

Agrément pour la réalisation des prélèvements et/ou des analyses des paramètres physico-chimiques et microbiologiques du contrôle sanitaire des eaux
Portée détaillée des agréments

(Référence: Arrêté du 5 juillet 2016 modifié relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux)

Nom du laboratoire	INOVALYS - Site d'Angers
Adresse du laboratoire	18, boulevard de Lavoisier - CS 20943 49009 ANGERS
Date de début de validité de l'agrément	01/12/2021
Date de fin de validité de l'agrément	30/11/2026
Date de mise à jour de la portée	24 JUL. 2023

Analyses des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles	
<i>A - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
A-1 - Prélèvements	Agréé
A-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
<i>B - Analyses microbiologiques</i>	
Agréé	
<i>C - Analyses chimiques</i>	
C-1 - Analyses physico-chimiques	Agréé
C-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	Agréé
C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
C-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle	Agréé
C-6 - Analyses chimiques spécifiques des eaux souterraines	Agréé
<i>E - Analyses complémentaires</i>	
E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-2 - Analyses chimiques complémentaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-4 - Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-4 bis - Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques	
Analyses des eaux de piscine et de baignade	
<i>F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
F-1 - Prélèvements	Agréé
F-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
F-2.1 - Pour les eaux de piscine	Agréé
F-2.2 - Pour les eaux de baignade	Agréé

<i>G - Analyses microbiologiques de base</i>	Agréé
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	
H-1 - Pour les eaux de piscine	Agréé
H-2 - Pour les eaux de baignade	Agréé
<i>I - Analyses complémentaires</i>	
I-1 - Analyses microbiologiques complémentaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
I-2 - Analyses chimiques complémentaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
Analyses des eaux minérales naturelles	
<i>J - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
J-1 - Prélèvements	Agréé
J-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	-
<i>K - Analyses microbiologiques</i>	Agréé
<i>L - Analyses chimiques</i>	
L-1 - Analyses physico-chimiques	Agréé
L-1 bis - Analyses physico-chimiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	Agréé
L-2 bis - Analyses chimiques - Micropolluants organiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	Agréé (cf. liste des paramètres de la liste C3 pour lesquels le laboratoire est agréé)
L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les eaux dites atypiques	-
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	-
<i>N - Analyses complémentaires</i>	
N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-2 bis - Analyses physico-chimiques complémentaires, pour les eaux dites atypiques	-

C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires :

Aldrine	Dieldrine	Heptachlore	Heptachlore époxyde
---------	-----------	-------------	---------------------

Produits phytosanitaires complémentaires (I - Organochlorés, Chlorobenzènes et PCB) :

DDD 2,4'	β -HCH	PCB 52	Heptachlore époxyde
DDD 4,4'	γ -chlordane	PCB 101	endo trans
DDE 2,4'	γ -HCH (Lindane)	PCB 118	Heptachlore époxyde
DDE 4,4'	δ -HCH	PCB 138	exo cis
DDT 2,4'	ε -HCH	PCB 153	Isodrine
DDT 4,4'	HCB	PCB180	Méthoxychlore
α -chlordane	(Hexachlorobenzène)	PCB 194	Oxychlordane
α -endosulfan	PeCB	Chlordécone	trans-nonachlore
α -HCH	(Pentachlorobenzène)	Endosulfan-sulfate	
β -endosulfan	PCB 28	Endrine	

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Azaméthiphos	Diazinon	Malathion	Propétamphos
Azinphos-méthyl	Dichlorvos	Méthacriphos	Pyrazophos
Bromophos-éthyl	Diméthoate	Méthamidophos	Pyrimiphos-éthyl
Bromophos-méthyl	Disulfoton	Méthidathion	Pyrimiphos-méthyl
Cadusafos	Éthion	Mévinphos	Quinalphos
Carbophénouthion	Éthoprophos	Monocrotophos	Sulfotep
Chlorfenvinphos	Étrimphos	Ométhoate	Terbufos
Chlorméphos	Fenchlorphos	Parathion-éthyl	Tétrachlorvinphos
Chlorpyriphos-éthyl	Fénitrothion	Parathion-méthyl	Thiométon
Chlorpyriphos-méthyl	Fenthion	Phenthoate	Triazophos
Coumaphos	Fonofos	Phorate	Vamidothion
Déméton	Hepténophos	Phosalone	
Déméton-S-méthyl	Iodofenphos	Phosphamidon	
Déméton-S-méthyl-sulfone	Isazofos	Phoxime	
	Isophenphos	Profénofos	

Produits phytosanitaires complémentaires (III - Triazines et métabolites des triazines) :

2-amino-4-méthoxy-6-(trifluorométhyl)-1,3,5-triazine (AMTT)	Déséthylatrazine	Métamitrone	Simazine-2-hydroxy
Amétryne	Déséthylatrazine-2-hydroxy	Métribuzine	Simétryne
Atrazine	Déséthyl-désisopropylatrazine	Prométon	Terbuméton
Atrazine-2-hydroxy	Desmétryne	Prométryne	Terbuméton-déséthyl
Cyanazine	Diclobutrazole	Propazine	Terbutylazine
Cyromazine	Hexazinone	Pymétrozine	Terbutylazine-déséthyl
Désisopropylatrazine	Irgarol	Sébuthylazine	Terbutylazine-hydroxy
		Secbuméton	Terbutryne
		Simazine	Triétazine-déséthyl

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Aldicarbe-sulfone	Carbendazime	Diéthofencarbe	Molinate
Aldicarbe-sulfoxyde	Carbétamide	Dimétilan	Oxamyl
Bendiocarbe	Carbofuran	EPTC	Promécarbe
Benthiavalicarbe-isopropyl	Carbofuran-3-hydroxy	Éthiophencarbe	Propamocarbe
Carbaryl	Chlorprophame	Fénoxycarbe	Prophame
	Diallate	Méthiocarbe	Propoxur

Prosulfocarbe	Pyrimicarbe	Triallate
Pyraclostrobin	Thiobencarbe	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Acide oxanilique de dimétachlore	Diméthachlore CGA 369873	Métolachlore CGA 357704
Acétochlore	Acide oxanilique de métazachlore	Diméthénamide	Métolachlore CGA 368208
Acide éthanesulfonique d'acétochlore	Acide oxanilique de métolachlore	Dimoxystrobine	Métolachlore NOA 413173
Acide éthanesulfonique d'alachlore	Acide sulfinylacétique d'acétochlore	Fenhexamide	N,N-diméthyl-N'-p-tolylsulfamide (DMST)
Acide éthanesulfonique de dimétachlore	Alachlore	Flonicamide	Napropamide
Acide éthanesulfonique de métazachlore	Béflubutamide	Flufénacet	Penthiopyrade
Acide éthanesulfonique de métolachlore	Bixafen	Fluopicolide	Péthoxamide
Acide oxanilique d'acétochlore	Boscalide	Fluxapyroxade	Propachlore
Acide oxanilique d'alachlore	Carboxine	Hexythiazox	Propyzamide
	Cyazofamide	Isoxaben	Pyroxulame
	Cyflufénamide	Mandipropamide	Silthiofame
	Cyprosulfamide	Méfénacet	Zoxamide
	Dimétachlore	Méfluidide	
		Mépronil	
		Métazachlore	
		Métolachlore	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	Diuron	Monuron
1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	Éthidimuron	Néburon
1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	Fénuron	Nicosulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Flazasulfuron	Pencycuron
Amidosulfuron	Fluométuron	Primisulfuron-méthyl
Buturon	Flupyrsulfuron-méthyl	Prosulfuron
Chlorobromuron	Foramsulfuron	Rimsulfuron
Chloroxuron	Iodosulfuron-méthyl	Siduron
Chlorsulfuron	Isoproturon	Sulfosulfuron
Chlortoluron	Linuron	Tébutiuron
Chlortoluron-desméthyl	Mésosulfuron-méthyl	Téflubenzuron
Cycluron	Méthabenzthiazuron	Thifensulfuron-méthyl
Diflubenzuron	Métobromuron	Triasulfuron
Diméfuron	Métoxuron	Tribénuron-méthyl
	Metsulfuron-méthyl	Triflumuron
	Monolinuron	Triflurosulfuron-méthyl

Produits phytosanitaires complémentaires (VII - Divers) :

2-Amino-N-isopropylbenzamide	2,4-MCPB	Azoxystrobine	Bromuconazole
4-chloro-2-méthylphénol	2,6-diéthylaniline	Bénalaxyl	Bupirimate
4-isopropylaniline	2,4,5-T	Benfluraline	Buprofézine
1,2-dichloropropane	λ-cyhalothrine	Bentazone	Butraline
1,3-dichloropropane	Acétamipride	Bifénox	Carfentrazone-éthyl
2,4-D	Acibenzolar-S-méthyl	Bifenthrine	Chlorantraniliprole
2,4-D-isopropylester	Acifluorène	Bioresméthrine	Chloridazone
2,4-D-méthylester	Aclonifène	Biphényl	Chloridazone-méthyl-desphényl
2,4-DB	Aminotriazole	Bitertanol	Chloridazone-iso
2,4-MCPA	AMPA	Bromacil	Chlorméquat
	Azaconazole	Bromoxynil	

Chlorophacinone	Fluazifop	Mépiquat	Pyrifénox
Clodinafop-propargyl	Fluazifop-butyl	Mésotrione	Pyriméthanil
Clofentézine	Fluaziname	Métalaxyl	Quinoclamine
Clomazone	Fludioxonil	Métaldéhyde	Quinoxifène
Clothianidine	Fluoxastrobine	Metconazole	Quizalofop
Cyfluthrine	Fluquinconazole	Métosulame	Quizalofop-éthyl
Cyperméthrine	Fluroxypyr	Métrafénone	Sédaxane
Cyproconazole	Fluroxypyr-pyridinol	Mirex	Spirotétramate
Cyprodinil	Flurtamone	Myclobutanil	Spirotétramate
Deltaméthrine	Flusilazole	Norflurazone	BYI08330-enol
Dichlobénil	Flutriafol	Norflurazone-desméthyl	Spirotétramate
Dichlorprop	Fomé safène	Nuarimol	BYI08330-ketohydroxy
Dicofol	Furalaxyl	Ofurace	Sulcotrione
Difénoconazole	Glufosinate	Oryzalin	tau-fluvalinate
Diflufénicanil	Glyphosate	Oxadiazon	Tébuconazole
Dimétomorphe	Haloxyfop	Oxadixyl	Tébufénozide
Diniconazole	Haloxyfop-méthyl	Oxyfluorène	Tébufenpyrade
Dinosèbe	Hexachlorobutadiène	Paraquat	Tébutame
Dinoterbe	Hexaconazole	Penconazole	Tembotrione
Diquat	Imazalil	Pendiméthaline	Tétraconazole
DNOC	Imzaméthabenz	Pentachlorophénol	Tétradifon
DNP	Imzaméthabenz-méthyl	Phénothrine	Tétrahydrophthalimide
Époxyconazole	Imzamax	Picoxystrobine	Thiabendazole
Éthofumésate	Imazapyr	Pipéronyl-butoxyde	Thiaclopride
Fénamidone	Imazaquine	Prochloraze	Thiamétoxame
Fénarimol	Imidaclopride	Procymidone	Triadiméfon
Fénazaquin	loxynil	Propanil	Triadiménol
Fenbuconazole	Ipconazole	Propaquiza fop	Triazoxide
Fénoprop	Isoxadifen-éthyl	Propargite	Triclopyr
Fenpropathrine	Krésoxim-méthyl	Propiconazole	Trifloxystrobine
Fenpropidine	Lénacile	Propoxycarbazone	Trifluraline
Fenpropimorphe	Mécoprop	Pyraflufen-éthyl	Trinéxapac-éthyl
Fenvalérate	Mépanipirim	Pyrida fol	Triticonazole

E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Cryptosporidium

Giardia

Legionella

Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques complémentaires

Acrylamide

Couleur

Épichlorhydrine

Microcystine-LR

Microcystine-RR

Microcystine-YR

Nodularine

Autres paramètres complémentaires :

Chlorophylle a et phéopigments

Chrome VI

Orthophosphates

Résidu sec
ST-DCO

Argent	Étain	Strontium	Titane
Béryllium	Lithium	Tellure	Uranium
Cobalt	Molybdène	Thallium	Vanadium

Perfluorates :

Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)	Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
---	--	----------------------------------

Produits pharmaceutiques :

Acétazolamide	Bézafibrate	N4-acétyl-	Triclocarban
Acide clofibrique	Carboxy-ibuprofène	sulfaméthoxazole	
Acide fénofibrique	Furosémide	Prednisolone	
Acide niflumique	Gemfibrozil	Propyl-parabène	

COHV autres que la liste C2 :

2-chlorotoluène	2,3-dichloropropène	Bromochlorométhane
3-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Chlorobenzène
4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Cumène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Dichlorométhane
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-trichloropropane	Éthylbenzène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-triméthylbenzène	Hexachloroéthane
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,2,4-triméthylbenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,3,5-trichlorobenzène	Styrène
1,3-dichlorobenzène	1,3,5-triméthylbenzène	Tétrachlorure de carbone
1,4-dichlorobenzène	1,1,1,2-tétrachloroéthane	Toluène

HAP autres que la liste C2 :

2-méthyl-fluoranthène	Anthracène	Fluoranthène	Pyrène
2-méthyl-naphtalène	Benzo(a)anthracène	Fluorène	
Acénaphène	Chrysène	Naphtalène	
Acénaphtylène	Dibenzo(a,h)anthracène	Phénanthrène	

E-4 - Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées

Potentiel d'oxydo-réduction

Résidu sec à 180 °C

Béryllium

Lithium

Orthophosphates

Strontium

Titre alcalimétrique

Uranium

Microcystines-LR

Microcystines-RR

Microcystines-YR

I-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Cryptosporidium

Giardia
Legionella
Salmonelles
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs

I-2 - Analyses chimiques complémentaires

Acide isocyanurique
Ammonium
Chlorures
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR
Oxygène dissous

Autres paramètres complémentaires :

Argent
Chlorophylle A et phéopigments
Conductivité
Couleur
Cuivre
Matières en suspension
Titre alcalimétrique complet
Turbidité

COHV de la liste C2 :

1,2-dichloroéthane Bromoforme Chloroforme Trichloréthylène
Bromodichlorométhane Chlorodibromométhane Tétrachloréthylène

Composés organiques :

2-chlorotoluène	2,3-dichloropropène	Bromochlorométhane
3-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Chlorobenzène
4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Cumène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Dichlorométhane
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-trichloropropane	Éthylbenzène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-triméthylbenzène	Hexachloroéthane
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,2,4-triméthylbenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,3,5-trichlorobenzène	Styrène
1,3-dichlorobenzène	1,3,5-triméthylbenzène	Tétrachlorure de carbone
1,4-dichlorobenzène	1,1,1,2-tétrachloroéthane	Toluène

N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Cryptosporidium
Giardia
Legionella
Salmonelles

N-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Cyanures totaux
Indice phénol
Orthophosphates

Résidu sec à 180 °C
 Silice dissoute
 Substances actives au bleu de méthylène
 Titre alcalimétrique

Autres paramètres complémentaires :

Conductivité
 Couleur
 Dureté
 Matières en suspension
 Silicates

Béryllium	Lithium	Tellure	Uranium
Cobalt	Molybdène	Thallium	Vanadium
Étain	Strontium	Titane	Zinc

Perfluorates :

Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)	Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
--	---	-------------------------------------

Produits pharmaceutiques :

Acétazolamide	Bézafibrate	N4-acétyl- sulfaméthoxazole	Triclocarban
Acide clofibrigue	Carboxy-ibuprofène	Prednisolone	
Acide fénofibrigue	Furosémide	Propyl-parabène	
Acide niflumique	Gemfibrozil		

Composés organiques :

2-chlorotoluène	2,3-dichloropropène	Bromochlorométhane
3-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Chlorobenzène
4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Cumène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Dichlorométhane
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-trichloropropane	Éthylbenzène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-triméthylbenzène	Hexachloroéthane
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,2,4-triméthylbenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,3,5-trichlorobenzène	Styrène
1,3-dichlorobenzène	1,3,5-triméthylbenzène	Tétrachlorure de carbone
1,4-dichlorobenzène	1,1,1,2-tétrachloroéthane	Toluène

HAP :

2-méthyl-fluoranthène	Anthracène	Fluoranthène	Pyrène
2-méthyl-naphtalène	Benzo(a)anthracène	Fluorène	
Acénaphène	Chrysène	Naphtalène	
Acénaphtylène	Dibenzo(a,h)anthracène	Phénanthrène	



Matthieu SCHULER
 Directeur général délégué
 en charge du Pôle Sciences pour l'Expertise