

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴻⴳⴷⴰⵢⴻ  
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴻⵏⴻⵔⴰ ⵏ ⵓⵏⵉⵎⴻⵔ



المملكة المغربية  
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



Maroc Accréditation

**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](mailto:contact@labomag.ma)

Révision : 21 du 27/12/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 20 du 19/12/2023

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				
			NM	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) voll, page 353-360"	X	-	-
Catégorie des produits végétale gras (Olive, Avocat et produits dérivés).	Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par GC-MS MS	Aldrin -Ametryn -Benalaxy - Bifenthrine - Bromopropylate -Cadusafos - Chlorpyrifos Ethyl - Chlorpyrifos-methyl -Chloropropylate- Chlorthiophos - Cyprodinil - DDE-p-p' - DDD-p-p'-Diazinon - Dichlorvos -Diniconazole - Dimethachlor - Diphenamide - Diphenylamine - Ethoprophos - Flutolanil - Fluxapyroxade- Flonicamid- Lambda-cyhalothrine- Lindane- Heptachlor- Heptenophos - Metconazole -Metolachlore - Napropanide - Oxadiazon - Pirmiphos Ethyl - Phorate - Phorate sulfone - Phorate sulfoxyde- Procymidone- Propachlore - Propaphos - Propyzamide - Pyridaben - Pyrimethanil - Pyriproxyfene - Quinoxifen - Spiroxamine - Tebuconazole - Tebufenpyrad - Tecnazene - Tefluthrine - Terbacil - Tetraconazole - Tetramethrine - Tolclofos-methyl - Triadimenol - Vinchlozoline	-	Méthode interne MO-AA-CO-105 selon la norme NF EN 15662	X	-	-
			Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par CL-MS MS Méthode Quechers	Acetamipride- Ametoctradin - Azoxystrobine -Boscalid- Bromacil - Buprofezine-Carbenfendazine - Clothianidine - Chlorantraniliprole - Chloridazon - Chlorotoluron -Cyantraniliprole -Cyflumetofen- Cyromazine - DEET -Difenconazole - Dimethoate -DMSA-DMST - Emamectine benzoate - Ethirimol - Fenamiphos- Fenamiphos sulfone - Fenamiphos sulfoxyde - Fenbuconazole - Fluopicolide - Fluopyram- Flusilazole-Hexaconazole -Hexythiazox- Imidaclopride - Indoxacarb- Lenacil -Linuron - Malathion - Malaoxon - Mandipropamide - Myclobutanil- Omethoate- Oxadixyl- Penconazole -Pirimicarb – Proquinazid- Pyraclostrobine- Pyridaphenthion -Spinetoram- Spiridiclofen -Thiacloprid - Trifloxystobine- Zoxamide	-		



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	Microorganismes revivifiables à 22 °C (UFC/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
Eau	Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C	Microorganismes revivifiables à 36 °C (UFC/ml)	NM ISO 6222 : 2007	-	X	-	-
Eau	Recherche et dénombrement des entérocoques (méthode par filtration sur membrane)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	NM ISO 7899-2 : 2007	-	X	-	-
Eau	Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes	staphylocoques pathogènes (UFC/100ml)	-	NF T90-412 :2016	X	-	-
Eau	Recherche et dénombrement de <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (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 <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes	Bactéries coliformes (UFC/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100ml)	NM ISO 9308-1 : 2019	-	X	-	-
	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs	Spores de microorganismes anaérobies sulfitoréducteurs (Clostridia) *UFC/100ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	-	X	-	-
	Recherche de <i>salmonella spp</i>	<i>Salmonella spp</i> (dans xml)	-	NF EN ISO 19250 : 2013	X	-	-
Eaux propres	Recherche et dénombrement de <i>Legionella spp</i> et de <i>Legionella pneumophila</i> - méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane	<i>Legionella spp</i> et <i>Legionella pneumophila</i> (UFC/litre)	-	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
Produits alimentaires destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes par comptage des colonies à 30°C	Micro-organismes à 30°C (ufc/g ou ml)	NM ISO 4833-1 : 2014	NF EN ISO 4833-1/A1 : 2022	X	-	-
	Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies obtenues à 30°C	coliformes présumés (UFC/ml ou UFC/g)	-	NF V08-050 : 2009	X	-	-
	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	coliformes thermotolérants (UFC/ml ou UFC/g)	NM 08.0.124 : 2012	-	X	-	-
	Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues à 30°C ou 37°C	Entérobactéries présumées (UFC/ml ou UFC/g)	NM 08.0.109 : 2012	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive — Partie 2: Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl bêta-D-glucuronate	<i>Escherichia coli</i> β glucuronidase positive (ufc/g ou ml)	-	ISO 16649-2 : 2001	X	-	-
Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfitoréductrices se développant en conditions anaérobies	Bactéries sulfitoréductrices (ufc/g ou ml)	NM ISO 15213 : 2007	NF V 08 061 : 2009	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 (ufc/g ou ml)	NM ISO 6888-1 : 2019	-	X	-	-	



Produits alimentaires destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> Technique par comptage des colonies	<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/g ou ml)	-	ISO 7937 : 2004	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> (dans X g ou X ml)	NM ISO 11290-1 : 2017	ISO 11290-1 : 2017	X	-	-
Produits alimentaires destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	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> (ufc/g ou ml)	NM ISO 11290-2 : 2017	-	X	-	-
	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> (dans X g ou X ml)	-	ALOA ONE DAY	X	-	-
Produits alimentaires destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>salmonella</i> Partie 1 : recherche des <i>Salmonella spp.</i>	<i>Salmonella spp</i> (dans X g ou X ml)	NM ISO 6579-1 : 2021	-	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présumptifs Technique par comptage des colonies à 30 °C Amendement 1 : Ajout de tests optionnels	<i>Bacillus cereus</i> (ufc/g ou ml)	-	ISO 7932 2004/Amd1 : 2020	X	-	-
	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles Technique par comptage des colonies à 30°C	Bactéries lactiques mésophile (UFC/g ou UFC/ml)	NM ISO 15214 : 2007	-	X	-	-
Produits alimentaires destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Méthode de routine pour le dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies obtenues en milieu solide après incubation en aérobiose à 25 °C	Levures et moisissures (ufc/g ou ml)	NM 08 0 123 : 2006	-	X	-	-

4) 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	-	-

5) Domaine des analyses physicochimiques sur les eaux

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Eau	Détermination de la dureté totale	Dureté exprimée en °F ou en mg/l	NM 03.7.020 : 1990	-	X	-	-
Eau	Détermination de l'oxydabilité au permanganate de potassium (indice de permanganate)	Oxydabilité exprimée en mgO <sub>2</sub> /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	pH	NM ISO 10523 : 2012	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la demande biochimique en oxygène avec oxitop	DBO <sub>5</sub> en mgO <sub>2</sub> /l	NM ISO 5815-1 et 2 : 2012	-	X	-	-



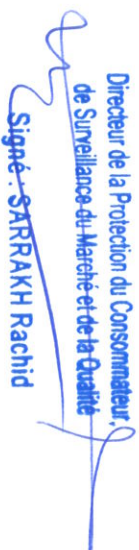
Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la matière en suspension : méthode filtration au 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 mgO <sub>2</sub> /l	-	MA.315-DCO1.1 Avril 2016	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	Cendres en %	--	MO-AA-AG-402 V01 du 01/12/2016	X	-	-
Graines oléagineuses	Détermination de la teneur en huile	Huile en %	NM 08.5.44: 1996	--	X	-	-
Corps gras d'origine animale et végétale	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Eau et matières volatiles en %	NM ISO 662: 2016	--	X	-	-
Poissons et produits de la pêche	Détermination de la concentration en Azote basique volatil total ABVT	ABVT en mg/100g	--	Règlement (CE) N° 2074 / 2005	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
Produits Alimentaires	Dosage des Sulfites	Sulfites en mg SO <sub>2</sub> /kg ou mg SO <sub>2</sub> /l	NM 08.0.057 : 2008	--	X	-	-
Poisson et produits de la pêche,	Dosage des minéraux et des éléments traces Cd, Pb, As, Ni, et Cr	Cd, Pb, As, Ni, et Cr (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	Cd, Pb, As, Ni, et Cr (mg/Kg)	--	MO-AA-AG-415 Version 02	X	-	-
Céréales et produits dérivés	Détermination de l'humidité	Humidité en % (m/m)	NM 08.1.202 : 1998	--	X	-	-
Viandes et produits à base de viande	Détermination de l'humidité	Humidité en % (m/m)	NM ISO 1442 : 1997	--	X	-	-
Graines oléagineuses	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Eau et matières volatiles en %	NM ISO 665 : 2009	--	X	-	-
Tourteaux de graines oléagineuses	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Eau et matières volatiles en %	NM 08.5.053 : 1996	--	X	-	-

Visa :


  
 Directeur de la Protection du Consommateur,  
 de Surveillance du Marché et de la Qualité  
 Signé: ~~SARRAKH~~ Rachid