

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTÉE D'ACCREDITATION NIM ISO/IEC 17025 : 2018

LABORATOIRE LABOMAG

DOSSIER D'ACCREDITATION N° 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 : 25 du 17/03/2026

Cette version annule et remplace la précédente version 24 du 03/11/2025

1) Domaine des Analyses microbiologiques 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	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 pseudomonas Aئرuginosa	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 Escherichia coli et des bactéries coliformes	Bactéries 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	-	-
	Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfitoréducteurs	Spores de microorganismes anaérobies sulfitoréducteurs (Clostridia) (UFC/100ml)	NM ISO 6461-2 : 2007	-	X	-	-
	Recherche de salmonella spp	Salmonella spp (dans X ml)	-	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 (UFC/litre)	-	NF T90-431:2017	X	-	-

2) Domaine des Analyses microbiologiques des produits agroalimentaires :

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)	-	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-β-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 sulfito-réductrices se développant en conditions anaérobies	Bactéries sulfito-réductrices (UFC/g ou ml)	-	NF V 08 061 : 2009	X	-	-
Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> Technique par comptage des colonies	<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/g ou ml)	-	ISO 15213-2 : 2023	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 1 : méthode de recherche	<i>Listeria</i> monocytogenes (dans X g ou X ml)	NM ISO 11290-1 : 2017	ISO 11290-1 : 2017	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</i> monocytogenes (UFC/g ou ml)	NM ISO 11290-2 : 2017	-	X	-	-
	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Listeria</i> monocytogenes (dans X g ou X ml)	-	ALOA ONE DAY	X	-	-
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella 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	-	-
	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	-	-
	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Clostridium spp.</i> Partie 1 : Dénombrement des bactéries <i>Clostridium spp.</i> sulfito-réductrices par la technique de comptage des colonies	Bactéries sulfitoréductrices (ufc/g ou ml)	-	NF EN ISO 15213-1 : 2023	X	-	-
	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) - Partie 1 : Méthode utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker	Staphylocoques à coagulase positive (ufc/g ou ml)	-	NF EN ISO 6888-1/A1 : 2023	X	-	-

3) Domaine des Analyses physico-chimiques 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	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 ₂ /l	NM ISO 8467 : 2012	-	X	-	-
Eau	Détermination de l'alcalinité totale	TAC exprimé en °F	NM 9963-1 : 2001	-	X	-	-
Eau	Détermination du pH	pH	NM ISO 10523 : 2012	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la demande biochimique en oxygène avec oxitop	DBO5 en mgO ₂ /l	NM ISO 5815-1 : 2022 NM ISO 5815-2 : 2012	-	X	-	-
- 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 ₂ /l	-	MA.315-DCO.1.1 Avril 2016	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Qualité de l'eau – Détermination de la conductivité électrique	Conductivité	ISO 7888 : 1985	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Analyse des cations Ca, Na, Mg, K	Analyse des cations Ca, Na, Mg, K	NF EN ISO 11885 : 2009	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination des solides en suspension totaux et volatiles	Détermination des solides en suspension totaux et volatiles	SM 2540-C : 2000	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination de la minéralisation totale	Extrait sec	NM 03.7.019 : 1991	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination des NTK	Azote total et organique	SM 4500N- B : 2000	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Détermination des anions, Cl, NO ₃ , NO ₂ et SO ₄ , Fluorure, cyanure	Détermination des anions, Cl, NO ₃ , NO ₂ et SO ₄ , Fluorure, cyanure	SM 4110 B : 2000	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Examen et détermination de la couleur	Couleur	ISO 7887 B : 2011	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Dosage du Chlore libre et total	Chlore libre et total	ISO 7393-2 : 2017	-	X	-	-
- Eaux superficielles - Eaux souterraines - Eaux usées	Dosage d'éléments choisis par ICP-OES	Antimoine, Aluminium, Arsenic, Bore, Sélénium,	NF EN ISO 11885 : 2009	-	X	-	-

4) Domaine des analyses physico-chimiques 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 V02 du 05/06/2025	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	-	-
Produits Alimentaires	Dosage des Sulfites	Sulfites en mg SO ₂ /kg ou mg SO ₂ /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	-	-

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grands paramètres mesurés	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
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	-	-
Produits de la pêche	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par LC MS-MS	Histamine en mg/Kg	-	MO-AA-CO-1110	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 des résidus de pesticides et des contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux:

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 végétaux gras (Olive, Avocat et produits dérivés).	Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par « Méthode Quechers »	Détermination de la teneur en résidus de pesticides en mg/Kg: 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 - Ethiofophos - Flutolanil - Fluxapyroxade- Flonicamid- Lambda-cyhalothrine- Lindane- Heptachlor- Heptenophos -Metconazole -Metolachlore - Napropamide - Oxadiazon - Pirimiphos Ethyl - Phorate - Phorate sulfone - Phorate sulfoxide- Procyimidone- 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 :2018	X	-	-
		Détermination de la teneur en résidus de pesticides en mg/Kg: par LC-MS/MS Acetamipride- Ametoctradin - Azoxystrobine -Boscalid- Bromacil - Buprofezine- Carbenadazine - Clothianidine - Chlorantraniliprole - Chloridazon - Chlorotoluron - Cyantraniliprole -Cyflumetofen- Cyromazine - DEET -Difencouazole - Dimethoate -DMSA-DMST - Emetectine benzoate - Ethirimol - Fenamiphos- Fenamiphos sulfone -Fenamiphos sulfoxide - Fenbuconazole - Fluopicolide - Fluopyram- Flusilazole-Hexaconazole -Hexythiazox- Imidaclopride - Indoxacarb- Lenacil - Linuron - Malathion -Maloxon - Mandipropamide - Myclobutanil- Omethoate-Oxadixyl- Penconazole -Pirimicarb – Proquinazid- Pyraclostrobine- Pyridaphenthion -Spinetoram- Spiridiclofen -Thiacloprid - Trifloxystobine- Zoxamide	-				

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode			
			NM	Autres	Labo	Labo mobile Site
<p><u>Groupe de produits végétaux acides riches en eau</u></p>	<p><u>Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par « Méthode Quechers »</u></p>	<p>Détermination de la teneur en résidus de pesticides en mg/Kg : par GC-MS/MS : <u>2-phénylphénol, Acetochlor, Alachlor, Ametryn, Atrazine, Benalaxyl, BHC alpha, BHC beta, Bifenthrin, Boscalid, Biphenyl, Bitertanol, Bromacil, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Butachlor, Cadusafos, Carbophenothion, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorthiopho, Clomazone, Crimidine, Cyanofenphos, Cycluron, Cyfluthrin I, Cyfluthrin II, Cyfluthrin III, Cyhalofop-butyl, Cypermethrin I, Cypermethrin II, Cypermethrin III, Cypermethrin IV, DDD, DDE, DEET, Diallate I, Diallate II, Diazinon, Dichlofenthion, Diolobeni, Dimethachlor, Dimethomorph I, Diniconazole, Dipropetryn, EPN, Epoxiconazole, Etaconazole a, Ethion, Ethofenprox, Ethofumesate, Ethoprophos, Ethylan, Etoxazole, Etrinfos, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenson, FensulfothionI, Fipronil Sulfid, Flonicamid, Flucythrinate I, Fludioxonil, Fluopicolid, Fluopyram, Flusilasole, Flutriafol, Fonofos, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Isazofos, Isofenphos, Isoprocacarb I, Isoxadifen-ethyl, Lenacil, Malathion, Metenacet, Mefenpyr-diethyl, Methacrifos, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, Molinate, Napropamide, Nuarimol, Oxadiazon, Penconazole, Phorate Sulfoxide, Phorate, Picolinate, Piperonyl butoxide, Piperophos, Pretilachlor, Prometryn, Propachlor, Propaphos, Propazine, Propiconazole II, Propiconazole, Prothiofos, Pyrifenoxy, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriproxyfen, Quinoxifén, Simeconazole, Simeetryn, Spiroxamine I, Sulprofos, Tefluthrin, Terbufos, Terbumeton, Tetradifon, Tetramethrin II, Tetrasul, Thifluzamide, Thiometon, Tolelofos-methyl, Triadimenol, Triallate, Trifloxystrobin, Triflumizole, Vinclozolin</u></p>				
		<p>Détermination de la teneur en résidus de pesticides en µg/g : Matrices : par LC-MS/MS <u>Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Amectoctradin, Azoxystrobin, Bupirimate, Buprofezine, Carbarvyl, Carbendazime, Carbetamide, Chlorpyrifos-éthyl, Clothianidine, Cyanazine, Cyprodinil, Cyromazine, Deltorvos, Difénoconazole, DMSA, DMST, Dodemorph, Emamectine, Flutenoxuron, Hexythiazox, Imazalil, Mandipropamid, Matrine, Metalaxyl, Metobromuron, Monolinuron, Monuron, Oxadixyl, Oxymatrine, Proquianzid, Tebufenpyrad, Tetraconazole, Thiadiazuron</u></p>				

Visa :

Chef de Division
de l'Accréditation

Signé : RAHMANI Rania