

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 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 et de Recherches |
| Adresse du laboratoire | 76, route du Rhin – BP 70321 67411 ILLKIRCH |
| Date de début de validité de l'agrément | 01/03/2017 |
| Date de fin de validité de l'agrément | 28/02/2022 |
| Date de mise à jour de la portée | 04/10/2018 |

| | |
|---|---|
| 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 réalisés 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 |
| <i>D - Analyses de radioactivité</i> | |
| - | |
| <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 optionnelles de radioactivité | - |
| Analyses des eaux de piscines et de baignades (baignades aménagées et autres baignades) | |
| <i>F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i> | |
| F-1 - Prélèvements | Agréé |
| F-2 - Paramètres réalisés sur site | Agréé |
| F-2.1 - Pour les eaux de piscines | Agréé |
| F-2.2 - Pour les eaux de baignades | Agréé |
| <i>G - Analyses microbiologiques de base</i> | |
| Agréé | |
| <i>H - Analyses physico-chimiques de base</i> | |
| H-1 - Pour les eaux de piscines | Agréé |
| H-2 - Pour les eaux de baignades | 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) |

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' | β-HCH | PCB 28 | PCB 128 | Endrine |
| DDD 4,4' | γ-chlordane | PCB 35 | PCB 138 | Heptachlore époxyde |
| DDE 2,4' | γ-HCH (Lindane) | PCB 52 | PCB 149 | endo trans |
| DDE 4,4' | δ-HCH | PCB 54 | PCB 153 | Heptachlore époxyde |
| DDT 2,4' | ε-HCH | PCB 66 | PCB 156 | exo cis |
| DDT 4,4' | HCB | PCB 77 | PCB 169 | Isodrine |
| α-chlordane | (Hexachlorobenzène) | PCB 101 | PCB 170 | Méthoxychlore |
| α-endosulfan | PeCB | PCB 105 | PCB 180 | |
| α-HCH | (Pentachlorobenzène) | PCB 118 | PCB 194 | |
| β-endosulfan | Quintozone | PCB 126 | Endosulfane-sulfate | |

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

| | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Azaméthiphos | Coumaphos | Fenthion | Mévinphos | Pyrazophos |
| Azinphos-éthyl | Déméton-S-méthyl- | Fonofos | Ométhoate | Pyrimiphos-éthyl |
| Azinphos-méthyl | sulfone | Formothion | Oxydéméton-méthyl | Pyrimiphos-méthyl |
| Bromophos-éthyl | Diazinon | Fosthiazate | Parathion-éthyl | Quinalphos |
| Bromophos-méthyl | Dichlofenthion | Hepténophos | Parathion-méthyl | Sulfotep |
| Cadusafos | Diméthoate | Iodofenphos | Phorate | Terbufos |
| Carbophénouthion | Disulfoton | Isazofos | Phosalone | Tétrachlorvinphos |
| Chlorfenvinphos | Éthion | Isophenphos | Phosmet | Thiométon |
| Chlorméphos | Éthioprophos | Malathion | Phosphamidon | Triazophos |
| Chlorpyriphos-éthyl | Fenchlorphos | Méthamidophos | Phoxime | Vamidothion |
| Chlorpyriphos-méthyl | Fénitrothion | Méthidathion | Propétamphos | |

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

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|
| Amétryne | Déséthylidéisopropylatrazine | Prométryne | Terbutylazine |
| Atrazine | Desmétryne | Propazine | Terbutylazine-déséthyl |
| Atrazine-2-hydroxy | Hexazinone | Sébutylazine | Terbutylazine-hydroxy |
| Cyanazine | Irgarol | Secbuméton | Terbutryne |
| Déisopropylatrazine | Métamitrone | Simazine | |
| Déséthylatrazine | Métribuzine | Terbuméton | |
| Déséthylatrazine-2-hydroxy | Prométon | Terbuméton-déséthyl | |

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

| | | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 3,4,5-triméthacarbe | Carbofuran | Éthiophencarbe | Méthiocarbe | Pyrimicarbe |
| Aldicarbe | Carbofuran-3-hydroxy | Éthiophencarbe- | Méthiocarbe-sulfoxyde | Thiodicarbe |
| Aldicarbe-sulfone | Chlorbufame | sulfone | Oxamyl | Thiofanox-sulfone |
| Aldicarbe-sulfoxyde | Chlorprophame | Éthiophencarbe- | Phenmédiaphame | Thiofanox-sulfoxyde |
| Aminocarbe | Desmédiaphame | sulfoxyde | Promécarbe | Triallate |
| Bendiocarbe | Diallate | Fénothiocarbe | Propamocarbe | |
| Carbaryl | Diéthofencarbe | Fénoxycarbe | Propoxur | |
| Carbendazime | Dimétilan | Furathiocarbe | Prosulfocarbe | |
| Carbétamide | EPTC | Iprovalicarbe | Pyraclostrobine | |

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

| | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| 2,6-dichlorobenzamide | Cyazofamide | Flufénacet | Mépronil | Pyroxsulame |
| Acétochlore | Dichlofluamide | Flutolanil | Métazachlore | Zoxamide |
| Alachlore | Dimétachlore | Hexythiazox | Métolachlore | |
| Béflubutamide | Diméthénamide | Isoxaben | Napropamide | |
| Bixafen | Dimoxystrobine | Mandipropamide | Propachlore | |
| Boscalide | Fenhexamide | Méfluidide | Propyzamide | |

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées) :

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------|
| 1-(4-chlorophényl)urée | 1-(3,4-dichlorophényl)méthyl- | Buturon | Diflubenzuron |
| 1-(4-isopropylphényl)urée | urée (DCPMU) | Chlorobromuron | Diméfuron |
| (IPPU) | 1-(3,4-dichlorophényl)urée | Chloroxuron | Diuron |
| 1-(4-isopropylphényl)-3- | (DCPU) | Chlorsulfuron | Fénuron |
| méthyl-urée (IPPMU) | Amidosulfuron | Chlortoluron | Flupyr-sulfuron-méthyl |
| | Azimsulfuron | Cycluron | Foramsulfuron |

| | | | |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Iodosulfuron-méthyl | Métobromuron | Pencycuron | Thiazafuron |
| Isoproturon | Métoxuron | Prosulfuron | Thifensulfuron-méthyl |
| Linuron | Monolinuron | Rimsulfuron | Triflusaluron-méthyl |
| Mésosulfuron-méthyl | Monuron | Siduron | |
| Méthabenzthiazuron | Néburon | Sulfosulfuron | |

Produits phytosanitaires optionnels (VII – Divers) :

| | | | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| 2-chloroaniline | Aminotriazole | Diclofop | Ioxynil | Pyréthrine |
| 2-chlorophénol | AMPA | Diclofop-méthyl | Ioxynil-octanoate | Pyridate |
| 2-chloro-5-méthylaniline | Anthraquinone | Difénoconazole | Iprodione | Pyrifénox |
| 3-chlorophénol | Azaconazole | Diflufenicanil | Lénacile | Pyriméthanil |
| 4-chlorophénol | Azoxystrobine | Dimétomorphe | Mécoprop | Quinmérac |
| 4-chloro-3-méthylphénol | Bénalaxyl | Diniconazole | Mécoprop-2-butoxyéthylester | Quinoxifène |
| 2,3-dichloroaniline | Benfluraline | Dinosébe | Mécoprop-2-octylester | Resméthrine |
| 2,3-dichlorophénol | Bénoxacor | Époxyconazole | Mécoprop-2,4,4-triméthylpentylester | Roténone |
| 2,4-D | Bentazone | Esfenvalérate | Mécoprop-n-isobutylester | Spiroamine |
| 2,4-D-isopropylester | Bifénox | Éthofumésate | Mépiquat | tau-fluvalinate |
| 2,4-D-méthylester | Bifenthrine | Fénamidone | Métalaxyl | Tébuconazole |
| 2,4-DB | Biphényl | Fénarimol | Métaldéhyde | Tébufénozide |
| 2,4-dichloroaniline | Bitertanol | Fénbuconazole | Metconazole | Tébutame |
| 2,4-dichlorophénol | Bromacil | Fénoprop | Métosulame | Téfluthrine |
| 2,4-MCPA | Bromoxynil | Fénoxaprop-P-éthyl | Mirex | Témotrione |
| 2,5-dichloroaniline | Bromoxynil-octanoate | Fenpropathrine | Myclobutanil | Tétraconazole |
| 2,5-dichlorophénol | Bromuconazole | Fenpropimorphe | Norflurazone | Tétradifon |
| 2,6-dichloroaniline | Bupirimate | Florasulame | Nuarimol | Thiabendazole |
| 2,6-dichlorophénol | Buprofézine | Fluazifop | Ofurace | Thiamétoxame |
| 2,6-dichlorophénol | Butraline | Fluoxastrobine | Oxadiazon | Tolylfluanide |
| 3,4-dichloroaniline | Carfentrazone-éthyl | Fluquinconazole | Oxyfluorène | Triadiméfone |
| 3,4-dichlorophénol | Chinométhionate | Flurochloridone | Paclobutrazole | Triaménil |
| 3,5-dichloroaniline | Chloridazone | Fluroxypyrr-meptyl | Penconazole | Triazoxide |
| 3,5-dichlorophénol | Chlorméquat | Flurprimidol | Pendiméthaline | Triclopyr |
| 2,3,4-trichlorophénol | Chlorothalonil | Flusilazole | Pentachlorophénol | Trifloxystrobine |
| 2,3,5-trichlorophénol | Chlorthal-diméthyl | Flutriafol | Perméthrine | Trifluraline |
| 2,3,6-trichlorophénol | Clodinafop-propargyl | Furalaxyl | Perméthrine-cis | Triforine |
| 2,4,5-T | Clomazone | Glufosinate | Perméthrine-trans | Trinéxapac-éthyl |
| 2,4,5-trichlorophénol | Clothianidine | Glyphosate | Phénothrine | Triticonazole |
| 2,4,6-trichlorophénol | Coumatétralyl | Haloxifop | Picoxystrobine | Vinchlozoline |
| 3,4,5-trichlorophénol | Cyfluthrine | Haloxifop-étotyl | Pinoxaden | Warfarine |
| α-cyperméthrine | Cyperméthrine | Haloxifop-P-méthyl | Prochloraze | |
| β-cyfluthrine | Cyproconazole | Hexachlorobutadiène | Procymidone | |
| λ-cyhalothrine | Cyprodinil | Hexaconazole | Propanil | |
| Acétamipride | Deltaméthrine | Imazalil | Propaquizafop | |
| Acifluorène | Dépalléthrine | Imazaméthabenz-méthyl | Propiconazole | |
| Aclonifène | Dicamba | Imazapyr | | |
| Acrinathrine | Dichlobénil | Imidaclopride | | |
| | Dichlorprop | | | |

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Chlorophylle a et phéopigments
Legionella
 Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Acrylamide | | |
| Bromates | Chlorates | Chlorites |
| Couleur | | |
| Épichlorhydrine | | |
| Microcystine-LR | Microcystine-RR | Microcystine-YR |
| Oxydabilité au KMnO ₄ en milieu acide à chaud | | |

Autres paramètres optionnels :
 AOX

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Musc xylène n-butylbenzène n-propylbenzène | o-xylène p-isopropyltoluène Phosphate de tributyle | sec-butylbenzène Styrène tert-butylbenzène | Tétrachlorure de carbone Toluène |
|--|--|--|-------------------------------------|

HAP autres que la liste C2 :

| | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| 1-chloronaphtalène | Acénaphène | Chrysène | Naphtalène |
| 2-chloronaphtalène | Acénaphthylène | Dibenzo(a,h)anthracène | Phénanthrène |
| 2-méthyl-fluoranthène | Anthracène | Fluoranthène | Pyrène |
| 2-méthyl-naphtalène | Benzo(a)anthracène | Fluorène | |

I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores
Chlorophylle a et phéopigments
Legionella
Pseudomonas aeruginosa
Salmonelles

I-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Acide isocyanurique
Ammonium
Argent
Chlorures
Cuivre
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR
Oxydabilité au KMnO₄ en milieu acide à chaud
Oxygène dissous fixé sur le terrain

Autres paramètres optionnels :

Bromures
Conductivité
Couleur
Matières en suspension
Méthanol
Titre alcalimétrique complet
Turbidité

Trihalométhanes :

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

COHV autres que la liste C2 :

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 2-chlorotoluène | 2,3-dichloropropène | 1,2,3,5-tétrachlorobenzène | Fréon 113 |
| 2-nitrotoluène | 2,5-dichloronitrobenzène | 1,2,4,5-tétrachlorobenzène | Hexachloroéthane |
| 3-chloropropène | 3,5-dichloronitrobenzène | Bromobenzène | Isobutylbenzène |
| 3-chlorotoluène | 1,1,1-trichloroéthane | Bromochlorométhane | m-chloronitrobenzène |
| 4-chlorotoluène | 1,1,2-trichloroéthane | Chlorobenzène | m+p-xylène |
| 1,1-dichloroéthane | 1,2,3-trichlorobenzène | Chloroéthane | Méthyl-tert-butyl-éther |
| 1,1-dichloroéthylène | 1,2,3-trichloropropane | Chlorométhane | n-butylbenzène |
| 1,1-dichloropropène | 1,2,3-triméthylbenzène | Chloroprène | n-propylbenzène |
| 1,2-dibromoéthane | 1,2,4-trichlorobenzène | Cumène | o-xylène |
| 1,2-dichlorobenzène | 1,2,4-triméthylbenzène | Dichloro-di-isopropyléther | p-isopropyltoluène |
| 1,2-dichloroéthylène-cis | 1,3,5-trichlorobenzène | Dichlorométhane | sec-butylbenzène |
| 1,2-dichloroéthylène-trans | 1,3,5-triméthylbenzène | Éthylbenzène | Styrène |
| 1,3-dichlorobenzène | 1,1,1,2-tétrachloroéthane | Éthyl-tert-butyl-éther | tert-butylbenzène |
| 1,4-dichlorobenzène | 1,1,2,2-tétrachloroéthane | Fréon 11 | Tétrachlorure de carbone |
| 2,2-dichloropropane | 1,2,3,4-tétrachlorobenzène | Fréon 12 | Toluène |

