

## Agrément pour la réalisation des prélèvements et/ou des analyses 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'Analyses et de Recherches de la Charente
Adresse du laboratoire	496, route de Bordeaux 16021 ANGOULEME
Date de début de validité de l'agrément	01/09/2021
Date de fin de validité de l'agrément	31/08/2026
Date de mise à jour de la portée	<b>23 OCT. 2023</b>

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	-
<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	-
E-4 bis - Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques	-
<b>Analyses des eaux de piscine et de baignade</b>	
<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)
<b>Analyses des eaux minérales naturelles</b>	
<i>J - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
J-1 - Prélèvements	-
J-2 - Paramètres analysés sur site	-
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	-
<i>K - Analyses microbiologiques</i>	-
<i>L - Analyses chimiques</i>	
L-1 - Analyses physico-chimiques	-
L-1 bis - Analyses physico-chimiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	-
L-2 bis - Analyses chimiques - Micropolluants organiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	-
L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les eaux dites atypiques	-
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	-
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	-
<i>N - Analyses complémentaires</i>	
N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires	-
N-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires	-
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'	$\alpha$ -chlordane	$\beta$ -HCH	Endrine
DDD 4,4'	$\alpha$ -endosulfan	$\delta$ -HCH	Heptachlore époxyde
DDE 2,4'	$\alpha$ -HCH	$\epsilon$ -HCH	endo trans
DDE 4,4'	$\beta$ -chlordane	$\gamma$ -HCH (Lindane)	Heptachlore époxyde
DDT 2,4'	$\beta$ -endosulfan	PeCB	exo cis
DDT 4,4'			Isodrine

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Bromophos-éthyl	Chlorpyrifos-méthyl	Éthoprophos	Parathion-méthyl
Bromophos-méthyl	Coumaphos	Fénitrothion	Phosalone
Cadusafos	Diazinon	Fenthion	Phosmet
Carbophénothion	Dichlorvos	Fosthiazate	Terbufos
Chlorfenvinphos	Diméthoate	Malathion	
Chlorméphos	Éthion	Méthidathion	
Chlorpyrifos-éthyl	Éthofenprox	Parathion-éthyl	

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

Amétryne	Prométryne	Terbuméton
Cyanazine	Propazine	Terbuméton-déséthyl
Hexazinone	Pymétrozine	Terbuthylazine
Irgarol	Sébuthylazine	Terbuthylazine-déséthyl
Métamitron	Simazine	Terbuthylazine-hydroxy
Métribuzine	Simazine-2-hydroxy	Terbutryne

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Carbendazime	Fénoxycarbe	Molinate	Pyrimicarbe
Carbofuran	Iprovalicarbe	Propamocarbe	Triallate
Chlorprophame	Méthiocarbe	Prophame	
Cycloate	Méthomyl	Prosulfocarbe	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

Acide éthanesulfonique d'acétochlore	Acide oxanilique d'acétochlore	Bixafen	Flufénacet
Acide éthanesulfonique d'alachlore	Acide oxanilique d'alachlore	Carboxine	Métazachlore
Acide éthanesulfonique de flufénacet	Acide oxanilique de métazachlore	Cyazofamide	Métolachlore
Acide éthanesulfonique de métazachlore	Acide oxanilique de métolachlore	Cyprosulfamide	Napropamide
Acide éthanesulfonique de métolachlore	Alachlore	Dichlormide	Prétilachlore
	Béflubutamide	Dimétachlore	Pyroxsulame
		Diméthénamide	Silthiofame
		Dimoxystrobine	Zoxamide
		Fenhexamide	
		Fonicamide	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées):

1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	Chlortoluron
	Amidosulfuron	Diflubenuron
		Diuron

Éthidimuron	Métobromuron	Prosulfuron
Foramsulfuron	Métoxuron	Rimsulfuron
Iodosulfuron-méthyl	Metsulfuron-méthyl	Thifensulfuron-méthyl
Isoproturon	Monolinuron	Tribénuron-méthyl
Linuron	Monuron	Tritosulfuron
Mésosulfuron-méthyl	Nicosulfuron	
Méthabenzthiazuron	Pencycuron	

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

2-chloroaniline	Clodinafop-propargyl	Flurtamone	Phénothrine
2,4-D	Clomazone	Flusilazole	Piclorame
2,4-DB	Cloquintocet-méxyl	Flutriafol	Pinoxaden
2,4-MCPA	Cycloxydime	Folpel	Prochloraze
2,6-diéthylaniline	Cyfluthrine	Fosétyl-aluminium	Procymidone
α-cyperméthrine	Cyperméthrine	Glufosinate	Propaquizafop
λ-cyhalothrine	Cyproconazole	Glyphosate	Propargite
Aclonifène	Cyprodinil	Hexaconazole	Propiconazole
Acrinathrine	Deltaméthrine	Imazaméthabenz	Prothioconazole
Aminopyralid	Dicamba	Imazamox	Pyridafof
Aminotriazole	Dichlorprop	Imidaclopride	Pyriméthanyl
AMPA	Diclofop-méthyl	Indoxacarbe	Quinmérac
Anthraquinone	Dicofol	Ioxynil	Quinoxifène
Azoxystrobine	Difénoconazole	Ioxynil-octanoate	Sédaxane
Bénalaxyl	Dimétomorphe	Iprodione	Spirotétramate
Benfluraline	Dinoterbe	Isoxaflutole	Spiroxamine
Bénoxacor	Diquat	Krésoxim-méthyl	Sulcotrione
Bentazone	DNOC	Lénacile	tau-fluvalinate
Bifénox	Époxyconazole	Mécoprop	Tébuconazole
Bifenthrine	Éthéphon	Méfenpyr-diéthyl	Tébutame
Biphényl	Éthofumésate	Mépanipirim	Téfluthrine
Bromacil	Fenpropathrine	Mépiquat	Tembotrione
Bromoxynil	Fenpropidine	Mésotrione	Tétraconazole
Bromoxynil-octanoate	Fenpropimorphe	Métaldéhyde	Thiaclopride
Bromuconazole	Fenvalérate	Metconazole	Thiamétoxame
Bupirimate	Fluazifop-butyl	Métrafénone	Thiencarbazone-méthyl
Butraline	Fluaziname	Myclobutanil	Triadiméfon
Carfentrazone-éthyl	Fludioxonil	Norflurazone	Triadiménol
Chlorantraniliprole	Flumioxazine	Oxadiazon	Triclopyr
Chloridazone	Fluoxastrobine	Oxadixyl	Trifluraline
Chlorméquat	Fluquinconazole	Oxyfluorène	Trinéxapac-éthyl
Chlorothalonil	Flurochloridone	Pendiméthaline	Vinchlozoline
Clétodime	Fluroxypyr	Perméthrine-cis	
	Fluroxypyr-meptyl	Perméthrine-trans	

**E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires**

*Legionella*  
 Salmonelles

**E-2 - Analyses chimiques complémentaires**

Chlorophylle a et phéopigments

Couleur

Autres paramètres complémentaires:

Orthophosphates

Argent	Étain	Tellure	Uranium
Béryllium	Molybdène	Thallium	Vanadium
Cobalt	Strontium	Titane	

COHV autres que la liste C2 :

2-chlorotoluène	1,3-dichlorobenzène	Cumène
3-chlorotoluène	1,4-dichlorobenzène	Dichlorométhane
4-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Éthylbenzène
1,1-dichloroéthane	1,1,2-trichloroéthane	Hexachloroéthane
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	Tétrachlorure de carbone
1,2-dichloroéthylène-trans	Chlorobenzène	Toluène

HAP autres que la liste C2 :

Acénaphène	Chrysène	Fluorène	Pyrène
Anthracène	Dibenzo(a,h)anthracène	Naphtalène	
Benzo(a)anthracène	Fluoranthène	Phénanthrène	

### I-1 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores

*Legionella*

Salmonelles

### I-2 - Analyses chimiques complémentaires

Ammonium

Argent

Chlorophylle a et phéopigments

Chlorures

Cuivre

Autres paramètres complémentaires:

Conductivité

Couleur

Matières en suspension

Titre alcalimétrique complet

Turbidité

COHV de la liste C2 :

1,2-dichloroéthane	Bromoforme	Chloroforme	Trichloréthylène
Bromodichlorométhane	Chlorodibromométhane	Tétrachloréthylène	

COHV autres que la liste C2 :

2-chlorotoluène	3-chlorotoluène	4-chlorotoluène
-----------------	-----------------	-----------------

1,1-dichloroéthane  
1,1-dichloroéthylène  
1,2-dichlorobenzène  
1,2-dichloroéthylène-cis  
1,2-dichloroéthylène-trans  
1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène  
1,1,1-trichloroéthane  
1,1,2-trichloroéthane  
Chlorobenzène  
Cumène  
Dichlorométhane

Éthylbenzène  
Hexachloroéthane  
m+p-xylène  
o-xylène  
Tétrachlorure de carbone  
Toluène



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