--
	Microbiologie des aliments – Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive + par comptage des colonies à 37°C – technique avec confirmation des colonies	staphylocoques à coagulase (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.112 : 2009	--	X	--	--
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou 37°C	Entérobactéries présumées (ufc/g ou ufc/ml)	NM.08.0.109 : 2012	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Echerichia coli β-glucuronidase positive par comptage des colonies à 44°C au moyen du 5-bromo 4-chloro-3-indidolil D-glucoronide – Méthode de routine	(ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.108 : 2009	--	X	--	--
	Méthode horizontale pour le dénombrement des Clostridium perfringens technique par comptage des colonies	Clostridium perfringens (ufc/g ou ufc/ml)	NM ISO 7937 : 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. permanent	Labo. mobile	Site
Aliments	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella -Partie 1 : Recherche des Salmonella spp.	Salmonella spp (DéTECTÉE ou non déTECTÉE dans Xg ou Xml)	NM ISO 6579-1 : 2021	--	X	--	--
	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp - Partie 1 : Méthode de recherche	Listeria Monocytogenes Absence/Présence dans X/g ou X/ml	NM ISO 11290-1 : 2017	--	X	--	--
	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp - Partie 1 : Méthode de Dénombrement	Listeria Monocytogenes Absence/Présence dans X/g ou X/ml	NM ISO 11290-2 : 2017	--	X	--	--
	Microbiologie des aliments - Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C - Méthode de routine	Levures (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.123 : 2006	--	X	--	--
	Microbiologie des aliments - Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C - Méthode de routine	Moisissures (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.123 : 2006	--	X	--	--
	Microbiologie des aliments –Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite-réductrices par comptage des colonies à 46°C	ASR (ufc/g ou ufc/ml)	NM 08.0.125 : 2012	--	X	--	--

2) Domaine d'essais : 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux potables	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes : Méthode par filtration sur membrane	Bactéries coliformes ufc/100 ml	NM ISO 9308-1 : 2019	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes : Méthode par filtration sur membrane	Escherichia coli ufc/100 ml	NM ISO 9308-1 : 2019	--	X	--	--
	Dénombrement des microorganismes revivifiables : comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiables à 22°C et à 36°C ufc/ml	NM ISO 6222 : 2007	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux : Partie2 : Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux ufc/100 ml	NM ISO 6461-2 : 2007	--	X	--	--
	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes sulfite réducteurs (Clostridia) Partie2 : méthode par filtration sur membrane	ASR (Clostridia) ufc/100 ml	NM ISO 7899-2 : 2007	--	X	--	--
Tout type d'eau	Recherche de Salmonella spp	Salmonella spp Présence ou absence dans ufc/X ml	NM ISO 19250 : 2012	--	X	--	--



PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire Régional de la Direction Régionale de l'Ouest de l'ONEE

Branche Eau- Kenitra

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 05.06/2022

Laboratoire : Laboratoire Régional de la Direction Régionale de l'Ouest de l'ONEE - Branche Eau- Kenitra

Adresse : Ain sbaa BP : 103 Kenitra

Responsable technique : M. RHIDOUANI Abdeljalile

Tél : 06 61 92 97 66

Email : arhidouani@onee.ma

Révision : 00 du 14/04/2023

4) DOMAINE DES ESSAIS : Essais physico-chimiques 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux naturelles et traitées	Détermination du pH	pH	-	MOND C 402 (V01 du 12/2022)	x	-	-
	Détermination de la Conductivité électrique	Conductivité électrique μS/cm	-	MOND C401 (V01 du 12/2022)			
	Dosage des chlorures	Concentration en chlorures mg/l	-	MOND C505 (V01 du 12/2022)			
	Détermination de l'alcalinité totale TAC	Concentration de l'alcalinité totale TAC	-	MOND C 601 (V01 du 12/2022)			
	Détermination de la dureté Totale et de Calcium	Dureté totale en °F	-	MOND C 502 (V01 du 12/2022)			
	Analyse des nitrates	Nitrate en mg/l	-	MOND C 104 (V01 du 12/2022)			
	Détermination Turbidité	Turbidité (NTU)	-	MOND C 403 (V01 du 12/2022)			

5) DOMAINE DES ESSAIS : Essais 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. permanent	Labo. mobile	Site
Eaux traitées	Dénombrement des microorganismes revivifiables, Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	Microorganismes revivifiables à 22 °C (UFC/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
		Microorganismes revivifiables à 36 °C (UFC/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-			
	Dénombrement d'Escherichia coli et des bactéries coliformes -Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Coliformes (UFC/100 ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	-			
		Escherichia coli (UFC/100 ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	-			
	Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux -Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane	Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	NM ISO 7899-2 : 2007	-			