



Portée détaillée v.10 de l'attestation N° 1-6209

Detailed scope v.10 of the attestation N° 1-6209

Date de publication / Publish date: 03/04/2025

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

IANESCO SAS

IANESCO - Matériaux et emballages				
AGROALIMENTAIRE / MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Céramique	Plomb, cadmium	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage par spectrométrie d'absorption (SAAF)	NF EN 1388-1 (D 25-501-1)
1	Vitrocéramique et surface silicatée	Plomb, cadmium	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage par spectrométrie d'absorption (SAAF)	NF EN 1388-2 (D 25-501-2)
1	Vaisselle en verre	Plomb, cadmium	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage par spectrométrie d'absorption (SAAF)	ISO 7086-1 ISO 7086-2
2	Céramiques, Vitrocéramique, Surfaces silicatées, Vaisselle en verre, Articles émaillés	Chrome VI	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage spectrométrique	Fiche DGCCRF matériaux inorganiques (hors métaux et alliages) Méthode interne MA-ME-21
1	Céramiques, Vitrocéramique	Plomb, cadmium	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage par spectrométrie d'absorption (SAAF)	ISO 6486-1 et 2 84/500/CEE

AGROALIMENTAIRE / MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Baryum, fer, zinc, aluminium	Migration dans l'acide acétique 3 % et dosage par ICP-OES	IT-ME-19 MA-MPM-154
6	Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Cobalt, cuivre, manganèse, arsenic, cadmium, plomb	Migration dans l'acide acétique 3 % et dosage par ICP-MS	IT-ME-19 MA-MPM-159
7	Céramiques, Vitrocéramique, Surfaces silicatées, Vaisselle en verre, Articles émaillés	Aluminium	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage par ICP-OES	Fiche DGCCRF matériaux inorganiques (hors métaux et alliages) MA-MPM-154
7	Céramiques, Vitrocéramique, Surfaces silicatées, Vaisselle en verre, Articles émaillés	Cobalt, arsenic, cadmium, plomb	Extraction dans l'acide acétique 4 % et dosage par ICP-MS	Fiche DGCCRF matériaux inorganiques (hors métaux et alliages) MA-MPM-159

IANESCO - Micropolluants organiques

ENVIRONNEMENT / Qualité de l'Air / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
3	Air ambient	Glyphosate, AMPA et Glufosinate d'ammonium,	Extraction ultrasons (filtres), dérivation, dosage HPLC/spectrofluorimétrie	Méthode interne MA-MPO-606
3	Air ambient	Chlorpyrifos éthyl, Cyprodinil, Diflufenicanil, Lindane, Métolachlore (dont S-Métolachlore), Oxadiazon, Propyzamide	Extraction ASE (filtres et mousses) et dosage GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-130
3	Air ambient	Boscalid, Clomazone, Epoxiconazole, Fenhexamide, Prosulfocarbe	Extraction ASE (filtres et mousses) et dosage LC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-130
3	Air ambient	Benzo(j)fluoranthène, Benzo(a)anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Indéno(1,2,3,cd)pyrène, Dibenzo(ah)anthracène, Benzo(ghi)pérylène	Extraction ASE (filtres) puis GC-MS	Méthode interne MA-MPO-131

IANESCO - Micropolluants organiques

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux douces	AMPA, glyphosate	Dérivation, extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/spectrofluorimétrie	Méthode interne MA-MPO-110
4	Eaux douces	Mycrocystine YR, mycrocystine LR, mycrocystine RR	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-146
4	Eaux douces	Acrylamide	Pré-concentration et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-147
4	Eaux douces	Résidus de pesticides (triazines, urées, carbamates, amides sulfonyles et divers) : Acétochlore, alachlore, améthryne, atrazine, boscalid, carbendazime, carbétamide, carbofuran, chlortoluron, clomazone, cyanazine, 1-(3,4-dichlorophényl)3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)urée, 1-(3-chloro-4-méthylphényl)urée, 1-(4-isopropylphényl)3-méthylurée, 1-(4-isopropylphényl)urée, déséthylatrazine, déséthylsimazine, déséthylterbutylazine, desméthryne, diflufenican, diméthénamide, diméthomorphe, diuron, flonicamid, florasulam, Hydroxyterbutylazine, imazaméthabenz-méthyl, imazaquin, imidaclopride, iodosulfuron methyl, isoproturon, isoxaben, linuron, mesosulfuron methyl, métamitrone, métazachlore, méthabenzthiazuron, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, monolinuron, monuron, néburon, oryzalin, oxadixyl, pirimicarbe, prochloraz, promethryne, propazine, prosulfuron, pyraclostrobine, siduron, simazine, tebuthiuron, terbutryne, terbutylazine, thifensulfuron methyl, triasulfuron	Extraction liquide/solide (hors ligne) et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-145

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux douces	Résidus médicamenteux et produits de contrastes : 17-β-estradiol, 17-α-éthynylestradiol, androstènedione, atenolol, caféine, carbamazépine, cyclophosphamide, diazepam, diclofénac, epoxycarbamazepine, estrone, gemfibrozil, metronidazole, oxazepam, progestérone, sulfaméthazine, sulfamethoxazole, sulfathiazole, testostérone, triclosan	Extraction liquide/solide (hors ligne) et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-149
4	Eaux résiduelles	Aclonifen, bentazone, boscalid, chlortoluron, diuron, imidaclopride, isoproturon, tebuconazole, thiabendazole	Extraction liquide/liquide et dosage LC-MSMS	Méthode interne MA-MPO-599-LC
4	Eaux douces	Métabolites du chlorothalonil (R471811 et R417888)	Injection directe et dosage par LC-MSMS	Méthode interne MA-MPO-640
4	Eaux douces	Composés perfluorés : 6:2 FTS (= Sulfonate de fluorotélomère (6:2); 4H-PFOS) PFBA (= acide perfluorobutanoïque) PFBS (= acide Perfluorobutane sulfonique) PFDA (= acide perfluorodécanoïque) PFDoDA (= acide perfluorododécanoïque) PFDoDS (= acide perfluorododécane sulfonique) PFDS (= acide perfluorodécanesulfonique) PFHpA (= acide perfluoroheptanoïque) PFHpS (= acide Perfluoroheptanesulfonique) PFHxA (= acide perfluorohexanoïque) PFHxS (= acide perfluorohexanesulfonique) PFNA (= acide perfluorononaoïque) PFNS (= acide perfluorononane sulfonique) PFOA (= acide perfluorooctanoïque) PFOS (= acide perfluorooctanesulfonique) PFPeA (= acide perfluoropentanoïque) PFPeS (= acide perfluoropentanesulfonique) PFTTrDA (= acide perfluorotridécanoïque) PFTTrDS (= acide perfluorotridécane sulfonique) PFUnDA (= acide perfluoroundécanoïque) PFUnDS (= acide perfluoroundécanesulfonique)	Extraction SPE et dosage LC/MSMS	Méthode interne MA-MPO-503

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux douces	TFA (= Acide trifluoroacétique)	Extraction SPE et dosage LC-MSMS	Méthode interne MA-MPO-655
4	Eaux résiduelles	PFOS	Extraction liquide/liquide et dosage LC-MSMS	Méthode interne MA-MPO-605
4	Eaux douces	Phtalates : Diméthylphtalate, diéthylphtalate, diisobutylphtalate, dibutylphtalate, butylbenzylphtalate, di(2-éthylhexyl)phtalate	Extraction liquide/solide (hors ligne) et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-148
4	Eaux douces	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-115
4	Eaux douces	Acides et phénols totaux et libres : 2,4-D, 2,4-DB, clopyralid, dicamba, dichlorprop, fluroxypyr, MCPA, MCPB, MCPP, triclopyr, 2,4,5-T, pentachlorophénol	Hydrolyse, extraction liquide/solide, dérivation et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-114
4	Eaux douces	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Acénaphthylène, acénaphène, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(ghi)pérylène, benzo(a)pyrène, chrysène, dibenzo(ah)anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, naphthalène, phénanthrène, pyrène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-115

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux douces	Résidus de pesticides (organoazotés, organophosphorés, organohalogénés et divers) : Acetochlore , Aclonifen , Alachlor , Aldrine , alpha HCH , Atrazine , Azinphos methyl , Azinphos-ethyl , Azoxystrobin , Benfluralin , Benoxacor , Beta HCH , Bifenox , Bifenthrin , Biphenyl , Bromacil , Bromophos methyl , Bromophos-ethyl , Bromoxynil octanoate , Bupirimate , Carbaryl , Carbofuran , Chlorfenvinfos , Chlormephos , Chlorpropham , Chlorpyrifos , Chlorpyrifos methyl , Clodinafop-propargyl , Clomazone , Cyanazine , Cypermethrin , Cyproconazole , Cyprodinil , Deltamethrine , Desethyl atrazine , Desmethryne , Diazinon , Dichlobenil , Dichlorvos , Diclofop-methyl , Dieldrine , Difenoconazole , Diflufenicanil , Dimethachlore , Dimethenamide , Dimethoate , Dinoterbe , Endosulfan I , Endosulfan II , Endrin , Epoxiconazole , Esfenvalerate , Ethion , Ethofumesate , Ethoprophos , 2 ethyl 6 methyl 2 chloroacetanilide ,Ethyl parathion , Fenbuconazole , Fenchlorphos , Fenitrothion , Fenoxaprop-ethyl , Fenoxycarb , Fipronil , Fluazifop-butyl , Fludioxonil , Flufenacet , Fluquinconazole , Flurochloridone , Flurtamone , Flusilazole , Haloxyfop-methyl , Heptachlor , Heptachlore epoxyde endo , Heptachlor-epoxyde exo , Hexachlorobenzene , Hexaconazole , Hexazinone , Ioxynil octanoate , Iprodione , Irgarol (=Cybutryne) , Kresoxim-methyl , Lambda-Cyhalothrin , Lindane , Malathion , Metalaxyl , Metazachlore , Metconazole , Méthiocarbe (=mercaptodiméthur) , Methyl parathion , Metolachlor , Metribuzine , Mevinphos , Myclobutanil , Napropamide , Norflurazon , Oxadiazon , Oxadixyl , Oxyfluorfen , Penconazole , Pendimethaline , Phosmet , Phosphamidon , Piperonyl butoxide , Procymidone , Propachlor , Propargite , Propazine , Propiconazole , Propyzamide , Prosulfocarb , Pyrifenox , Pyrimethanil , Pyrimiphos ethyl , Quizalofop-ethyl , Simazine , Tau-fluvinat , Tebuconazole , Tebutam , Terbutylazine , Terbutryn , Tetraconazole , Triallate , Trifluralin	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-109

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux douces	Résidus de pesticides et divers : Atrazine, Atrazine-desethyl, Cybutryne (Irgarol 1051), Lindane (HCH gamma), Metazachlore, Metolachlore, Oxadiazon, Oxadixyl, Simazine	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-500
4	Eaux douces	1,4 Dioxane	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-648
4	Eaux résiduelles	Divers composés : Hexachlorobenzène, Pentachlorobenzène, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, Chlorpyrifos éthyl, Lindane (HCH gamma), DDD 44', DDE 44', Oxadiazon, DDD 24', DDE 24', Biphényl, Tétrachlorobenzène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-502
4	Eaux résiduelles	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-502
4	Eaux résiduelles	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(ghi)pérylène, benzo(k)fluoranthène, fluoranthène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, naphthalène, acénaphténe, acénaphtylène, phénanthène, chrysène, dibenzo(ah)anthracène, Benzo(a)anthracène, Fluorène, 2-méthyl-fluoranthène, 2-méthyl-naphthalène, 1-méthyl-naphthalène, Pyrène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-502
4	Eaux résiduelles	Tributyl phosphate (TBP), Di(2-ethylhexyl) phtalate (DEHP)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-502

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux résiduares	Composés phénoliques : 4-Nonylphénols, 4-octylphénol, para-tert-octylphénol, pentachlorophénol (PCP), 4-tert octylphenol diéthoxylate (OP2EO), 4-tert-octylphénol monoéthoxylate (OP1EO), 4-n-nonylphénol, Nonylphénol monoéthoxylate (NP1EO), 4-tert-nonylphénol diéthoxylate (NP2EO)	Extraction liquide/liquide, dérivation et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-588
4	Eaux résiduares	Azoxystrobine, bifenox, chlorprophame, cybuthryne = irgarol 1051, cyprodinil, diflunénicanil, iprodione, métazachlore, quinoxifène, terbutryne	Extraction liquide/liquide et dosage GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-599-GC
4	Eaux douces Eaux résiduares	Composés organohalogénés volatils : Bromodichlorométhane, bromoforme, chloroforme (trichlorométhane), chlorure de vinyle, dibromochlorométhane, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, dichlorométhane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, tétrachloroéthylène, tétrachlorure de carbone, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, trichloroéthylène	Espace de tête statique et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-106
4	Eaux douces (eaux de piscine)	Composés organohalogénés volatils : Bromodichlorométhane, bromoforme, chloroforme (trichlorométhane), dibromochlorométhane	Espace de tête statique et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-106
4	Eaux douces	Isopropylbenzène (cumène), hexachlorobutadiène, hexachloroéthane, o+m-chlorotoluène, 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène), m-éthyltoluène, p-éthyltoluène	Espace de tête statique et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-106
4	Eaux résiduares	Isopropylbenzène (CUMENE), hexachlorobutadiène, 3-chloropropène (chlorure d'allyle), hexachloroéthane, o+m-chlorotoluène, m-éthyltoluène	Espace de tête statique et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-106

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Eaux douces Eaux résiduelles	Benzène et aromatiques : Benzène, éthylbenzène, m-xylène, o-xylène, p-xylène, toluène (= méthylbenzène), monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3- dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,3- trichlorobenzène, 1,2,4- trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène	Espace de tête statique et dosage par GC-MS	Méthode interne MA-MPO-106
5	Eaux résiduelles	Tributylétain cation	Dérivation, extraction liquide/liquide et dosage GC-MS/MS	Méthode interne MA-MPO-580
4	Eaux résiduelles	Composés perfluorés : 6:2 FTS (= Sulfonate de fluorotélomère (6:2); 4H-PFOS) PFBA (= acide perfluorobutanoïque) PFBS (= acide Perfluorobutane sulfonique) PFDA (= acide perfluorodécanoïque) PFDoDA (= acide perfluorododécanoïque) PFDoDS (= acide perfluorododécane sulfonique) PFDS (= Acide perfluorodecane sulfonique) PFHpA (= acide perfluoroheptanoïque) PFHpS (= acide Perfluoroheptanesulfonique) PFHxA (= acide perfluorohexanoïque) PFHxS (= acide perfluorohexanesulfonique) PFNA (= acide perfluorononaoïque) PFNS (= acide perfluorononane sulfonique) PFOA (= acide perfluorooctanoïque) PFOS (= acide perfluorooctanesulfonique) PFPeA (= acide perfluoropentanoïque) PFPeS (= acide perfluoropentanesulfonique) PFTeDA (= Acide perfluorotetradécanoïque) PFTrDA (= Acide perfluorotridecanoïque) PFTrDS (= Acide perfluorotridecane sulfonique) PFUDS (= Acide perfluoroundecane sulfonique) PFUnDA (= acide perfluoroundécanoïque)	Extraction SPE et dosage LC/MSMS	Méthode interne MA-MPO-503