

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> | |
| B - Analyses microbiologiques | 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 |
| G - Analyses microbiologiques de base | Agréé |

| | |
|---|--|
| H - Analyses physico-chimiques de base | |
| H-1 - Pour les eaux de piscine | Agréé |
| H-2 - Pour les eaux de baignade | Agréé |
| I - Analyses complémentaires | |
| 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 | |
| J - Prélèvements et paramètres réalisés sur site | |
| J-1 - Prélèvements | Agréé |
| J-2 - Paramètres analysés sur site | Agréé |
| J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques | Agréé |
| K - Analyses microbiologiques | |
| L - Analyses chimiques | |
| 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 |
| N - Analyses complémentaires | |
| 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-sulfone | Fonofos | Pyrazophos |
| Carbophénothion | Dichlofenthion | Fosthiazate | Pyrimiphos-éthyl |
| Chlorfenvinphos | Diméthoate | Isophenphos | Pyrimiphos-méthyl |
| Chlorpyriphos-éthyl | EPN | Ométhoate | Tolclofos-méthyl |
| Chlorpyriphos-méthyl | | Phosphamidon | Vamidothion |

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| Benthiavalicarbe-isopropyl | Chlorprophame | Iprovalicarbe | Triallate |
| Carbétamide | Éthiophencarbe-sulfone | Propamocarbe | |
| Carbofuran-3-hydroxy | Éthiophencarbe-sulfoxyde | Propoxur | |
| | | 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 | Fluroxypyrr-meptyl | Myclobutanil |
| Bromopropylate | Dicofol | Flurtamone | Norflurazone-desméthyl |
| Carfentrazone-éthyl | Diflufénicanil | Flusilazole | Oxadiazon |
| Chloridazone | Éthofumésate | Glufosinate | Oxadixyl |
| Clomazone | Fénamidone | Glyphosate | Oxyfluorfène |
| Clothianidine | Fenpropimorphe | Imazaquine | Penconazole |
| Cyhalofop-butyl | Fipronil | Imidaclopride | Pentachloroaniline |

| | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Pipéronyl-butoxyde | Tébutame | Thiabendazole | Vinchlozoline |
| Pyriméthanal | Tétradifon | Triadiméfone | |
| Pyriproxyfène | Tétraméthrine | Trichloronate | |
| Spiroxamine | Tétrasul | 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 |
| Acénaphhtylène | 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- trans | 1,2,4-trichlorobenzène | Cumène | |
| | 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 | Chlorpyriphos-éthyl | Déméton-S-méthyl- sulfone | EPN |
| Bromophos-éthyl | Chlorpyriphos-méthyl | Dichlofenthion | Éthion |
| Carbophénothion | Chlorthiophos | Diméthoate | Fonofos |
| Chlorfenvinphos | | | 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) :

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| Benthiavalicarbe-isopropyl | Chlorprophame | Iprovalicarbe | Triallate |
| Carbétamide | Éthiophencarbe-sulfone | Propamocarbe | |
| Carbofuran-3-hydroxy | Éthiophencarbe-sulfoxyde | Propoxur | |
| | | 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 | Méhabenzthiazuron | Néburon |
| Buturon | Cycluron | Métoxuron | Oxasulfuron |
| Chloroxuron | Fénuron | Monolinuron | |

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

| | | | |
|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Aclonifène | Diflufénicanil | Imazaquine | Pyriméthanal |
| 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 | Fluroxypyrr-méptyl | Oxadixyl | Thiabendazole |
| Cyproconazole | Flurtamone | Oxyfluorfène | Triadiméfone |
| Cyprodinil | Flusilazole | Penconazole | Trichloronate |
| Diclofop-méthyl | Glufosinate | Pentachloroaniline | Tricycyclazole |
| 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 |
| Désisopropylatrazine | 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 | Pyriproxyfène |
| AMPA | Fénamidone | Krésoxim-méthyl | Spiroxamine |
| Bromopropylate | Fenpropimorphe | Lénacile | Tébutame |
| Carfentrazone-éthyl | Fipronil | Myclobutanil | Tétradifon |
| Chloridazone | Fludioxonil | Norflurazone-desméthyl | Tétraméthrine |
| Clomazone | Fluoxastrobine | Oxadiazon | Tétrasul |
| Cyhalofop-butyl | Fluroxypyr-meptyl | Oxadixyl | Thiabendazole |
| Cyproconazole | Flurtamone | Oxyfluorfène | Triadiméfone |
| 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

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 | 1,1,2-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 :

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

HAP :

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



Matthieu SCHULER

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