

15 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	Phytocontrol
Adresse du laboratoire	180, rue Philippe Maupas 30035 NÎMES
Date de début de validité de l'agrément	01/02/2022
Date de fin de validité de l'agrément	31/01/2027
Date de mise à jour de la portée	15/05/2025

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

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

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

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

Alachlore	Fluopicolide	Mépronil	Propyzamide
Carboxine	Flutolanil	Métazachlore	
Diméthénamide	Méfénacet	Prétilachlore	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

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

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

1,2-dibromoéthane	Diflufénicanil	Imidaclopride	Spiroxamine
Aclonifène	Éthofumésate	Krésoxim-méthyl	Tébutame
AMPA	Fénamidone	Lénacile	Tétradifon
Bromopropylate	Fenpropimorphe	Myclobutanil	Tétraméthrine
Carfentrazone-éthyl	Fipronil	Norflurazone-desméthyl	Tétrasil
Chloridazone	Fludioxonil	Oxadiazon	Thiabendazole
Clomazone	Fluoxastrobine	Oxadixyl	Triadiméfone
Clothianidine	Fluroxypyr-meptyl	Oxyfluorène	Trichloronate
Cyhalofop-butyl	Flurtamone	Penconazole	Tricyclazole
Cyproconazole	Flusilazole	Pentachloroaniline	Vinchlozoline
Cyprodinil	Glufosinate	Pipéronyl-butoxyde	
Diclofop-méthyl	Glyphosate	Pyriméthanyl	
Dicofol	Imazaquine	Pyriproxyfène	

E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Legionella spp

Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques complémentaires

Bromates Bromures Chlorates Chlorites
 Couleur

Autres paramètres complémentaires :

Chrome VI
 Orthophosphates
 Potentiel redox
 Résidu sec à 180 °C
 ST-DCO
 Titre alcalimétrique

Argent Gallium Strontium Titane Zirconium
 Béryllium Lithium Tellure Uranium
 Cobalt Molybdène Thallium Vanadium

Composés organiques :

4-chlorotoluène	1,2,3-trichloropropane	Chlorobenzène
1,1-dichloroéthane	1,2,4-trichlorobenzène	Cumène
1,2-dichlorobenzène	1,3,5-trichlorobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,1,1,2-tétrachloroéthane	Styrène
1,1,2-trichloroéthane	Bromobenzène	Toluène
1,2,3-trichlorobenzène	Bromochlorométhane	

HAP :

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

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

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

I-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Bactéries sulfite-réductrices, y compris les spores
Legionella spp
 Salmonelles

I-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Acide isocyanurique
 Ammonium
 Chlorures
 Oxygène dissous

Autres paramètres complémentaires :

Argent

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

Composés organiques :

4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Bromobenzène	Tétrachloroéthylène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Bromochlorométhane	Toluène
1,2-dichloroéthane	1,2,3-trichloropropane	Chlorobenzène	Trichloroéthylène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	Cumène	
1,2-dichloroéthylène-trans	1,3,5-trichlorobenzène	o-xylène	
1,3-dichlorobenzène	1,1,1,2-tétrachloroéthane	Styrène	

Trihalométhanes :

Chloroforme	Bromoforme	Bromodichlorométhane	Chlorodibromométhane
-------------	------------	----------------------	----------------------

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

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

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

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

Alachlore	Fluopicolide	Mépronil	Propyzamide
Carboxine	Flutolanil	Métazachlore	
Diméthénamide	Méfénacet	Prétilachlore	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

Amidosulfuron	Chloroxuron	Cycluron	Méthabenzthiazuron
Azimsulfuron	Chlortoluron	Fénuron	Métoxuron
Buturon	Cinosulfuron	Linuron	Monolinuron

Monuron	Néburon	Oxasulfuron	
Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :			
Aclonifène	Diflufénicanil	Imazaquine	Pyriméthanil
AMPA	Éthofumésate	Imidaclopride	Pyriproxyfène
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

L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

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

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

Alachlore	Fluopicolide	Mépronil	Propyzamide
Carboxine	Flutolanil	Métazachlore	
Diméthénamide	Méfénacet	Prétilachlore	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

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

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

Aclonifène	AMPA	Bromopropylate	Carfentrazone-éthyl
------------	------	----------------	---------------------

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

N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Legionella pneumophila

Legionella spp

Staphylocoques pathogènes

N-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Bromures	Chlorates	Chlorites
Cyanures totaux		
Indice phénol		
Orthophosphates		
Potentiel redox		
Résidu sec à 180 °C		
Silice dissoute		
Titre alcalimétrique		

Autres paramètres complémentaires :

Chrome VI

Conductivité

Couleur

Dureté

Matières en suspension

Béryllium	Lithium	Tellure	Uranium	Zirconium
Cobalt	Molybdène	Thallium	Vanadium	
Gallium	Strontium	Titane	Zinc	

Composés organiques :

4-chlorotoluène	1,2,3-trichloropropane	Chlorobenzène
1,1-dichloroéthane	1,2,4-trichlorobenzène	Cumène
1,2-dichlorobenzène	1,3,5-trichlorobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,1,1,2-tétrachloroéthane	Styrène
1,1,2-trichloroéthane	Bromobenzène	Toluène
1,2,3-trichlorobenzène	Bromochlorométhane	

HAP :

2-méthyl-fluoranthène

Benzo(a)anthracène

Fluoranthène

Acénaphthylène

Chrysène

Pyrène

N-2 bis - Analyses physico-chimiques complémentaires, pour les eaux dites atypiques

Bromures

Cyanures totaux

Orthophosphates

Résidu sec à 180 °C

Titre alcalimétrique

Autres paramètres complémentaires :

Chrome VI

Conductivité

Dureté

Béryllium

Lithium

Tellure

Zinc

Cobalt

Molybdène

Uranium

Zirconium

Gallium

Strontium

Vanadium

Composés organiques :

4-chlorotoluène

1,2,3-trichloropropane

Chlorobenzène

1,1-dichloroéthane

1,2,4-trichlorobenzène

Cumène

1,2-dichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène

o-xylène

1,2-dichloroéthylène-trans

1,1,1,2-tétrachloroéthane

Styrène

1,1,2-trichloroéthane

Bromobenzène

Toluène

1,2,3-trichlorobenzène

Bromochlorométhane

HAP :

2-méthyl-fluoranthène

Benzo(a)anthracène

Fluoranthène

Acénaphthylène

Chrysène

Pyrène

Matthieu SCHULER

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