

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

A - Prélèvements et paramètres réalisés sur site

A-1 - Prélèvements	Agréé
A-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
B - Analyses microbiologiques	Agréé

C - Analyses chimiques

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

E - Analyses complémentaires

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

F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site

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

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Benthiavalicarbe-	Chlorprophame	Iprovalicarbe	Triallate
isopropyl	Éthiophencarbe-sulfone	Propamocarbe	
Carbétamide	Éthiophencarbe-	Propoxur	
Carbofuran-3-hydroxy	sulfoxyde	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) :

1,2-dibromoéthane	Cyproconazole	Fludioxonil	Krésoxim-méthyl
Aclonifène	Cyprodinil	Fluoxastrobine	Lénacile
AMPA	Diclofop-méthyl	Fluroxypyr-meptyl	Myclobutanil
Bromopropylate	Dicofol	Flurtamone	Norflurazone-desméthyl
Carfentrazone-éthyl	Diflufénicanil	Flusilazole	Oxadiazon
Chloridazone	Éthofumésate	Glufosinate	Oxadixyl
Clomazone	Fénamidone	Glyphosate	Oxyfluorène
Clothianidine	Fenpropimorphe	Imazaquine	Penconazole
Cyhalofop-butyl	Fipronil	Imidaclopride	Pentachloroaniline

Pipéronyl-butoxyde	Tébutame	Thiabendazole	Vinchlozoline
Pyriméthanil	Tétradifon	Triadiméfon	
Pyriproxyfène	Tétraméthrine	Trichloronate	
Spiroxamine	Tétrasil	Tricyclazole	

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 sulfito-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

1,3-dichlorobenzène

1,1,1,2-tétrachloroéthane

Styrène

1,1-dichloroéthane

1,1,2-trichloroéthane

Bromobenzène

Tétrachloroéthylène

1,2-dichloroéthane

1,2,3-trichlorobenzène

Bromochlorométhane

Toluène

1,2-dichlorobenzène

1,2,3-trichloropropane

Chlorobenzène

Trichloroéthylène

1,2-dichloroéthylène-

1,2,4-trichlorobenzène

Cumène

trans

1,3,5-trichlorobenzène

o-xylène

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'

γ -HCH (Lindane)

PCB 28

PCB 180

DDD 4,4'

α -endosulfan

δ -HCH

PCB 52

Endosulfan-sulfate

DDE 2,4'

β -endosulfan

HCB

PCB 101

Endrine

DDE 4,4'

PCB 118

Isodrine

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Azaméthiphos

Chlorpyrifos-éthyl

Déméton-S-méthyl-

EPN

Bromophos-éthyl

Chlorpyrifos-méthyl

sulfone

Éthion

Carbophénouthion

Chlorthiophos

Dichlofenthion

Fonofos

Chlorfenvinphos

Diméthoate

Fosthiazate

Isophenphos	Profénofos	Pyrimiphos-méthyl
Ométhoate	Pyrazophos	Tolclofos-méthyl
Phosphamidon	Pyrimiphos-éthyl	Vamidothion

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Benthiavalarbe-	Chlorprophame	Iprovalicarbe	Triallate
isopropyl	Éthiophencarbe-sulfone	Propamocarbe	
Carbétamide	Éthiophencarbe-	Propoxur	
Carbofuran-3-hydroxy	sulfoxyde	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	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	Tétrasil
Cyhalofop-butyl	Fluroxypyr-meptyl	Oxadixyl	Thiabendazole
Cyproconazole	Flurtamone	Oxyfluorène	Triadiméfon
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'	γ-HCH (Lindane)	PCB 28	PCB 180
DDD 4,4'	α-endosulfan	δ-HCH	PCB 52	Endosulfan-sulfate
DDE 2,4'	β-endosulfan	HCB	PCB 101	Endrine
DDE 4,4'			PCB 118	Isodrine

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

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

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Carbétamide	Éthiophencarbe-sulfone	Iprovalicarbe	Pyrimicarbe-desméthyl
Carbofuran-3-hydroxy	Éthiophencarbe-	Propamocarbe	Triallate
Chlorprophame	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) :

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

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	1,1-dichloroéthane	1,2-dichlorobenzène
-----------------	--------------------	---------------------

1,2-dichloroéthylène-trans
1,1,2-trichloroéthane
1,2,3-trichlorobenzène
1,2,3-trichloropropane
1,2,4-trichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène
1,1,1,2-tétrachloroéthane
Bromobenzène
Bromochlorométhane
Chlorobenzène

Cumène
o-xylène
Styrène
Toluène

HAP :

2-méthyl-fluoranthène
Acénaphthylène

Benzo(a)anthracène
Chrysène

Fluoranthène
Pyrène



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