

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	Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée
Adresse du laboratoire	Rond-Point Georges Duval - CS 80802 85021 LA ROCHE-SUR-YON Cedex
Date de début de validité de l'agrément	01/11/2021
Date de fin de validité de l'agrément	31/10/2026
Date de mise à jour de la portée	<u>21/05/2025</u>

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
B - Analyses microbiologiques	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

G - Analyses microbiologiques de base	Agréé
H - Analyses physico-chimiques de base	
H-1 - Pour les eaux de piscine	Agréé
H-2 - Pour les eaux de baignade	-
I - Analyses complémentaires	
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	
J - Prélèvements et paramètres réalisés sur site	
J-1 - Prélèvements	Agréé
J-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	-
K - Analyses microbiologiques	Agréé
L - Analyses chimiques	
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 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	-
N - Analyses complémentaires	
N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires	-
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'	α -HCH	PeCB	Endrine
DDD 4,4'	β -endosulfan	(Pentachlorobenzène)	Heptachlore époxyde
DDE 2,4'	β -HCH	PCB 28	endo trans
DDE 4,4'	γ -chlordane	PCB 52	Heptachlore époxyde
DDT 2,4'	γ -HCH (Lindane)	PCB 101	exo cis
DDT 4,4'	δ -HCH	PCB 118	Isodrine
α -chlordane	HCB	PCB 138	
α -endosulfan	(Hexachlorobenzène)	PCB 153	
		PCB180	

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Azinphos-éthyl	Coumaphos	Fénitrothion	Parathion-éthyl
Chlorfenvinphos	Diazinon	Fenthion	Parathion-méthyl
Chlorméphos	Dichlorvos	Fosthiazate	Pyrazophos
Chlorpyriphos-éthyl.	Éthion	Malathion	Pyrimiphos-méthyl
Chlorpyriphos-méthyl	Éthoprophos	Méthidathion	Quinalphos

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

Amétrine	Déséthylatrazine	Prométryne	Terbutylazine
Atrazine	Desmétryne	Propazine	Terbutylazine-déséthyl
Atrazine-2-hydroxy	Hexazinone	Simazine	Terbutylazine-hydroxy
Cyanazine	Irgarol	Simazine-2-hydroxy	Terbutryne
Désisopropylatrazine	Métamitrone	Terbuméton	

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Carbofuran	Dimétilan	Méthomyl	Pyrimicarbe
Chlorprophame	Fénoxycarbe	Propoxur	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Boscalide	Diméthénamide	Métolachlore
Acétochlore	Dichlormide	Isoxaben	Napropamide
Alachlore	Dimétachlore	Métazachlore	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	Isoproturon	Metsulfuron-méthyl
Chloroxuron	Linuron	Monolinuron
Chlortoluron	Mésosulfuron-méthyl	Monuron
Diuron	Méhabenzthiazuron	Nicosulfuron
Foramsulfuron	Métobromuron	Prosulfuron
Iodosulfuron-méthyl	Métoxuron	Thifensulfuron-méthyl

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

2,4-D	Aminotriazole	Benfluraline	Biphényl
2,4-MCPA	AMPA	Bénoxacor	Clomazone
λ -cyhalothrine	Anthraquinone	Bifénox	Cyperméthrine
Acétamiprid	Azoxystrobine	Bifenthrine	Cyproconazole

Cyprodinil	Glufosinate	Myclobutanol	Quizalofop-éthyl
Deltamétrine	Glyphosate	Norflurazone	Sulcotrione
Dichlorprop	Hexachlorobutadiène	Oxadiazon	Tébuconazole
Diflufenicanil	Hexaconazole	Oxadixyl	Tébutame
Dimétomorphe	Imazaméthabenz-méthyl	Penconazole	Tétraconazole
Époxyconazole	Iprodione	Pendiméthaline	Thiamétoxame
Éthofumésate	Krésoxim-méthyl	Perméthrine	Triclopyr
Fipronil	Lénacile	Prochloraze	Trifluraline
Fipronil-sulfone	Mécoprop	Procymidone	Vinchlozoline
Fludioxonil	Métalaxyl	Propiconazole	
Fluroxypyr	Métaldéhyde	Pyriméthanil	
Flusilazole	Metconazole	Quinoxyfène	

E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Cryptosporidium

Giardia

Legionella spp

Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques complémentaires

17-béta-estradiol

Bromates

Chlorates

Couleur

Chlorites

Autres paramètres complémentaires :

Bicarbonates

Carbonates

Bromures

Carbone organique dissous

Chlorophylle a et phéopigments

Chrome VI

Cyanures libres

Orthophosphates

Silicates

ST-DCO

Titre alcalimétrique

Argent

Cobalt

Molybdène

Uranium

Béryllium

Étain

Strontium

Vanadium

Bismuth

Lithium

Thallium

Acides haloacétiques :

Acide bromoacétique (MBAA)

Acide chlorooacétique (MCAA)

Acide tribromoacétique (TBAA)

Acide bromochloroacétique

Acide dibromoacétique (DBAA)

Acide trichloroacétique (TCAA)

(BCAA)

Acide dichlorooacétique (DCAA)

Alkylphénols :

4-n-nonylphénol

4-nonylphénol-

4-tert-octylphénol

4-tert-octylphénol

monoéthoxylate

monoéthoxylate

4-tert-octylphénol

monoéthoxylate

diéthoxylate

4-n-octylphénol

diéthoxylate

Bisphénol A

Composés organiques :

1,1-dichloroéthane	1,1,2-trichloroéthane	Éthylbenzène
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène	Phosphate de tributyle
1,2-dichloroéthylène-trans	1,2,4,5-tétrachlorobenzène	Styrène
1,3-dichlorobenzène	Chlorobenzène	Tétrachlorure de carbone
1,1,1-trichloroéthane	Dichlorométhane	Toluène

HAP :

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

Organoétains :

Dibutylétain Monobutylétain Tributylétain Triphénylétain

Phtalates :

BBP (Phtalate de benzyle et de butyle)
DBP (Phtalate de dibutyle)
DEHP (Phtalate de bis(2-éthylhexyle))

DEP (Phtalate de diéthyle)

DMP (Phtalate de diméthyle)

Polybromodiphényléthers :

BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)
BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)
BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)
BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)

BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)

BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)

BDE 183 (2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphényléther)

Produits pharmaceutiques :

Altrenogest Éthinylestradiol Progestérone

Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)
Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)

Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)

Acide perfluorononanoïque (PFNA)

Acide perfluoroctanesulfonique (PFOS)

Acide perfluoroctanoïque (PFOA)

Acide perfluoropentanesulfonique (PPPeS)

Acide perfluoropentanoïque (PPPeA)

Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS)

Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)

Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)

Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)

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

Béryllium
Bromures
Chlorates
Lithium
Orthophosphates

Strontium
Uranium

I-1 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores

Cryptosporidium

Giardia

Legionella spp

Salmonelles

I-2 - Analyses chimiques complémentaires

Acide isocyanurique

Chlorures

Autres paramètres complémentaires :

Chlorophylle A et phéopigments

Conductivité

Couleur

pH

Turbidité

Trihalométhanes :

Bromodichlorométhane Bromoforme

Chlorodibromométhane Chloroforme

L-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Azinphos-éthyl	Coumaphos	Fénitrothion	Parathion-éthyl
Chlорfenvinphos	Diazinon	Fenthion	Parathion-méthyl
Chlorméphos	Dichlorvos	Fosthiazate	Pyrazophos
Chlorpyriphos-éthyl	Éthion	Malathion	Pyrimiphos-méthyl
Chlorpyriphos-méthyl	Éthoprophos	Méthidathion	Quinalphos

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

Amétryne	Atrazine-2-hydroxy	Déisopropylatrazine	Desmétryne
Atrazine	Cyanazine	Déséthylatrazine	Hexazinone

Irgarol	Propazine	Terbuméton	Terbutylazine-hydroxy
Métamitrone	Simazine	Terbutylazine	Terbutryne
Prométryne	Simazine-2-hydroxy	Terbutylazine-déséthyl	

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Carbofuran	Dimétilan	Méthomyl	Pyrimicarbe
Chlorprophame	Fénoxycarbe	Propoxur	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Boscalide	Diméthénamide	Métolachlore
Acétochlore	Dichlormide	Ixoabén	Napropamide
Alachlore	Dimétachlore	Métazachlore	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	Isoproturon	Metsulfuron-méthyl
Chloroxuron	Linuron	Monolinuron
Chlortoluron	Mésosulfuron-méthyl	Monuron
Diuron	Méhabenzthiazuron	Nicosulfuron
Foramsulfuron	Métobromuron	Prosulfuron
Iodosulfuron-méthyl	Métoxuron	Thifensulfuron-méthyl

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

2,4-D	Cyproconazole	Imazaméthabenz-méthyl	Prochloraze
2,4-MCPA	Cyprodinil	Iprodione	Procymidone
λ-cyhalothrine	Deltaméthrine	Krésoxim-méthyl	Propiconazole
Acétamipridine	Dichlorprop	Lénacile	Pyriméthanal
Aminotriazole	Diflufénicanil	Mécoprop	Quinoxifène
Anthraquinone	Dimétomorphe	Métalaxy	Quizalofop-éthyl
Azoxystrobine	Époxyconazole	Métaldéhyde	Sulcotrione
Benfluraline	Éthofumésate	Metconazole	Tébuconazole
Bénoxacor	Fipronil	Myclobutanil	Tébutame
Bifénox	Fipronil-sulfone	Norflurazone	Tétrraconazole
Bifenthrine	Fludioxonil	Oxadiazon	Thiamétoxame
Biphényl	Fluroxypyr	Oxadixyl	Triclopyr
Clomazone	Flusilazole	Penconazole	Trifluraline
Cyperméthrine	Hexachlorobutadiène	Pendiméthaline	Vinchlozoline
	Hexaconazole	Perméthrine	

N-2 - Analyses chimiques complémentaires

17-béta-estradiol	
Chlorates	Chlorites
Cyanures totaux	

Autres paramètres complémentaires :

Conductivité
Couleur
Dureté
Matières en suspension

Béryllium	Étain	Thallium	Uranium	Zinc
Cobalt	Molybdène	Titane	Vanadium	

Acides haloacétiques :

Acide bromoacétique (MBAA)	Acide chlorooacétique (MCAA)	Acide tribromoacétique (TBAA)
Acide bromochloroacétique (BCAA)	Acide dibromoacétique (DBAA)	Acide trichloroacétique (TCAA)
	Acide dichlorooacétique (DCAA)	

Alkylphénols :

4-n-nonylphénol	4-nonylphénol-	4-tert-octylphénol	4-tert-octylphénol
4-nonylphénol-	monoéthoxylate	4-tert-octylphénol	monoéthoxylate
diéthoxylate	4-n-octylphénol	diéthoxylate	Bisphénol A

Organoétains :

Dibutylétain	Monobutylétain	Tributylétain	Triphénylétain
--------------	----------------	---------------	----------------

Phtalates :

BBP (Phtalate de benzyle et de butyle)	DEP (Phtalate de diéthyle)
DBP (Phtalate de dibutyle)	DMP (Phtalate de diméthyle)
DEHP (Phtalate de bis(2-éthylhexyle))	

Polybromodiphényléthers :

BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)	BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)
BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)
BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)	BDE 183 (2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphényléther)
BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)	

Produits pharmaceutiques :

Altrenogest	Éthinylestradiol	Progestérone
-------------	------------------	--------------

Composés organiques :

1,1-dichloroéthane	1,1,2-trichloroéthane	Éthylbenzène
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène	Phosphate de tributyle
1,2-dichloroéthylène-trans	1,2,4,5-tétrachlorobenzène	Styrène
1,3-dichlorobenzène	Chlorobenzène	Tétrachlorure de carbone
1,1,1-trichloroéthane	Dichlorométhane	Toluène

HAP :

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

Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)
Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)	Acide perfluorononanoïque (PFNA)

Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)

Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS)
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)



Matthieu SCHULER

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