

Editée le : 05/09/2024 (annule et remplace l'édition précédente 15/08/2024)

Type d'analyse	Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour							
Sol (Complet)	S-0007	Granulométrie (texture)	sédimentation	INT-16	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
		Matières organique oxydable	Speect UV-V	INT-14										
		Rapport C/N	Calcul	INT-24										
		Calcaire actif	Dosage volumétrique	INT-15										
		pH	Electrométrie	INT-09										
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08										
		Phosphore assimilable	Speect UV-V	INT-10										
		Base disponibles (Ca,Mg,K,Na)	Speect ICP	INT-31										
		Oligoéléments (Fe,Mn,Cu,Zn)	Speect ICP	INT-30										
		Bore	Speect UV-V	INT-11										
		Azote total	Combustion	INT-19										
Sol (Basique)	S-0001	Granulométrie (texture)	sédimentation	INT-16	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
		Matières organique oxydable	Speect UV-V	INT-14										
		Rapport C/N	Calcul	INT-24										
		Calcaire actif	Dosage volumétrique	INT-15										
		pH à 25°C	Electrométrie	INT-09										
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08										
		Phosphore assimilable	Speect UV-V	INT-10										
		Base disponibles (Ca,Mg,K,Na)	Speect ICP	INT-31										
		Azote total	Combustion	INT-19										
		Sol	S-0017	Matières organique oxydable					Speect UV-V	INT-14	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50
				PH					Electrométrie	INT-09				
CE	Electrométrie			INT-08										
Phosphore assimilable	Speect UV-V			INT-10										
Calcuim disponible	Speect ICP			INT-31										
Magnésium disponible	Speect ICP			INT-31										
Potassuim disponible	Speect ICP			INT-31										
Sodium disponible	Speect ICP			INT-31										
Azote total	Combustion			INT-19										
Sol Complet + CEC + BC	S-0000	Sol Complet + BC + CEC	-	-	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
Sol Complet + CEC + BC + Silicium	S-0003	Sol Complet + CEC + BC + Silicium	-	-	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
Sol complet +Soufre	S-0004	Sol complet + soufre	-	-	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
Sol complet +Silicium	S-0009	Sol complet + silicium	-	-	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
Sol Complet + CEC + BC + Soufre	S-0010	Sol Complet + CEC + BC + Soufre	-	-	250g	3-5 jrs	4-6jrs	50						

BC: Bases d'échangeables (ca, Na, Mg, K)

CEC: Capacité d'échange cationique (Na)



Enregistrement

MEQ-08/01

Page 2/12

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Type d'analyse	Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour	
Sol	S-0018	Matières organique oxydable	Speect UV-V	INT-14	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50
		Calcium disponible	Speect ICP	INT-31				
		Magnésium disponible	Speect ICP	INT-31				
		Phosphore assimilable	Speect UV-V	INT-10				
		Potassium disponible	Speect ICP	INT-31				
		Sodium disponible	Speect ICP	INT-31				
		Cuivre	Speect ICP	INT-30				
		Fer	Speect ICP	INT-30				
		Manganèse	Speect ICP	INT-30				
		Zinc	Speect ICP	INT-30				
		Azote total	Combustion	INT-19				
Feuilles, fruits et bois de la taille	V-0002	Préparation de l'échantillon	Séchage et Calcination	INT-38	250 g	3 jrs	4jrs	50
		Phosphore	Speect ICP	INT-12				
		Potassium	Speect ICP	INT-12				
		Calcium	Speect ICP	INT-12				
		Magnésium	Speect ICP	INT-12				
		Fer	Speect ICP	INT-12				
		Cuivre	Speect ICP	INT-12				
		Sodium	Speect ICP	INT-12				
		Chlorure	Speect UV-V	INT-29				
		Molybdène	Speect ICP	INT-12		5 jrs	6jrs	50
		Manganèse	Speect ICP	INT-12				
		Zinc	Speect ICP	INT-12				
		Bore	Speect ICP	INT-12				
		Azote Dumas	Combustion	INT-19				
		Fer	Speect ICP	INT-12				
		Cuivre	Speect ICP	INT-12				



Enregistrement

MEQ-08/01

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Page 3/12

Type d'analyse		Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour
Feuilles, fruits et bois + Sulfate	V-0000	Feuille + Sulfate	-	-	250 g	3 jrs	4 jrs	50
		Fruit + Sulfate	-			5 jrs	6 jrs	50
		Bois + Sulfate	-				6 jrs	50
Feuilles, fruit et bois + Silicium	V-0003	Feuille + Silicium	-	-	250 g	3 jrs	4 jrs	50
		Fruit + Silicium	-			5 jrs	6 jrs	50
		Bois + Silicium	-				6 jrs	50
Feuilles, fruit et bois de la taille +Sulfate +Silicium	V-0001	Feuilles + Sulfate + Silicium	-	-	250 g	3 jrs	4 jrs	50
		Fruits + Sulfate + Silicium	-			5 jrs	6 jrs	50
		Bois + sulfate + Silicium	-				6 jrs	50
Physico chimique des eaux	E-0000 EI-0000 EP-0000	pH	Electrométrie	INT-09	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08				
		Dureté totale	Calcul	INT-22				
		SAR : rapport d'absorption Sodium	Calcul	INT-23				
		Résidu Calculé	Calcul	INT-20				
		Pression Osmotique	Calcul	INT-21				
		Bicarbonates	Dosage volumétrique	INT-13				
		Nitrates	Spect UV-V	INT-28				
		Chlorures	Spect UV-V	INT-29				
		Phosphates	Spect ICP	INT-12				
		Ammonium	Spect UV-V	INT-29				
		Sodium	Spect ICP	INT-12				
		Potassium						
		Calcium						
		Magnésium						
		Fer						
		Cuivre						
Manganèse								
Bore								
Zinc								
Molybdène								
Sulfate								

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Type d'analyse	Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour	
Physico chimique des eaux	E-0012	pH	Electrométrie	INT-09	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08				
		Nitrates	Speet UV-V	INT-28				
		Chlorures	Speet UV-V	INT-29				
		Phosphates	Speet ICP	INT-12				
		Ammonium	Speet UV-V	INT-29				
		Sodium	Speet ICP	INT-12				
		Potassium						
		Calcium						
		Magnésium						
		Fer						
		Cuivre						
		Manganèse						
		Molybdène						
Bore								
Zinc								
Eau d'irrigation + Silicium	E-0008	Eau d'irrigation et solution du sol + Silicium	-	-	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
Solution du sol	SS-0000	pH	Electrométrie	INT-09	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08				
		Dureté totale	Calcul	INT-22				
		SAR : rapport d'absorption Sodium	Calcul	INT-23				
		Résidu Calculé	Calcul	INT-20				
		Pression Osmotique	Calcul	INT-21				
		Bicarbonates	Dosage volumétrique	INT-13				
		Nitrates	Speet UV-V	INT-28				
		Chlorures	Speet UV-V	INT-29				
		Phosphates	Speet ICP	INT-12				
		Ammonium	Speet UV-V	INT-29				
		Sodium	Speet ICP	INT-12				
		Potassium						
		Calcium						
		Magnésium						
		Fer						
		Cuivre						
		Manganèse						
		Bore						
Zinc								
Molybdène								
Sulfate								

Type d'analyse	Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour	
SFR + solution du Drainage	SFR-0000	pH	Electrométrie	INT-09	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08				
		Dureté totale	Calcul	INT-22				
		SAR : rapport d'absorption Sodium	Calcul	INT-23				
		Résidu Calculé	Calcul	INT-20				
		Pression Osmotique	Calcul	INT-21				
		Bicarbonates	Dosage volumétrique	INT-13				
		Nitrates	Spect UV-V	INT-28				
		Chlorures	Spect UV-V	INT-29				
		Phosphates	Spect ICP	INT-12				
		Ammonium	Spect UV-V	INT-29				
		Sodium	Spect ICP	INT-12				
		Potassium						
		Calcium						
		Magnésium						
		Fer						
		Cuivre						
Manganèse								
Bore								
Zinc								
Molybdène								
Sulfate								
Métaux lourds dans les eaux	EML-0000	Aluminium (AL)	Spect ICP	INT-12	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
		Arsenic (As)						
		Baryum (Ba)						
		Cadmium (Cd)						
		Cobalt (Co)						
		Chrome (Cr)						
		Nickel (Ni)						
		Plomb (Pb)						
		Sélénium (Se)						
		Strontium (Sr)						
		Mercuré (Hg)						
Physico chimique des eaux	EP-0031	Oxydabilité au permanganate de potassium en O2	Dosage volumétrique	INT-115	200 ml	2-3 jrs	4-5 jrs	50
		Turbidité	Turbidimètre	INT-43				
		Nitrites en NO2	Spect UV-V	INT-29				
		Nitrates	Spect UV-V	INT-28				
		Chlorures	Spect UV-V	INT-29				
		Ammonium	Spect UV-V	INT-29				
		pH	Electrométrie	INT-09				
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08				
		Sulfate	Spect ICP	INT-12				
		Température	Thermomètre	-				

Type d'analyse	Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour	
Analyses de l'environnement	-	DBO5	Système DBO5	INT-40	2L	7 jrs	8 jrs	5
		DCO	Système DCO	INT-41				20
		Azote kjeldahl	Après minéralisation au sélénium	INT-42				
		Turbidité	Turbidimètre	INT-43				
		MES	Séparation par filtratoin	INT-113				
		Chlore libre	Spectro uv-visible	-				
		pH	Electrométrie	INT-09				
		Conductivité à 25°C	Electrométrie	INT-08				
		Nitrites en NO2	Spect UV-V	INT-29				
Analyses de physico-chimie des eaux	-	TA	Dosage volumétrique	INT-116	200 ml	2 jrs	3 jrs	50
		TAC	Dosage volumétrique	INT-116	200 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Chlore résiduel libre	Comparateur decouleur	-	200 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Dioxyde de chlore ClO2-	Spect UV-V	INT-29	200 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Fraction sodium absorbable	-	-	200 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Extrait sec	-	-	200 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Huiles et graisse	Gravimétrique	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Couleur réelle	-	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Odeur	-	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Saveur	-	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Hydrogène sulfurée	-	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Cyanures	Méthode Potentiométrique	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Fluorures	-	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50
		Mercuré	-	-	500 ml	2 jrs	3 jrs	50



Enregistrement

MEQ-08/01

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Page 7/12

Type d'analyse		Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour
Analyses des métaux lourds dans les aliments	Métaux lourds	Aluminium (AL)	Spect ICP	INT-12	500g	5-7 jrs	6-8 jrs	20
		Arsenic (As)			500g			
		Baryum (Ba)			500g			
		Cadmium (Cd)			500g			
		Cobalt (Co)			500g			
		Chrome (Cr)			500g			
		Nickel (Ni)			500g			
		Plomb (Pb)			500g			
		Sélénium (Se)			500g			
		Strontium (Sr)			500g			
		Mercure (Hg)			500g			
		Analyses physico-chimie des aliments			Physico-chimie			
Potassium (K)	500g							
Phosphore (P)	500g							
Magnésium	500g							
Fer	500g							
Cuivre	500g							
Manganèse	500g							
Zinc	500g							
Sodium (Na)	500g							
Protéine	Combustion		INT-19	500g				
Cendres	Calcination		INT-38	500g				
Brix °	Réfractomètre		-	500g				
Acidité	Dosage volumétrique		-	500g				
Humidité	Thermogravimétrique		INT-18	500g				
Matière sèche	Thermogravimétrique		INT-18	500g				
Matière grasses	Gravimétriques	INT-18	500g					
Bactériologie d'eau potable	BP-0000	*Micro-organismes revivifiables à 22°C	Ensemencement	INT-04 / NF EN ISO 6222	2 L	7 jrs	8 jrs	30
		*Micro-organismes revivifiables à 36°C	Ensemencement	INT-04 / NF EN ISO 6222				
		*Bactéries Coliformes	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1				
		*Esherichia coli	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1				
		*Entérocoques Intestinaux	Filtration par membrane	INT-03 / NF EN ISO 7899-2				
		*Staphylocoques pathogènes (coagulase positive)	Filtration par membrane	INT-05 / NF T90-412				
		*Spores de micro-organismes Anaérobie Sulfito Réducteurs	Filtration par membrane	INT-01 / NF EN ISO 26461-2				
		*Salmonella	Filtration par membrane	INT-06 / NF EN ISO 19250				
Bactériologie d'eau d'alimentation humaine	BAH-0000	*Micro-organismes revivifiables à 22°C	Ensemencement	INT-04 / NF EN ISO 6222	1 L	7 jrs	8 jrs	30
		*Micro-organismes revivifiables à 36°C	Ensemencement	INT-04 / NF EN ISO 6222				
		*Bactéries Coliformes	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1				
		*Esherichia coli	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1				
		*Entérocoques Intestinaux	Filtration par membrane	INT-03 / NF EN ISO 7899-2				
		*Spores de micro-organismes Anaérobie Sulfito Réducteurs	Filtration par membrane	INT-01 / NF EN ISO 26461-2				



Enregistrement

MEQ-08/01

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Page 8/12

Type d'analyse		Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour
Bactériologie d'eau d'irrigation	BI-0000	*Escherichia coli	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1	2 L	7 jrs	8 jrs	50
		*Salmonella	Filtration par membrane	INT-06 / NF EN ISO 19250				
Bactériologie d'eau de rejet	BR-0000	Listeria Monocytogenes	Ensemencement	INT-071 / NF EN ISO 11290-1	500 ml	7 jrs	8 jrs	50
Bactériologie Surfaces Des Tables	SB-0000	Flore mésophile aérobie totale	Ensemencement	INT-069 / ISO 4833-1	(Ecouvillon)	5 jrs	6 jrs	50
		Levure et moisissure	Ensemencement	INT-078 / NM 08.0.123				
		Coliforme thermotolérants	Ensemencement	INT-073 / NM 08.0.124				
		Staphylococcus aureus	Ensemencement	INT-075 / NM ISO 6888-1				
Bactériologie Surfaces des Mains	SB-0001	Levure et moisissure	Ensemencement	INT-078 / NM 08.0.123	(Ecouvillon)	5 jrs	6 jrs	50
		Coliforme thermotolérants	Ensemencement	INT-073 / NM 08.0.124				
		Staphylocoques aureus	Ensemencement	INT-075 / NM ISO 6888-1				
Bactériologie Surfaces Des murs	SB-0000	Flore mésophile aérobie totale	Ensemencement	INT-069 / ISO 4833-1	(Ecouvillon)	5 jrs	6 jrs	50
		Levure et moisissure	Ensemencement	INT-078 / NM 08.0.123				
		Coliforme thermotolérants	Ensemencement	INT-073 / NM 08.0.124				
		Staphylococcus aureus	Ensemencement	INT-075 / NM ISO 6888-1				
Bactériologie Surfaces des sols	SB-0000	Flore mésophile aérobie totale	Ensemencement	INT-069 / ISO 4833-1	(Ecouvillon)	5 jrs	6 jrs	50
		Levure et moisissure	Ensemencement	INT-078 / NM 08.0.123				
		Coliforme thermotolérants	Ensemencement	INT-073 / NM 08.0.124				
		Staphylococcus aureus	Ensemencement	INT-075 / NM ISO 6888-1				
Bactériologie Air	AB-0000	Levure et moisissure	Ensemencement	INT-078 / NM 08.0.123	Aérobio collecteur	5 jrs	6 jrs	50
		Flore mésophile aérobie totale	Ensemencement	INT-069 / ISO 4833-1				
Bactériologie des aliments	BAL	*Micro-organismes à 30 °C	Ensemencement (Dénombrement)	INT-069 ISO 4833-1	200 g	3 jrs	4 jrs	30
		Entérobactéries	Ensemencement (Dénombrement)	INT-079 NM 08.0.109		2 jrs	3 jrs	
		Levure et moisissure	Ensemencement (Dénombrement)	INT-078 NM 08.0.123		5 jrs	6 jrs	
		*Escherichia coli β-glucuronidase positive	Ensemencement (Dénombrement)	INT-070 ISO 16649-2		2 jrs	3 jrs	
		*Staphylococcus à coagulase positive	Ensemencement (Dénombrement)	INT-075 NM ISO 6888-1		3 jrs	4 jrs	
		Bacillus Cereus	Ensemencement (Dénombrement)	INT-081 NM 08.0.122		2 jrs	3 jrs	
		*Salmonelles	Ensemencement (Recherche)	INT-072 NF EN ISO 6579-1		5 jrs	6 jrs	
		*Listeria Monocytogenes	Ensemencement (Recherche)	INT-071 NF EN ISO 11290-1		5 jrs	6 jrs	
		Coliforme thermotolérants à 44 °C	Ensemencement (Dénombrement)	INT-073 NM 08.0.124		2 jrs	3 jrs	
		Coliformes à 30 °C	Ensemencement (Dénombrement)	INT-074 NM ISO 4832		2 jrs	3 jrs	
		Bactéries sulfito-réductrices	Ensemencement (Dénombrement)	INT-076 NM 08.0.125		3 jrs	4 jrs	
		Clostridium perfringens	Ensemencement (Dénombrement)	INT-077 NM ISO 7937		3 jrs	4 jrs	
		Bactéries lactiques mésophiles à 30 °C	Ensemencement (Dénombrement)	INT-080 NM ISO 15214		3 jrs	4 jrs	

Type d'analyse	Paramètres	Technique	Méthode	Qté d'échan à prélever	Durée de réalisation d'analyses	Durée de remise du rapport	Capacité d'échantillon/ jour	
GC-MSMS	GC-0000 * Multirésidus basique (203 substances) voir annexe 1	GC-MSMS	INT-094 NF EN 15662	1000 g	2 jrs	3 jrs	30	
LC-MSMS	LC-0000 * Multirésidus basique (213 substances) voir annexe 2	LC-MSMS		1000 g	2 jrs	3 jrs	30	
GC-MSM /LC-MSMS	LG-0000 * Multirésidus	GC-MSM /LC-MSMS		2000 g	3 jrs	4 jrs	30	
Polaires	-	Chlorate,Perchlorate,Fosetil,Acide phosphonique et ses sels	LC-MSMS	1000g	4 jrs	5 jrs	30	
Analyses des Norovirus et hépatite dans les aliments	NH-0000	Détection de Norovirus	PCR	1000g	5 jrs	6 jrs	30	
		Détection de l'hépatite A	PCR	1000g	5 jrs	6 jrs	30	
Physico-chimie des aliments (poissons)	AL-0019	ABVT (Azote Basique Volatil Total)	Méthode de BILLON ET ALL,1979	2000g	2 jrs	3 jrs	30	
		Histamine	LERKE ET BELL, 1976	1000g	2 jrs	3 jrs	30	
		Sulfite	-	NF EN 1988-1 -1998	1000g	2 jrs	3 jrs	30
		Acide gras	-	-	1000g	2 jrs	3 jrs	30
	AI-0014	Physico-chimie : Arsenic, Cadmium, Chrome, Nickel, Plomb, et Mercure	Spect ICP	Méthode interne : MO/CA/AL36 (Basé sur la norme NM EN 15763/2012)	1 litre	4 jrs	5 jrs	30
Analyses des contaminants	-	Aflatoxine total (somme de B1, B2, G1et G2)	ELISA	Méthode interne par ELISA	1000g	2 jrs	3 jrs	30
		Ochratoxine A	ELISA	Méthode interne par ELISA	1000g	2 jrs	3 jrs	30
		Déoxynivalénol	ELISA	Méthode interne par ELISA	1000g	2 jrs	3 jrs	30
		Zéaralénone	ELISA	Méthode interne par ELISA	1000g	2 jrs	3 jrs	30

Annexe 1 : Multirésidus basique (209 substances) /GC-MSMS

Matières actives					
2,3,5,6-Tetrachloroaniline	Chlorfenapyr	Diphenamid	Heptachlor	Pentachloroaniline	tau-Fluvalinate
2,4'-DDD	Chlorfenson	Diphenylamine	Heptachlor-exo-epoxide	Pentachloroisole	Tebuconazole
*2,4'-DDE	Chlorfenvinphos	*Disulfoton	Hexachlorobenzene	Pentachlorobenzene	*Tebufenpyrad
2,4'-DDT	Chlorobenzilate	Edifenphos	Hexazinone	Pentachlorobenzonitrile	Tecnazene
2-Phenylphenol	*Chlorbenside	*Endosulfan-alpha	Idofenphos	Perthane	*Tefluthrin
3,4-Dichloroaniline	Chloroneb	*Endosulfan-beta	Iprodione	Phenothrin	Terbacil
4,4'-Methoxychlor olefin	Chlorothalonil	Endosulfan-ether	Isazofos	Phorate	*Terbufo
4,4'-DDD (TDE)	Chlorpropham	Endosulfan-total (sulfate)	Isodrin	Phosalone	*Terbutylazine
*4,4'-DDE	*Chlorpyrifos	Endrin	Isopropalin	Phosmet	*Tetradifon
4,4'-DDT	Chlorpyrifos methyl	Endrin aldehyde	lambda-Cyhalothrin	*Piperonyl butoxide	Tetramethrin
4,4'-Dichlorobenzophenone	Chlorthal- dimethyl	Endrin ketone	Lenacil	Pirimiphos-ethyl	Tolclofos-methyl
Acequinocyl	Chlorthiophos	EPN	Leptophos	Pirimiphos-methyl	Tolyfluanid
*Acetochlor	Chlorzolinate	Ethalfuralin	Linuron	Pretlachlor	*trans-Chlordane
Acrinathrin	*cis Chlordane	Ethion	Malathion	Prochloraz	Transfluthrin
Alachlor	cis- Nonachlor	Etofenprox	Metalaxyl	*Procymidone	trans-Nonachlor
*Aldrin	cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide	Etridiazole	Metazachlor	Prodiamine	trans-Permethrine
Allidochlor	cis-Bifenthrin	Fenamiphos	*Methacrifos	Profenofos	Triadimefon
Alpha-HCH	cis-Permethrine	*Fenarimol	Methoxychlor (DMTD)	Profluralin	*Triadimenol
Anthraquinone	cis-Tetrachlorvinphos	Fenchlorphos	Methyl-pentachlorophenyl sulfid	Propachlor	Tri-allate
*Atrazine	Clomazone	Fenitrothion	*Metolachlor	Propanil	Triazophos
Azinphos-ethyl	Coumaphos	*Fenpropathrin	Mevinphos	Propargite	Tricyclazole
Azinphos-methyl	Cyloate	Fenson	MGK 264	Propisochlor	Triflumizole
Benfluralin	Cyfluthrin	Fenthion	Mirex	Propyzamide	Trifluralin
Beta-HCH	Cypermethrin	Fenvalerate	*Myclobutanil	Prothiophos	Vinclozolin
Bioallethrin	*Cyprodinil	Fipronil	N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide	Pyraclafos	
Biphenyl	Delta-HCH	Fluazifop-P-butyl	Nitralin	Pyrazophos	
*Boscalid	Deltamethrin	Fluchloralin	Nitrofen	Pyrethrins	
Bromfenvinphos	Diallate	Flucythrinate	Norflurazon	*Pyridaben	
Bromfenvinphos-methyl	Diazinon	*Fludioxonil	o,p'-Methoxychlor-olefin	Pyridaphenthion	
Bromophos-ethyl	Dichlobenil	Fluquinconazole	*Oxadiazon	*Pyrimethanil	
Bromophos-methyl	Dichlofluandil	Fluridone	Oxyfloufen	*Pyriproxyfen	
*Bromopropylate	Dicloran	Flusilazole	Daclobutrazol	Quinalphos	
*Bupirimate	*Dieldrin	Flutolanil	Parathion	*Quinoxifen	
Captafol	*Diethofencarb	*Flutriafol	Parathion-methyl	Quintozene	
Captan	*Difenconazole	Folpet	Pebulate	Resmethrin	
Carbophenothion	Dimethachlor	*Fonofos	*Penconazole	Sulfotep	
Carfentrazone-ethyl	*Dimethoate	*Gamma-HCH (Lindane)	Pendimethalin	Sulprofos	



Enregistrement

MEQ-08/01


LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Page 10/12

Annexe 2: Multirésidus basique (221 substances) /LC-MSMS

Matières actives					
Abamectin	Chlortoluron	*Fenamidone	Hydramethylnon	Moxidectin	Simetryn
Acephate	*Clethodim	*Fenarimol	*Imazalil	*Myclobutanil	S-Indoxacarb
*Acetamiprid	*Clofentezine	Fenazaquin	*Imidacloprid	Neburon	*Spinetoram
Acibenzolar-S-methyl	Clothianidin	*Fenbuconazole	*Indoxacarb	Nitenpyram	*Spinosad
Alanycarb	*Cyantranilipore	*Fenhexamid	Iponazole	Novaluron	Spirodiclofen
Aldicarb	Cyazofamid	Fenobucarb	Iprovalicarb	Nuarimol	*Spiromesifen
Aldicarb-sulfone	Cyfluron	Fenoxycarb	Isocarbofos	Omethoate	*Spirotetramat
Aldicarb-sulfoxide	*Cyflufenamid	Fenpropimorph	Isoprocarb	*Oxadixyl	Spiroxamine
Ametryn	*Cyflumetofen	*Fenpyrazamine	Isoproturon	Oxamyl	Sulfentrazone
Aminocarb	Cymoxanil	*Fenpyroximate	*Ivermectine	Pacloutrazol	*Sulfoxaflor
Amitraz	Cyproconazole	Fenuron	*Kresoxim-methyl	*Penconazole	Tebuconazole
Avermectin B1 a1	*Cyprodinil	Fipronil	*Linuron	Pencycuron	*Tebufenozide
Azadirachtine	Cyromazine	Flonicamid	Lufenuron	Phenmedipham	*Tebufenpyrad
*Azoxystrobin	Desmedipham	Fluazinam	Mandipropamid	*Picoxystrobin	Tebuthiuron
*Benalaxyl	Diclobutrazol	Flubendiamide	Matrine	*Piperonyl butoxide	Teflubenzuron
Bendiocarb	Dicrotophos	*Fludioxonil	Metenacet	*Pirimicarb	Temephos
Benfuracarb	*Diethofencarb	Flufenacet	*Mepanipyrim	Prochloraz	Terbumeton
Benzoximate	*Difenoconazole	Flufenoxuron	Mepronil	Promecarb	Terbutryn
Bifenazate	Diflubenzuron	Fluometuron	Mesotrione	Prometon	*Tetraconazole
Bitertanol	*Dimethoate	*Fluopyram	Metaflumizone	Prometryn	Thiabendazole
*Boscalid	*Dimethomorph	Fluoxastrobin	*Metalaxyl	Propamocarb free base	*Thiacloprid
Bromuconazole	Dimoxystrobin	Flupyradifurone	Metconazole	Propargite	Thiamethoxam
*Bupirimate	Dimiconazole	Fluquinconazole	Methabenzthiazuron	Propham	Thidiazuron
*Buprofezin	Dinotefuran	Flusilazole	Methamidophos	*Propiconazole	Thiobencarb
Butafenacil	Dioxacarb	Flutolanil	*Methiocarb	Propoxur	Thiofanox
Butocarboxim	Diuron	*Flutriafol	Methomyl	Prothioconazole	Thiophanate- methyl
Butocarboxim-sulfone	Doramectin	*Fluxapyroxad	*Metholachlor	Pymetrozine	Triadimefon
Carbaryl	*Emamectin benzoate	*Fonofos	Methoprotryne	Pyracarbolid	Triadimenol
Carbendazim	Epoxiconazole	*Forchlorfenuron	Methoxyfenozide	*Pyraclostrobin	Trichlorfon
Carbetamide	Eprinomectin	Formetanate hydrochloride	Metobromuron	Pyrethrins	Tricyclazole
Carbofuran	Etaconazole	Fuberidazole	*Metrafenone	*Pyridaben	*Trifloxystrobin
Carbofuran-3-hydroxy	*Ethiofencarb	Furalaxyl	Metribuzin	*Pyrimethanil	Triflumizole
Carboxin	Ethiprole	Furathiocarb	Mevinphos	*Pyriproxyfen	Triflumuron
Carfentrazone-ethyl	Ethirimol	Halofenozide	Mexacarbate	*Quinoxifen	Triticonazole
*Chlorantraniliprole	Ethofumesate	Hexaconazole	Milbemectin A4	Rotenone	Vamidothion
Chlorfluazuron	*Etoxazole	Hexaflumuron	Monocrotophos	Sebumeton	*Zoxamide
Chloroxuron	Famoxadone	*Hexythiazox	Monolinuron	Siduron	

	Enregistrement	MEQ-08/01	Page 11/12
	LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS	Révision:05 Date:15/02/2020	

Annexe 3: Les critères de transport et de réception pour les échantillons des Résidus des pesticides

Les échantillons doivent être transportés à destination du laboratoire dans des récipients propres et des emballages solides.

L'utilisation de sacs en polythène (laissant passer l'air le cas échéant) est acceptable dans la plupart des cas, mais les échantillons devant être soumis à une recherche de résidus du fumigants doivent être placés dans des sacs peu perméables (film de nylon par exemple).

Les échantillons de produits alimentaires préemballés pour la vente au détail ne devraient pas être retirés de leur emballage avant le transport.

Il peut être nécessaire de congeler les produits particulièrement fragiles ou périssables (framboises mûres, etc.) pour éviter toute dégradation, puis de les transporter dans de la "glace sèche" ou une matière similaire, pour empêcher toute décongélation au cours du transport. De même, les échantillons congelés au moment de leur collecte doivent le rester tout au long de leur transport.


Les échantillons susceptibles d'être endommagés par une réfrigération (bananes, etc.) ne doivent pas être soumis à des températures élevées ou à des températures basses.

Les échantillons doivent être clairement identifiés grâce à des étiquettes au marquage indélébile, impossibles à retirer par inadvertance. L'utilisation de marqueurs contenant des solvants organiques devrait être évitée pour l'étiquetage des sacs destinés aux échantillons devant faire l'objet d'une recherche de résidus de fumigants.

Il est essentiel dans la plupart des cas que les échantillons soient transmis rapidement au laboratoire, de préférence en l'espace d'une journée.

L'emballage des échantillons périssables, fragiles ou lourds, susceptibles de se détériorer et/ou d'être endommagés au cours du transport, nécessite un soin particulier.

Les échantillons devraient être livrés au laboratoire dans un état similaire à celui qu'un acheteur avisé estimerait acceptable. Dans le cas contraire, ils devraient normalement être considérés comme impropres à l'analyse.

	Enregistrement	MEQ-08/01	Page 12/12
	LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS	Révision:05 Date:15/02/2020	

Les valeurs recommandées (R) et acceptables (A) pour la durée maximale de conservation d'échantillon incluant le temps de transport et les température pour les échantillons microbiologie des eaux selon la Norme NM ISO 19458 -2013 .

	Durée maximale de conservation d'échantillon (h) y compris le transport		Température de conservation de l'eau °C	
	R	A	R	A
Micro-organismes cultivables (à 22°C,36°)	8	12	5±3	
E.coli, bactéries coliformes et Entérocoques	12	18	5±3	
Spores de bactéries sulfito-réductrices (Clostridium)	24	72	5±3	
Salmonella spp	12	18	5±3	

Type des produits	Quantité	Température de transport	Emballage	Délai de transport
Produits stables	100 g	Température ambiante (inférieure à 40 °C)	-Sac stérile à usage unique de préférence -Hermétiquement et non ouverts	-
Produits congelés ou surgelés	100 g	Inférieure à -15 °C, de préférence inférieure à -18 °C	-Sac de congélation à usage unique -Hermétiquement et non ouverts	24 h
Autres produits non stables à température ambiante	100 g	1 °C à 8 °C	-Sac stérile à usage unique de préférence -Hermétiquement et non ouverts	24 h

Espérant que cette proposition retienne votre attention, veuillez agréer nos sincères salutations.

Laboratoire agréé par l'ONSSA

Laboratoire accrédité NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-6620 (Portée disponible sur www.cofrac.fr)

Laboratoire agréé par le ministère de l'agriculture

* Essai accrédité par COFRAC

AGRILABS S.A.R.L. 552 Lot.A1 maghreb Al jadid 92000 Larache Tél: 00212 (0) 539 520 887 / 00212 (0) 662 824 383 / Fax: 05 39 52 25 76

Web: www.agrilabs.ma / E-mail: info@agrillabs.ma / kballa@agrillabs.ma / operations.agrilabs@gmail.com

Patente: 53410552 / RC:2653 / N° Affiliation de CNSS: 4056827 / Identifiant fiscal: 14459615 / I.C.E: 001538569000051

Identification bancaire: 164735212118660496000273 Banque populaire agence de Larache / 225735068100075651011614 Crédit agricole du maroc agence de Larache