

**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 Phytocontrol
Adresse du laboratoire	70, allée Graham Bell 30035 NÎMES
Date de début de validité de l'agrément	01/01/2017
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2021
Date de mise à jour de la portée	11/01/2021

**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>D - Analyses de radioactivité</i>	
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-3 - Analyses de radioactivité 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
<i>G - Analyses microbiologiques de base</i>	
Agréé	
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	
H-1 - Pour les eaux de piscine	Agréé

Joëlle CARMÈS  
 Laboratoire Phytocontrol - Page 1 sur 6  
 Sous-directrice de la prévention  
 des risques liés à l'environnement  
 et à l'alimentation

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)
<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	-
<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	-
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>M - Analyses de radioactivité</i>	Agréé
<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	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-3 - Analyses de radioactivité optionnelles	-

### 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'	$\alpha$ -endosulfan	PCB 28	Endosulfan-sulfate
DDD 4,4'	$\beta$ -endosulfan	PCB 52	Endrine
DDE 2,4'	$\gamma$ -HCH (Lindane)	PCB 101	Isodrine
DDE 4,4'	$\delta$ -HCH	PCB 118	
DDT 2,4'	HCB	PCB 180	

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

Azaméthiphos	Chlorthiophos	Fonofos	Pyrazophos
Bromophos-éthyl	Déméton-S-méthyl-sulfone	Fosthiazate	Pyrimiphos-éthyl
Carbophénouthion	Dichlofenthion	Isophenphos	Pyrimiphos-méthyl
Chlorfenvinphos	Diméthoate	Ométhoate	Tolclofos-méthyl
Chlorpyrifos-éthyl	EPN	Phosphamidon	Vamidothion
Chlorpyrifos-méthyl	Éthion	Profénofos	

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

Amétryne	Déisopropylatrazine	Métamitronne	Terbuméton-déséthyl
Atrazine	Déséthylatrazine	Propazine	Terbutryne
Cyanazine	Desmétryne	Simazine	

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

Benthiavalicarbe-isopropyl	Chlorprophame	Iprovalicarbe	Propoxur
Carbétamide	Éthiophencarbe-sulfone	Méthiocarbe-sulfoxyde	Pyrimicarbe-desméthyl
Carbofuran-3-hydroxy	Éthiophencarbe-sulfoxyde	Propamocarbe	Triallate

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

Alachlore	Fluopicolide	Mépronil	Propyzamide
Carboxine	Flutolanil	Métazachlore	
Diméthénamide	Méfénacet	Prétilachlore	

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées) :

Amidosulfuron	Chloroxuron	Fénuron	Monolinuron
Azimsulfuron	Chlortoluron	Linuron	Monuron
Bensulfuron-méthyl	Cinosulfuron	Méthabenzthiazuron	Néburon
Buturon	Cycluron	Métoxuron	Oxasulfuron

Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers) :

Aclonifène	Diflufénicanil	Imazaquine	Pyriméthanil
AMPA	Éthofumésate	Imidaclopride	Pyriproxifène
Bromopropylate	Fénamidone	Krésoxim-méthyl	Spiroxamine
Carfentrazone-éthyl	Fenpropimorphe	Lénacile	Tébutame
Chloridazone	Fipronil	Myclobutanil	Tétradifon
Clomazone	Fludioxonil	Norflurazone-desméthyl	Tétraméthrine
Clothianidine	Fluoxastrobine	Oxadiazon	Tétrasul
Cyhalofop-butyl	Fluroxypyr-meptyl	Oxadixyl	Thiabendazole
Cyproconazole	Flurtamone	Oxyfluorène	Triadiméfone
Cyprodinil	Flusilazole	Penconazole	Trichloronate
Diclofop-méthyl	Glufosinate	Pentachloroaniline	Tricyclazole
Dicofol	Glyphosate	Pipéronyl-butoxyde	Vinchlozoline

### E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

*Legionella*  
Salmonelles

### E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acrylamide  
Chlorates  
Chlorites

Joëlle CARMÈS  
Laboratoire Phytocontrol - Page 3 sur 6

Sous-directrice de la prévention  
des risques liés à l'environnement  
et à l'alimentation

Couleur

Autres paramètres optionnels :

Chrome VI  
Hydrocarbures volatils  
Orthophosphates  
Potentiel redox  
ST-DCO  
Titre alcalimétrique

Argent  
Béryllium  
Cobalt  
Étain

Gallium  
Lithium  
Molybdène  
Strontium

Tellure  
Thallium  
Titane  
Uranium

Vanadium  
Zirconium

COHV autres que la liste C2 :

4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-trichloropropane
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène

1,1,1,2-tétrachloroéthane  
Bromobenzène  
Bromochlorométhane  
Chlorobenzène  
Cumène

m+p-xylène  
o-xylène  
Styrène  
Toluène

HAP autres que la liste C2 :

2-méthyl-fluoranthène	Benzo(a)anthracène
Acénaphthylène	Chrysène

Fluoranthène  
Pyrène

### E-3 – Analyses optionnelles de radioactivité

Radon 222

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

Béryllium  
Bromures  
Chlorates  
Lithium  
Orthophosphates  
Résidu sec à 180 °C  
Strontium  
Titre alcalimétrique  
Uranium

### I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

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

### I-2 - Analyses chimiques optionnelles

Ammonium  
Acide isocyanurique  
Argent  
Chlorures  
Cuivre  
Oxygène dissous fixé sur le terrain

Joëlle CARMÈS

Laboratoire Phytocontrol - Page 4 sur 6  
Sous-directrice de la prévention  
des risques liés à l'environnement  
et à l'alimentation

Carfentrazone-éthyl	Fenpropimorphe	Lénacile	Spiroxamine
Chloridazone	Fipronil	Myclobutanil	Tébutame
Clomazone	Fludioxonil	Norflurazone-desméthyl	Tétradifon
Clothianidine	Fluoxastrobine	Oxadiazon	Tétraméthrine
Cyhalofop-butyl	Fluroxypyr-meptyl	Oxadixyl	Tétrasul
Cyproconazole	Flurtamone	Oxyfluorène	Thiabendazole
Cyprodinil	Flusilazole	Penconazole	Thiaclopride
Diclofop-méthyl	Glufosinate	Pentachloroaniline	Triadiméfone
Dicofol	Glyphosate	Pipéronyl-butoxyde	Trichloronate
Diflufénicanil	Imazaquine	Proquinazide	Tricyclazole
Éthofumésate	Imidaclopride	Pyriméthanil	Vinchlozoline
Fénamidone	Krésoxim-méthyl	Pyriproxifène	

#### N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

*Legionella*  
Salmonelles

#### N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Acrylamide*	Conductivité	Indice phénol	Résidu sec total à 180 °C
Bromures	Couleur	Matières en suspension	Silice dissoute
Chlorates	Cyanures totaux	Orthophosphates	Titre alcalimétrique
Chlorites	Dureté	Potentiel d'oxydo-réduction	
Béryllium	Gallium	Strontium	Titane
Cobalt	Lithium	Tellure	Uranium
Étain	Molybdène	Thallium	Vanadium
			Zinc
			Zirconium

COHV :

4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	1,1,1,2-tétrachloroéthane	m+p-xylène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Bromobenzène	o-xylène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-trichloropropane	Bromochlorométhane	Styrène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	Chlorobenzène	Toluène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène	Cumène	

HAP :

2-méthyl-fluoranthène	Benzo(a)anthracène	Fluoranthène
Acénaphthylène	Chrysène	Pyrène

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

Acrylamide*	Conductivité	Dureté	Titre alcalimétrique
Bromures	Cyanures totaux	Résidu sec total à 180 °C	
Béryllium	Lithium	Zinc	
Gallium	Strontium	Zirconium	

COHV :

4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	1,1,1,2-tétrachloroéthane	m+p-xylène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Bromobenzène	o-xylène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-trichloropropane	Bromochlorométhane	Styrène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	Chlorobenzène	Toluène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène	Cumène	

HAP :

2-méthyl-fluoranthène	Benzo(a)anthracène	Fluoranthène
Acénaphthylène	Chrysène	Pyrène

\* agrément accordé pour une limite de quantification de 0,1 µg/L par la méthode utilisée

Autres paramètres optionnels :

Bromures  
Conductivité  
Couleur  
Matières en suspension  
Potentiel redox  
Titre alcalimétrique complet  
Turbidité

COHV de la liste C2:

1,2-dichloroéthane      Tétrachloroéthylène      Trichloroéthylène

COHV autres que la liste C2 :

4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	1,1,1,2-tétrachloroéthane	m+p-xylène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Bromobenzène	o-xylène
1,2-dibromoéthane	1,2,3-trichloropropane	Bromochlorométhane	Styrène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	Chlorobenzène	Toluène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène	Cumène	

### L-3bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires :

Aldrine      Dieldrine      Heptachlore      Heptachlore époxyde

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

DDD 2,4'	α-endosulfan	PCB 28	Endosulfan-sulfate
DDD 4,4'	β-endosulfan	PCB 52	Endrine
DDE 2,4'	γ-HCH (Lindane)	PCB 101	Isodrine
DDE 4,4'	δ-HCH	PCB 118	
DDT 2,4'	HCB	PCB 180	

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

Azaméthiphos	Chlorthiophos	Fonofos	Profénofos
Bromophos-éthyl	Déméton-S-méthyl-sulfone	Fosthiazate	Pyrazophos
Carbophénothion	Dichlofenthion	Isophenphos	Pyrimiphos-éthyl
Chlorfenvinphos	Diméthoate	Ométhoate	Pyrimiphos-méthyl
Chlorpyriphos-éthyl	EPN	Paraoxon	Tolclofos-méthyl
Chlorpyriphos-méthyl	Éthion	Phosphamidon	Vamidotion

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

Amétryne	Déisopropylatrazine	Métamitron	Terbuméton-déséthyl
Atrazine	Déséthylatrazine	Propazine	Terbutryne
Cyanazine	Desmétryne	Simazine	

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

Aldicarbe-sulfoxyde	Chlorprophame	Iprovalicarbe	Pyrimicarbe-desméthyl
Carbétamide	Éthiophencarbe-sulfone	Propamocarbe	Triallate
Carbofuran-3-hydroxy	Éthiophencarbe-sulfoxyde	Propoxur	

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

Alachlore	Fluopicolide	Méfénacet	Prétilachlore
Carboxine	Flutolanil	Mépronil	Propyzamide
Diméthénamide	Isoxaben	Métazachlore	Pyroxsulame

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées) :

Amidosulfuron	Chloroxuron	Linuron	Monuron
Azimsulfuron	Chlortoluron	Méthabenzthiazuron	Néburon
Bensulfuron-méthyl	Cinosulfuron	Métoxuron	Oxasulfuron
Buturon	Fénuron	Monolinuron	

Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers) :

Acétamipride      Aclonifène      AMPA      Bromopropylate

Joëlle CARMÈS

Laboratoire Phytocontrol - Page 5 sur 6

Sous-directrice de la prévention  
des risques liés à l'environnement  
et à l'alimentation