

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 Départemental d'Analyse et de Recherche
Adresse du laboratoire	161, avenue Winston Churchill 24660 COULOUNIEIX-CHAMIERES
Date de début de validité de l'agrément	01/01/2022
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2026
Date de mise à jour de la portée	30 SEP. 2022

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 optionnelles</i>	
E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-2 - Analyses chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-4 - Analyses chimiques optionnelles 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 optionnelles 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
<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 optionnelles</i>	
I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
I-2 - Analyses chimiques optionnelles	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	-
K - Analyses microbiologiques	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 optionnelles</i>	
N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-2 bis - Analyses physico-chimiques optionnelles, pour les eaux dites atypiques	-

C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires :

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

Produits phytosanitaires optionnels (I - Organochlorés, chlorobenzènes et PCB) :

DDD 2,4'	α -chlordane	δ -HCH	PCB 101	Heptachlore
DDD 4,4'	α -endosulfan	ϵ -HCH	PCB 118	époxyde endo
DDE 2,4'	α -HCH	γ -HCH (Lindane)	PCB 138	trans
DDE 4,4'	β -chlordane	HCB	PCB 153	Heptachlore
DDT 2,4'	β -endosulfan	PCB 28	PCB 180	époxyde exo cis
DDT 4,4'	β -HCH	PCB 52	PCB 194	Isodrine
			Endrine	Méthoxychlore

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

Azinphos-éthyl	Chlorpyrifos-méthyl	Fosthiazate	Phosphamidon
Azinphos-méthyl	Coumaphos	Isophenphos	Phoxime
Bromophos-éthyl	Diazinon	Malathion	Pyrimiphos-éthyl
Bromophos-méthyl	Dichlorvos	Méthidathion	Pyrimiphos-méthyl
Cadusafos	Diméthoate	Mévinphos	Quinalphos
Carbophénouthion	Éthion	Ométhoate	Terbufos
Chlorfenvinphos	Éthioprophos	Parathion-éthyl	Triazophos
Chlorméphos	Fénitrothion	Parathion-méthyl	Vamidothion
Chlorpyrifos-éthyl	Fenthion	Phosalone	

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

Amétryne	Irgarol	Terbuméton
Atrazine	Métamitrone	Terbuméton-déséthyl
Atrazine-2-hydroxy	Métribuzine	Terbutylazine
Cyanazine	Prométryne	Terbutylazine-déséthyl
Déisopropylatrazine	Propazine	Terbutylazine-déséthyl-2-
Déséthylatrazine	Sébutylazine	hydroxy
Déséthyldeisopropylatrazine	Secbuméton	Terbutylazine-hydroxy
Desmétryne	Simazine	Terbutryne
Hexazinone	Simazine-2-hydroxy	

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

Aldicarbe	Carbofuran	Méthiocarbe	Pyraclostrobin
Aldicarbe-sulfone	Carbofuran-3-hydroxy	Molinate	Pyrimicarbe
Carbaryl	Chlorprophame	Propamocarbe	Triallate
Carbendazime	Fénoxycarbe	Prophame	
Carbétamide	Iprovalicarbe	Prosulfocarbe	

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Acide éthanesulfonique de flufénacet	Acide oxanilique d'alachlore	Alachlore
Acétochlore	Acide éthanesulfonique de métazachlore	Acide oxanilique de diméthénamide	Béflubutamide
Acide éthanesulfonique d'acétochlore	Acide éthanesulfonique de métolachlore	Acide oxanilique de métazachlore	Bixafen
Acide éthanesulfonique d'alachlore	Acide oxanilique d'acétochlore	Acide oxanilique de métolachlore	Boscalide
Acide éthanesulfonique de diméthénamide			Carboxine
			Cyazofamide
			Cyprosulfamide
			Dichlormide

Dimétachlore	Fluxapyroxade	Napropamide	Pyroxsulame
Diméthénamide	Isoxaben	Péthoxamide	Zoxamide
Fenhexamide	Mandipropamide	Prétilachlore	
Fonicamide	Métazachlore	Propachlore	
Flufénacet	Métolachlore	Propyzamide	

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	Amidosulfuron	Isoproturon	Pencycuron
1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	Buturon	Linuron	Prosulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	Chloroxuron	Mésosulfuron-méthyl	Rimsulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Chlortoluron	Méthabenzthiazuron	Tébutiuron
	Diflubenzuron	Métobromuron	Thifensulfuron-méthyl
	Diméfuron	Métoxuron	Tritosulfuron
	Diuron	Metsulfuron-méthyl	
	Éthidimuron	Monolinuron	
	Fénuron	Monuron	
	Fluométuron	Néburon	
	Iodosulfuron-méthyl	Nicosulfuron	

Produits phytosanitaires optionnels (VII – Divers) :

2-chloroaniline	2,3,5,6-tétrachlorophénol	Cycloxydime	Fluroxypyr
2-chlorophénol	λ-cyhalothrine	Cyperméthrine	Fluroxypyr-meptyl
2-éthyl-6-méthylaniline	Aclonifène	Cyproconazole	Flurtamone
3-chloroaniline	Acrinathrine	Cyprodinil	Flusilazole
3-chlorophénol	Aminotriazole	Deltaméthrine	Flutriafol
4-chloroaniline	Amitraze	Dichlorprop	Fosétyl-aluminium
4-chlorophénol	AMPA	Diclofop-méthyl	Glufosinate
4-chloro-2-méthylphénol	Anthraquinone	Dicofol	Glyphosate
4-chloro-3-méthylphénol	Azoxystrobine	Difénoconazole	Hexaconazole
2,3-dichlorophénol	Bénalaxyl	Diflufénicanil	Imazaméthabenz-méthyl
2,4-D	Benfluraline	Dimétomorphe	Imidaclopride
2,4-dichloroaniline	Bénoxacor	Dinocap	Indoxacarbe
2,4-dichlorophénol	Bentazone	Dinosèbe	Ioxynil
2,4-MCPA	Bifénox	Dinoterbe	Ioxynil-octanoate
2,4-MCPB	Bifenthrine	Diquat	Iprodione
2,5-dichlorophénol	Biphényl	Époxyconazole	Isoxadifen-éthyl
2,6-dichlorophénol	Bitertanol	Éthofumésate	Isoxaflutole
2,6-diéthylaniline	Bromacil	Fenbuconazole	Krésoxim-méthyl
3,4-dichloroaniline	Bromoxynil	Fénoprop	Lénacile
3,4-dichlorophénol	Bromuconazole	Fénoxaprop-P-éthyl	Mécoprop
3,5-dichlorophénol	Bupirimate	Fenpropathrine	Méfénpyr-diéthyl
2,3,4-trichlorophénol	Butraline	Fenpropidine	Mépanipirim
2,3,5-trichlorophénol	Carfentrazone-éthyl	Fenpropimorphe	Mépiquat
2,3,6-trichlorophénol	Chlorantraniliprole	Fenvalérate	Mésotrione
2,4,5-T	Chloridazone	Fipronil	Métalaxyl
2,4,5-trichlorophénol	Chlorméquat	Florasulame	Métalaxyl-M
2,4,6-trichlorophénol	Chlorothalonil	Fluazifop-butyl	Métaldéhyde
3,4,5-trichlorophénol	Clétodime	Fluaziname	Metconazole
2,3,4,5-tétrachlorophénol	Clomazone	Fludioxonil	Métrafénone
2,3,4,6-tétrachlorophénol	Cloquintocet-méxyl	Fluoxastrobine	Myclobutanil
	Clothianidine	Fluquinconazole	Norflurazone
		Flurochloridone	Norflurazone-desméthyl

Oryzalin	Pipéronyl-butoxyde	Sulcotrione	Thiencarbazone-méthyl
Oxadiazon	Prochloraze	Tébuconazole	Triadiméfone
Oxadixyl	Procymidone	Tébufénozide	Triazamate
Oxyfluorène	Propargite	Tébutame	Triclopyr
Paraquat	Propiconazole	Téfluthrine	Trifloxystrobine
Penconazole	Proquinazide	Tembotrione	Trifluraline
Pendiméthaline	Prothioconazole-desthio	Tétraconazole	Vinchlozoline
Pentachlorophénol	Pyrifénox	Thiabendazole	
Perméthrine	Pyriméthanil	Thiaclopride	
Picoxystrobine	Quinoxyfène	Thiamétoxame	

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cyanobactéries (prélèvement et analyse)

Legionella

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acrylamide

Bromates

Chlorates

Chlorites

Perchlorates

Couleur

Épichlorhydrine

Autres paramètres optionnels :

AOX

Bicarbonates

Carbonates

Cyanures libres

Orthophosphates

Polychloroalcanes C10-C13

ST-DCO

Titre alcalimétrique

Argent

Cobalt

Lithium

Tellure

Uranium

Béryllium

Chrome VI

Molybdène

Thallium

Vanadium

Bismuth

Étain

Strontium

Titane

Acides haloacétiques :

Acide bromoacétique

Acide

bromoacétique

Acide chloroacétique

Acide dibromoacétique

Acide dichloroacétique

Acide trichloroacétique

Alkylphénols :

4-n-nonylphénol

4-n-octylphénol

4-tert-octylphénol

Bisphénol A

COHV autres que la liste C2 :

2-chlorotoluène

1,2-dichlorobenzène

2,5-dichloronitrobenzène

3-chloropropène

1,2-dichloroéthylène-cis

3,4-dichloronitrobenzène

3-chlorotoluène

1,2-dichloroéthylène-trans

3,5-dichloronitrobenzène

4-chlorotoluène

1,3-dichlorobenzène

1,1,1-trichloroéthane

1,1-dichloroéthane

1,4-dichlorobenzène

1,1,2-trichloroéthane

1,1-dichloroéthylène

2,3-dichloronitrobenzène

1,2,3-trichloropropane

1,2-dibromoéthane

2,4-dichloronitrobenzène

1,2,3-triméthylbenzène

1,2,4-triméthylbenzène	Éthylbenzène	o-chloronitrobenzène
1,3,5-triméthylbenzène	Éthyl-tert-butyl-éther	o-xylène
1,1,2,2-tétrachloroéthane	Hexachloroéthane	p-chloronitrobenzène
Benzotriazole	m+p-xylène	p-isopropyltoluène
Bromobenzène	m-chloronitrobenzène	sec-butylbenzène
Bromochlorométhane	Méthyl-tert-butyl-éther	Styrène
Chlorobenzène	Musc Xylène	tert-butylbenzène
Chloroprène	n-butylbenzène	Tétrachlorure de carbone
Cumène	n-propylbenzène	Toluène
Dichlorométhane	Nitrobenzène	

HAP autres que la liste C2 :

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

Organoétains :

Tributylétain

Perfluorates :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA)
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	

Polybromodiphényléthers :

BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)	BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)
BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)
BDE 77 (3,3',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)
BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)	

Produits pharmaceutiques :

1-hydroxy-ibuprofène	Carboxy-ibuprofène	Gemfibrozil	Progestérone
10,11-époxy-carbamazépine	Chloramphénicol	Ibuprofène	Propranolol
Acide fénofibrique	Clarithromycine	Ifosfamide	Propyl-parabène
Acide niflumique	Clotrimazole	Kétoprofène	Ranitidine
Alprazolam	Cyclophosphamide	Lorazépam	Sulfaméthazine
Aténolol	Diazépam	Méthyl-parabène	Sulfaméthoxazole
Bézafibrate	Diclofénac	n-butyl-parabène	Testostérone
Bromazépam	Érythromycine	Ofloxacin	Triclocarban
Carbamazépine	Éthyl-parabène	Oxazépam	Triclosan
	Fénofibrate	Paracétamol	Triméthoprim

Toxines :

Anatoxine A	Microcystine-LR	Microcystine-YR
Cylindrospermopsine	Microcystine-RR	Nodularine

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

Béryllium

Bromures
Iodures
Lithium
Orthophosphates
Strontium
Titre alcalimétrique
Uranium
Chlorates
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR

I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cyanobactéries (prélèvement et analyse)
Legionella
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs

I-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Ammonium
Chlorures
Anatoxine A Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR
Oxygène dissous

Autres paramètres optionnels :

Argent
Bromures
Conductivité
Cuivre
Matières en suspension
pH
Titre alcalimétrique complet
Turbidité

Trihalométhanes :

Bromodichlorométhane Bromoforme Chlorodibromométhane Chloroforme

N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Legionella
Staphylocoques pathogènes

N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Acrylamide
Bromates Bromures Chlorates Chlorites Perchlorates
Cyanures totaux
Épichlorhydrine
Orthophosphates
Titre alcalimétrique

Autres paramètres optionnels :

Conductivité

Couleur
 Cyanures libres
 Dureté
 Matières en suspension
 Polychloroalcanes C10-C13
 ST-DCO

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

Acides haloacétiques :

Acide bromoacétique	Acide bromochloroacétique	Acide chloroacétique	Acide dichloroacétique
		Acide dibromoacétique	Acide trichloroacétique

COHV :

2-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	m+p-xylène
3-chloropropène	1,1,2-trichloroéthane	m-chloronitrobenzène
3-chlorotoluène	1,2,3-trichloropropane	Méthyl-tert-butyl-éther
4-chlorotoluène	1,2,3-triméthylbenzène	Musc Xylène
1,1-dichloroéthane	1,2,4-triméthylbenzène	n-butylbenzène
1,1-dichloroéthylène	1,3,5-triméthylbenzène	n-propylbenzène
1,2-dibromoéthane	1,1,2,2-tétrachloroéthane	Nitrobenzène
1,2-dichlorobenzène	Benzotriazole	o-chloronitrobenzène
1,2-dichloroéthylène-cis	Bromobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-trans	Bromochlorométhane	p-chloronitrobenzène
1,3-dichlorobenzène	Chlorobenzène	p-isopropyltoluène
1,4-dichlorobenzène	Chloroprène	sec-butylbenzène
2,3-dichloronitrobenzène	Cumène	Styrène
2,4-dichloronitrobenzène	Dichlorométhane	tert-butylbenzène
2,5-dichloronitrobenzène	Éthylbenzène	Tétrachlorure de carbone
3,4-dichloronitrobenzène	Éthyl-tert-butyl-éther	Toluène
3,5-dichloronitrobenzène	Hexachloroéthane	

HAP :

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

Perfluorates :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA)
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	

Polybromodiphényléthers :

BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)	BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)
BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)
BDE 77 (3,3',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)
BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)	

Produits pharmaceutiques :

1-hydroxy-ibuprofène
10,11-
époxy-carbamazépine
Acide fénofibrique
Acide niplumique
Alprazolam
Aténolol
Bézafibrate
Bromazépam
Carbamazépine

Carboxy-ibuprofène
Chloramphénicol
Clarithromycine
Clotrimazole
Cyclophosphamide
Diazépam
Diclofénac
Érythromycine
Éthyl-parabène
Fénofibrate

Gemfibrozil
Ibuprofène
Ifosfamide
Kétoprofène
Lorazépam
Méthyl-parabène
n-butyl-parabène
Ofloxacine
Oxazépam
Paracétamol

Progestérone
Propranolol
Propyl-parabène
Ranitidine
Sulfaméthazine
Sulfaméthoxazole
Testostérone
Triclocarban
Triclosan
Triméthoprime

Toxines :

Anatoxine A
Cylindrospermopsine

Microcystine-LR
Microcystine-RR

Microcystine-YR
Nodularine



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