

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

 Révision:05
Date:15/02/2020

Editée le : 17/11/2023 (annule et remplace l'édition précédente 17/03/2023)

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	Spect 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	Spect UV-V	INT-10										
		Base disponibles (Ca,Mg,K,Na)	Spect ICP	INT-31										
		Oligoéléments (Fe,Mn,Cu,Zn)	Spect ICP	INT-30										
		Bore	Spect 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	Spect 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	Spect UV-V	INT-10										
		Base disponibles (Ca,Mg,K,Na)	Spect ICP	INT-31										
		Azote total	Combustion	INT-19										
		Sol	S-0017	Matières organique oxydable					Spect UV-V	INT-14	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50
				PH					Electrométrie	INT-09				
CE	Electrométrie			INT-08										
Phosphore assimilable	Spect UV-V			INT-10										
Calcium disponible	Spect ICP			INT-31										
Magnésium disponible	Spect ICP			INT-31										
Potassium disponible	Spect ICP			INT-31										
Sodium disponible	Spect 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						
Sol	S-0018	Matières organique oxydable	Spect UV-V	INT-14	250 g	3-5 jrs	4-6jrs	50						
		Calcium disponible	Spect ICP	INT-31										
		Magnésium disponible	Spect ICP	INT-31										
		Phosphore assimilable	Spect UV-V	INT-10										
		Potassium disponible	Spect ICP	INT-31										
		Sodium disponible	Spect ICP	INT-31										
		Cuivre	Spect ICP	INT-30										
		Fer	Spect ICP	INT-30										
		Manganèse	Spect ICP	INT-30										
		Zinc	Spect ICP	INT-30										
		Azote total	Combustion	INT-19										

BC: Bases d'échangeables (ca, Na,

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	
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	Spect ICP	INT-12				
		Potassium	Spect ICP	INT-12				
		Calcium	Spect ICP	INT-12				
		Magnésium	Spect ICP	INT-12				
		Fer	Spect ICP	INT-12				
		Cuivre	Spect ICP	INT-12				
		Sodium	Spect ICP	INT-12				
		Chlorure	Spect UV-V	INT-29				
		Molybdène	Spect ICP	INT-12				
		Manganèse	Spect ICP	INT-12				
		Zinc	Spect ICP	INT-12				
		Bore	Spect ICP	INT-12				
		Azote Dumas	Combustion	INT-19				
		Fer	Spect ICP	INT-12				
		Cuivre	Spect ICP	INT-12				
Feuilles, fruits et bois + Sulfate	V-0000	Feuille + Sulfate	-	-	250 g	3 jrs	4 jrs	50
		Fruit + Sulfate	-	-				
		Bois + Sulfate	-	-				
Feuilles, fruit et bois + Silicium	V-0003	Feuille + Silicium	-	-	250 g	3 jrs	4 jrs	50
		Fruit + Silicium	-	-				
		Bois + Silicium	-	-				
Feuilles, fruit et bois de la taille +Sulfate +Silicium	V-0001	Feuilles + Sulfate + Silicium	-	-	250 g	3 jrs	4 jrs	50
		Fruits + Sulfate + Silicium	-	-				
		Bois + sulfate + Silicium	-	-				
Physico chimique des eaux	E-0000 EL-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						
		Potassium						
		Calcium						
		Magnésium						
		Fer						
		Cuivre	Spect ICP	INT-12				
		Manganèse						
		Bore						
		Zinc						
Molybdène								
Sulfate								

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

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	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						
		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	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								
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								

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									
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	-												
		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 filtraion			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	Comparteur 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								
		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)												
Baryum (Ba)																
Cadmium (Cd)																
Cobalt (Co)																
Chrome (Cr)																
Nickel (Ni)																
Plomb (Pb)																
Sélénium (Se)																
Strontium (Sr)																
Mercuré (Hg)																
Analyses physico-chimie des aliments	Physico-chimie			Calcium (Ca)							Spect ICP	INT-12	500g	5-7 jrs	6-8 jrs	50
				Potassium (K)												
		Phosphore (P)														
		Magnésium														
		Fer														
		Cuivre														
		Manganèse														
		Zinc														
		Sodium (Na)														
		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											



Enregistrement

MEQ-08/01

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Page5/9

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 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						
		*Escherichia coli	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1						
		*Entérocoques Intestinaux	Filtration par membrane	INT-03 / NF EN ISO7899-2						
		*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						
		*Escherichia coli	Filtration par membrane	INT-02 / NF EN ISO 9308-1						
		*Entérocoques Intestinaux	Filtration par membrane	INT-03 / NF EN ISO7899-2						
		*Spores de micro-organismes Anaérobie Sulfito Réducteurs	Filtration par membrane	INT-01 / NF EN ISO 26461-2						
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		
		Flore mésophile aérobie totale	Ensemencement	INT-069 / ISO 4833-1						
		Levure et moisissure	Ensemencement	INT-078 / NM 08.0.123						
		Coliforme thermotolérants	Ensemencement	INT-073 / NM 08.0.124						
Bactériologie Surfaces Des Tables	SB-0000	Staphylococcus aureus	Ensemencement	INT-075 / NM ISO 6888-1	(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						
		Staphylococcus aureus	Ensemencement	INT-075 / NM ISO 6888-1						
		Staphylococcus 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 sulfite-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



Enregistrement

MEQ-08/01

Page6/9

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	
GC-MSMS	GC-0000 * Multirésidus basique (203 substances) voir annexe 1	GC-MSMS	INT-094 15662 NF EN	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	
	NH-0000 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, G1 et 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 (208 substances) /GC-MSMS

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



Enregistrement

MEQ-08/01

LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS

Révision:05
Date:15/02/2020

Page7/9

Annexe 2: Multirésidus basique (217 substances) /LC-MSMS

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

	Enregistrement	MEQ-08/01	Page8/9
	LISTE DES ANALYSES A EFFECTUER AU LABOARTOIRE AGRILABS		

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	Page9/9
	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	24 h
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@agrilabs.ma / kballa@agrilabs.ma / operations.agrilabs@gmail.com
 Patente: 53410552 / RC:2653 / N°Affiliation de CNSS: 4056827 / Identifiant fiscal: 14459615 / L.C.E: 001538569000051
 Identification bancaire: 164735212118660496000273 Banque populaire agence de Larache / 225735068100075651011614 Crédit agricole du maroc agence de Larache