

**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	Centre d'Analyses Méditerranée Pyrénées - Laboratoire Départemental
Adresse du laboratoire	Tecnosud - Rambla de la Thermodynamique 66100 PERPIGNAN
Date de début de validité de l'agrément	01/03/2022
Date de fin de validité de l'agrément	28/02/2027
Date de mise à jour de la portée	<b>02 FEV. 2024</b>

<b>Analyses des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles</b>	
<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	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
<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	Agréé
J-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	Agréé
<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	Agréé
L-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	Agréé
L-2 bis - Analyses chimiques - Micropolluants organiques, pour les eaux dites atypiques	Agréé
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	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	Agréé
<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	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)



### 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'	$\alpha$ -HCH	HCB	PCB 153
DDD 4,4'	$\beta$ -chlordanes	(Hexachlorobenzène)	PCB180
DDE 2,4'	$\beta$ -endosulfan	Pentachlorobenzène	Endosulfane-sulfate
DDE 4,4'	$\beta$ -HCH	Quintozone	Endrine
DDT 2,4'	$\delta$ -HCH	PCB 28	Heptachlore époxyde
DDT 4,4'	$\epsilon$ -HCH	PCB 52	endo trans
$\alpha$ -chlordanes	$\gamma$ -chlordanes	PCB 101	Heptachlore époxyde
$\alpha$ -endosulfan	$\gamma$ -HCH (Lindane)	PCB 118	exo cis
		PCB 138	Isodrine

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Cadusafos	Disulfoton-sulfone	Malathion	Phénomiphos-sulfoxyde
Chlorfenvinphos	Disulfoton-sulfoxyde	Méthidathion	Phosmet-oxon
Chlorpyriphos-éthyl	Éthoprophos	Mévinphos	Phosphamidon
Chlorpyriphos-méthyl	Fénitrothion	Ométhoate	Phoxime
Déméton-S-méthyl-sulfone	Fenthion	Oxydéméton-méthyl	Pyrimiphos-éthyl
Diazinon	Fenthion-oxon	Parathion-éthyl	Pyrimiphos-méthyl
Dichlorvos	Fenthion-oxon-sulfone	Parathion-méthyl	Quinalphos
Diméthoate	Fenthion-oxon-sulfoxyde	Phénomiphos	Triazophos
	Fosthiazate	Phénomiphos-sulfone	Vamidothion

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

Amétryne	Hexazinone	Simazine-2-hydroxy
Atrazine	Irgarol	Terbuméton-déséthyl
Atrazine-2-hydroxy	Prométryne	Terbutylazine
Cyanazine	Propazine	Terbutylazine-déséthyl
Déisopropylatrazine	Pymétrozine	Terbutylazine-hydroxy
Déisopropylatrazine-2-hydroxy	Sébutylazine	Terbutryne
Déséthylatrazine	Simazine	

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

3,4,5-triméthacarbe	Carbofuran-3-hydroxy	Méthiocarbe	Propoxur
Bendiocarbe	Chlorprophame	Méthiocarbe-sulfone	Prosulfocarbe
Benthiavalarbe-isopropyl	Desmédiaphame	Méthiocarbe-sulfoxyde	Pyraclostrobine
Carbaryl	Éthiophencarbe-sulfoxyde	Métholcarbe	Pyrimicarbe
Carbendazime	Fénoxycarbe	Méthomyl	Thiobencarbe
Carbétamide	lprovalicarbe	Phenmédiaphame	Triallate
		Promécarbe	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Acide éthanesulfonique de métazachlore	Acide oxanilique d'acétochlore	Acide oxanilique de flufénacet
Acétochlore	Acide éthanesulfonique de métolachlore	Acide oxanilique d'alachlore	Acide oxanilique de métazachlore

Acide oxanilique de métolachlore	Dimétachlore	Isoxaben	Napropamide
Alachlore	Diméthénamide	Mandipropamide	Pénoxsulam
Boscalide	Fenhexamide	Métazachlore	Propachlore
Cyazofamide	Flufénacet	Métolachlore	Propyzamide
Cyflufénamide	Fluxapyroxade	N,N-diéthyl-m-toluamide (DEET)	Pyroxulame
	Hexythiazox		Zoxamide

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)-3- méthyl-urée (IPPMU)	Amidosulfuron	Forchlorfénuron	Nicosulfuron
1-(3,4- dichlorophényl)méthyl- urée (DCPMU)	Chlorobenzuron	Isoproturon	Prosulfuron
1-(3,4- dichlorophényl)urée (DCPU)	Chlorobromuron	Linuron	Téflubenzuron
	Chloroxuron	Mésosulfuron-méthyl	Triflumuron
	Chlortoluron	Méthabenzthiazuron	
	Diflubenzuron	Métobromuron	
	Diuron	Métoxuron	
	Fénuron	Monolinuron	

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

1,3-dichloropropène-cis	Clomazone	Flurtamone	Pendiméthaline
1,3-dichloropropène- trans	Cloquintocet-méxyl	Flusilazole	Perméthrine-cis
2,4-D	Cyantraniliprole	Fomésafène	Perméthrine-trans
2,4-MCPA	Cycloxydime	Glufosinate	Pinoxaden
2,4,5-T	Cymiazole	Glyphosate	Procymidone
λ-cyhalothrine	Cymoxanil	Hexaconazole	Propaquizafop
Acétamipride	Cyproconazole	Imazaméthabenz-méthyl	Propiconazole
Acifluorène	Cyprodinil	Imazamox	Proquinazide
Aclonifène	Dichlorprop	Imazaquine	Pyriméthanyl
Amétoctradine	Difénoconazole	loxynil	Pyriproxifène
AMPA	Diflufénicanil	Isoprothiolane	Quinmérc
Azoxystrobine	Diméthomorphe	Isoxaflutole	Quinoxifène
Bénalaxyl	Dinosèbe	Lénacile	Roténone
Benfluraline	Époxyconazole	Mécoprop	Séthoxydime
Bénoxacor	Éthofumésate	Mépiquat	Spiroxamine
Bentazone	Éthirimol	Métalaxyl	Tébuconazole
Bifenthrine	Fénamidone	Metconazole	Tébutame
Bromoxynil	Fénarimol	Métrafénone	Téfluthrine
Bromuconazole	Fenbuconazole	Myclobutanil	Tétraconazole
Butraline	Fenpropathrine	N-desméthyl- acétamipride	Thiabendazole
Carfentrazone-éthyl	Fenpropidine	Nitenpyrame	Thiaclopride
Chlorantraniliprole	Fenpropimorphe	Norflurazone	Thiamétoxame
Chloridazone	Fluazifop	Norflurazone-desméthyl	Thiophanate-méthyl
Chlorméquat	Fludioxonil	Oryzalin	Triadiméfone
Clétodime	Flumioxazine	Oxadixyl	Triazamate
Clodinafop-propargyl	Fluoxastrobine	Paclobutrazole	Triclopyr
Clofentézine	Fluquinconazole	Paraquat	Tricyclazole
	Flurochloridone	Penconazole	Trifloxystrobine
	Fluroxypyr		Trifluraline

E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

*Legionella*  
Salmonelles

## E-2 - Analyses chimiques complémentaires

Bromates                      Chlorates                      Chlorites  
Couleur

Autres paramètres complémentaires :

Chlorophylle a et phéopigments

AOX

Bromures

Chrome VI

Cyanures libres

Orthophosphates

Potentiel d'oxydo-réduction

Résidu sec à 105 °C

Résidu sec à 180 °C

ST-DCO

Sulfures

Titre alcalimétrique

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

COHV autres que la liste C2 :

1,2-dibromoéthane	1,3,5-trichlorobenzène	o-xylène
1,1,2-trichloroéthane	1,1,2,2-tétrachloroéthane	Toluène
1,2,3-trichlorobenzène	Éthylbenzène	
1,2,4-trichlorobenzène	m+p-xylène	

HAP autres que la liste C2 :

2-méthyl-fluoranthène	Anthracène	Dibenzo(a,h)anthracène	Naphtalène
2-méthyl-naphtalène	Benzo(a)anthracène	Fluoranthène	

## 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

Résidu sec à 260 °C

Béryllium

Bromures

Iodures

Lithium

Orthophosphates

Strontium

Titre alcalimétrique

Uranium

Chlorates

## E-4 bis - Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques



Potentiel d'oxydo-réduction  
Résidu sec à 180 °C  
Résidu sec à 260 °C  
Béryllium  
Bromures  
Iodures  
Lithium  
Orthophosphates  
Strontium  
Titre alcalimétrique  
Uranium

### I-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores  
*Legionella*  
Salmonelles

### I-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Acide isocyanurique  
Ammonium  
Brome  
Chlorures  
Oxygène dissous

Autres paramètres complémentaires :

Argent  
Chlorophylle a et phéopigments  
Chrome VI  
Conductivité  
Couleur  
Cuivre  
pH  
**Potentiel d'oxydo-réduction**  
Titre alcalimétrique complet  
Turbidité

Trihalométhanes :

Bromodichlorométhane    Bromoforme    Chlorodibromométhane    Chloroforme

### L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les eaux dites atypiques

Produits phytosanitaires obligatoires :

Aldrine    Dieldrine    Heptachlore    Heptachlore époxyde

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

Heptachlore époxyde endo trans    Heptachlore époxyde exo cis

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

Atrazine    Propazine    Simazine    Terbutylazine

Terbutylazine-hydroxy

## N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

*Legionella*

Staphylocoques pathogènes

Salmonelles

## N-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Béryllium

Bromates

Bromures

Chlorates

Chlorites

Cyanures totaux

Indice phénol

Iodures

Lithium

Orthophosphates

Potentiel d'oxydo-réduction

Résidu sec à 180 °C

Résidu sec à 260 °C

Silice dissoute

Strontium

Substances actives au bleu de méthylène

Sulfures

Titre alcalimétrique

Uranium

Zinc

Autres paramètres complémentaires :

Bismuth

Brome

Carbone organique dissous

Chrome VI

Cobalt

Conductivité

Couleur

Dureté

Étain

Matières en suspension

Molybdène

Température

Thallium

Titane

Vanadium

COHV :

1,2-dibromoéthane

1,3,5-trichlorobenzène

o-xylène

1,1,2-trichloroéthane

1,1,2,2-tétrachloroéthane

Toluène

1,2,3-trichlorobenzène

Éthylbenzène

1,2,4-trichlorobenzène

m+p-xylène

HAP :

2-méthyl-fluoranthène	Anthracène	Dibenzo(a,h)anthracène
2-méthyl-naphtalène	Benzo(a)anthracène	Fluoranthène

#### N-2 bis - Analyses physico-chimiques complémentaires

Béryllium  
Bromures  
Cyanures totaux  
Indice phénol  
Iodures  
Lithium  
Orthophosphates  
Potentiel d'oxydo-réduction  
Résidu sec à 180 °C  
Résidu sec à 260 °C  
Silice dissoute  
Strontium  
Substances actives au bleu de méthylène  
Titre alcalimétrique  
Uranium  
Zinc

#### Autres paramètres complémentaires :

Acide isocyanurique  
Bismuth  
Cobalt  
Conductivité  
Dureté  
Étain  
Molybdène  
Oxygène dissous  
Thallium  
Titane  
Vanadium

#### COHV :

m+p-xylène	o-xylène	Toluène
------------	----------	---------

#### HAP :

2-méthyl-fluoranthène	Anthracène	Dibenzo(a,h)anthracène	Fluoranthène
2-méthyl-naphtalène	Benzo(a)anthracène	Éthylbenzène	Naphtalène



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