

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 | Eurofins Hydrologie Est |
| Adresse du laboratoire | Rue Lucien Cuénot – Site Saint-Jacques II – BP 51005 54521 MAXEVILLE CEDEX |
| Date de début de validité de l'agrément | 01/11/2021 |
| Date de fin de validité de l'agrément | 31/10/2026 |
| Date de mise à jour de la portée | 02 FEV. 2024 |

| 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 | - |
| <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 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 complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques | Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé) |
| 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 | - |
| <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 | Agréé |
| 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 |
| 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 de la liste C3 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' | δ-HCH | PCB 77 | PCB 180 |
| DDD 4,4' | ε-HCH | PCB 81 | PCB 189 |
| DDE 2,4' | HCB | PCB 101 | Endosulfane-sulfate |
| DDE 4,4' | (Hexachlorobenzène) | PCB 114 | Endrine |
| DDT 2,4' | PeCB | PCB 118 | Heptachlore époxyde |
| DDT 4,4' | (Pentachlorobenzène) | PCB 123 | endo trans |
| α-endosulfan | Quintozone | PCB 126 | Heptachlore époxyde |
| α-HCH | PCB 20 | PCB 138 | exo cis |
| β-endosulfan | PCB 28 | PCB 153 | Isodrine |
| β-HCH | PCB 52 | PCB 157 | |
| γ-HCH (Lindane) | PCB 66 | PCB 167 | |
| | | PCB 169 | |

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

| | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Acéphate | Déméton-S-méthyl- sulfone | Isophenphos | Phosalone |
| Azaméthiphos | | Malathion | Phosphamidon |
| Azinphos-éthyl | Diazinon | Méthamidophos | Phoxime |
| Chlorfenvinphos | Dichlorvos | Méthidathion | Profénofos |
| Chlorméphos | Diméthoate | Ométhoate | Pyrazophos |
| Chlorpyriphos-éthyl | Fénitrothion | Oxydéméton-méthyl | Pyrimiphos-méthyl |
| Chlorpyriphos-méthyl | Fenthion | Parathion-éthyl | Quinalphos |
| | Fosthiazate | Parathion-méthyl | Vamidothion |

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

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Amétryne | Déséthyl-désisopropylatrazine | Pymétrozine | Terbuthylazine-déséthyl- 2-hydroxy |
| Atrazine | | Sébuthylazine | |
| Atrazine-2-hydroxy | Desmétryne | Sébuthylazine-2-hydroxy | Terbuthylazine-hydroxy |
| Cyanazine | Hexazinone | Sébuthylazine-déséthyl | Terbutryne |
| Cyromazine | Irgarol | Secbuméton | Triétazine |
| Désisopropylatrazine | Métamitrone | Simazine | Triétazine-2-hydroxy |
| Désisopropylatrazine-2- hydroxy | Métribuzine | Simazine-2-hydroxy | Triétazine-déséthyl |
| Déséthylatrazine | Prométon | Terbuméton | |
| Déséthylatrazine-2- hydroxy | Prométryne | Terbuméton-déséthyl | |
| | Propazine | Terbuthylazine | |
| | Propazine-2-hydroxy | Terbuthylazine-déséthyl | |

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

| | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Aldicarbe | Carbendazime | Iprovalicarbe | Pyraclostrobin |
| Aldicarbe-sulfone | Carbétamide | Méthiocarbe | Pyrimicarbe |
| Aldicarbe-sulfoxyde | Carbofuran | Méthomyl | Thiodicarbe |
| Bendiocarbe | Chlorprophame | Oxamyl | Triallate |
| Benthiavalicarbe- isopropyl | Diéthofencarbe | Prophame | |
| Carbaryl | Fénoxy-carbe | Propoxur | |
| | Furathiocarbe | Prosulfocarbe | |

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|
| 2,6-dichlorobenzamide | Acide éthanesulfonique de métolachlore | Acide oxanilique de métolachlore | Flutolanil |
| Acétochlore | Acide éthanesulfonique de propachlore | Acide sulfynylacétique d'acétochlore | Fluxapyroxade |
| Acide éthanesulfonique d'acétochlore | Acide oxanilique d'acétochlore | Alachlore | Isoxaben |
| Acide éthanesulfonique d'alachlore | Acide oxanilique d'alachlore | Bixafen | Méfénacet |
| Acide éthanesulfonique de butachlore | Acide oxanilique de butachlore | Boscalide | Méfluidide |
| Acide éthanesulfonique de dimétachlore | Acide oxanilique de flufénacet | Carboxine | Métazachlore |
| Acide éthanesulfonique de flufénacet | Acide oxanilique de métazachlore | Cyazofamide | Métolachlore |
| Acide éthanesulfonique de métazachlore | | Dimétachlore | Métolachlore NOA 413173 |
| | | Diméthénamide | Napropamide |
| | | Fenhexamide | Propachlore |
| | | Flonicamide | Propyzamide |
| | | Flufénacet | Pyroxsulame |

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

| | | |
|---|---------------------|------------------------|
| 1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU) | Diuron | Néburon |
| 1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU) | Éthidimuron | Nicosulfuron |
| 1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU) | Fénuron | Pencycuron |
| 1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU) | Flazasulfuron | Prosulfuron |
| Amidosulfuron | Fluométuron | Rimsulfuron |
| Buturon | Foramsulfuron | Siduron |
| Chlorobromuron | Iodosulfuron-méthyl | Sulfosulfuron |
| Chloroxuron | Isoproturon | Tébutiuron |
| Chlorsulfuron | Linuron | Thiazafluron |
| Chlortoluron | Mésosulfuron-méthyl | Thifensulfuron-méthyl |
| Cycluron | Méthabenzthiazuron | Triasulfuron |
| Diflubenzuron | Métoxuron | Tribénuron-méthyl |
| Diméfuron | Metsulfuron-méthyl | Triflumuron |
| | Monolinuron | Triflursulfuron-méthyl |
| | Monuron | Tritosulfuron |

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|
| 2-chlorophénol | 2,4-dichlorophénol | 2,3,4,6-tétrachlorophénol | Biphényl |
| 2-chloro-5-méthylphénol | 2,4-MCPA | 2,3,5,6-tétrachlorophénol | Bitertanol |
| 2-méthylphénol | 2,4-MCPB | 5,6,7,8-tétrahydro-2-naphtol | Bromacil |
| 2-nitrophénol | 2,5-dichlorophénol | λ-cyhalothrine | Bromoxynil |
| 2-tert-butyl-4-méthylphénol | 2,5-diméthylphénol | Acétamipride | Bromuconazole |
| 3-chlorophénol | 2,6-dichlorophénol | Acifluorène | Camphéchlor |
| 3-méthylphénol | 3,4-dichlorophénol | Aclonifène | Carfentrazone-éthyl |
| 4-chlorophénol | 3,5-dichlorophénol | Aminotriazole | Chlorantraniliprole |
| 4-chloro-2-méthylphénol | 2,3,4-trichlorophénol | AMPA | Chloridazole |
| 4-chloro-3-méthylphénol | 2,3,5-trichlorophénol | Anthraquinone | Chlorméquat |
| 4-méthylphénol | 2,3,6-trichlorophénol | Azaconazole | Chlorophacinone |
| 1,3-dichloropropène-cis | 2,4,5-T | Azoxystrobine | Clétodime |
| 1,3-dichloropropène-trans | 2,4,5-trichlorophénol | Bénalaxyl | Clomazone |
| 2,3-diméthylphénol | 2,4,6-trichlorophénol | Bénoxacor | Cloquintocet-méxyl |
| 2,4-D | 3,4,5-trichlorophénol | Bentazone | Coumatétralyl |
| 2,4-DB | 2,3,4,5-tétrachlorophénol | | Cyproconazole |
| | | | Cyprodinil |
| | | | Dichlobénil |

| | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Dichlorprop | Flusilazole | Métosulame | Quizalofop-éthyl |
| Dicofol | Flutriafol | Métrafénone | Spiroxamine |
| Difénoconazole | Fomé safène | Myclobutanil | Sulcotrione |
| Diflufénicanil | Furalaxyl | Naptalame | Sulfosate |
| Dimétomorphe | Glufosinate | Norflurazone | Tébuconazole |
| Diniconazole | Glyphosate | Norflurazone-desméthyl | Tébutame |
| Diphénylamine | Haloxyp | Ofurace | Tembotrione |
| DNOC | Haloxyp-éthoxyéthyl | Oryzalin | Terbacil |
| Époxyconazole | Hexachlorobutadiène | Oxadiazon | Tétraconazole |
| Éthofumésate | Hexaconazole | Oxadixyl | Thiabendazole |
| Fénamidone | Imazalil | Pacloutrazole | Thiaclopride |
| Fenbuconazole | Imazaméthabenz | Pendiméthaline | Thiamétoxame |
| Fénoxaprop-éthyl | Imazaméthabenz-méthyl | Pentachlorophénol | Thiophanate-méthyl |
| Fenpropidine | Imazamox | Perméthrine | Tolyfluanide |
| Fenpropimorphe | Imidaclopride | Picoxystrobine | Triadiméfone |
| Fipronil | Ioxynil | Pinoxaden | Triadiménol |
| Florasulame | Isoxaflutole | Prochloraze | Triazoxide |
| Fludioxonil | Krésoxim-méthyl | Propanil | Triclopyr |
| Fluoxastrobine | Lénacile | Propargite | Trifloxystrobine |
| Fluquinconazole | Mécoprop | Propiconazole | Trifluraline |
| Fluridone | Mépiquat | Propoxycarbazone | Trinéxapac-éthyl |
| Flurochloridone | Mésotrione | Pyridabène | Triticonazole |
| Fluroxypyr | Métalaxyl | Pyrifénox | Warfarine |
| Fluroxypyr-meptyl | Métaldéhyde | Pyriméthanyl | |
| Flurtamone | Metconazole | Quinmérac | |

E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

Legionella
 Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques complémentaires

| | | | |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Acrylamide | | | |
| Bromates | Chlorates | Chlorites | Perchlorates |
| Couleur | | | |
| Épichlorhydrine | | | |
| Indice permanganate | | | |
| Microcystine-LR | Microcystine-RR | Microcystine-YR | Nodularine |

Autres paramètres complémentaires :

AOX
 Bicarbonates Carbonates
 Chlorophylle a et phéopigments
 Chrome VI
 Cyanures libres
 Méthanol
 Orthophosphates
 Polychloroalcanes (C10-C13)
 Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)
 Potentiel redox
 Résidu sec

ST-DCO

Titre alcalimétrique

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| Argent | Étain | Strontium | Uranium |
| Béryllium | Lithium | Thallium | Vanadium |
| Cobalt | Molybdène | Titane | |

Alkylphénols :

| | | | |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 4-n-nonylphénol | 4-n-nonylphénol- | 4-tert-octylphénol | 4-tert-octylphénol- |
| 4-n-nonylphénol- | monoéthoxylate | 4-tert-octylphénol | monoéthoxylate |
| diéthoxylate | 4-n-octylphénol | diéthoxylate | Bisphénol A |
| | 4-tert-nonylphénol | | |

Organoétains :

| | | | | |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| Dibutylétain | Monobutylétain | Tétrabutylétain | Tributylétain | Triphénylétain |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|

Perfluorates :

| | |
|---|-------------------------------------|
| Acide perfluorodécanoïque (PFDA) | Acide perfluorooctanoïque (PFOA) |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) | Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA) |
| Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) | Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) |
| Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) | |

Polybromodiphényléthers :

| | |
|--|---|
| BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther) | BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther) |
| BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther) | BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther) |
| BDE 66 (2,3',4,4'-tétrabromodiphényléther) | BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther) |
| BDE 77 (3,3',4,4'-tétrabromodiphényléther) | BDE 183 (2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphényléther) |
| BDE 85 (2,2',3,4,4'-pentabromodiphényléther) | BDE 205 (2,3,3',4,4',5,5',6-octabromodiphényléther) |
| BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther) | BDE 209 (Décabromodiphényl-oxyde) |

Produits pharmaceutiques :

| | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1-hydroxy-ibuprofène | Clindamycine | Lévonorgestrel | Ramipril |
| 10,11- | Clorsulon | Lincomycine | Roxithromycine |
| époxy-carbamazépine | Cotinine | Lorazépam | Sotalol |
| Acébutolol | Cyclophosphamide | Losartan | Sulfamérazine |
| Acide fénofibrique | Diazépam | Méthyl-parabène | Sulfaméthizole |
| Alprazolam | Diclofénac | Métoprolol | Sulfaméthoxazole |
| Altrenogest | Éthyl-parabène | Métronidazole | Testostérone |
| Androstènedione | Furosémide | Naftidrofuryl | Tramadol |
| Aténolol | Gemfibrozil | Naproxène | Triclosan |
| Bézafibrate | Ibuprofène | Ofloxacine | Trimétazidine |
| Bromazépam | Ifosfamide | Oxazépam | Triméthoprim |
| Buflomédil | Indométacine | Paracétamol | Tylosine |
| Caféine | Iohexol | Pravastatine | Zolpidem |
| Carbamazépine | Irbésartan | Progestérone | |
| Carboxy-ibuprofène | Kétoprofène | Propanolol | |
| Clarithromycine | Lévamisole | Propyl-parabène | |

COHV autres que la liste C2 :

| | | |
|-----------------|----------------------|--------------------------|
| 2-chlorotoluène | 4-chlorotoluène | 1,2-dibromoéthane |
| 3-chloropropène | 1,1-dichloroéthane | 1,2-dichlorobenzène |
| 3-chlorotoluène | 1,1-dichloroéthylène | 1,2-dichloroéthylène-cis |

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1,2-dichloroéthylène-trans | 1,3,5-triméthylbenzène | Hexachloroéthane |
| 1,3-dichlorobenzène | 1,1,1,2-tétrachloroéthane | m+p-xylène |
| 1,4-dichlorobenzène | 1,1,2,2-tétrachloroéthane | Méthyl-tert-butyl-éther |
| 1,1,1-trichloroéthane | Bromochlorométhane | o-xylène |
| 1,1,2-trichloroéthane | Chlorobenzène | Styrène |
| 1,2,3-trichlorobenzène | Chloroprène | Tétrachlorure de carbone |
| 1,2,4-trichlorobenzène | Cumène | Toluène |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Dichlorométhane | |
| 1,3,5-trichlorobenzène | Éthylbenzène | |

HAP autres que la liste C2 :

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

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

Béryllium
 Bromures
 Chlorates
 Lithium
 Microcystines-LR Microcystines-RR Microcystines-YR
 Orthophosphates
Potentiel d'oxydo-réduction
 Résidu sec à 180 °C
 Strontium
 Titre alcalimétrique
 Uranium

E-4bis - Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques

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

I-1 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores
Legionella
 Salmonelles

I-2 - Analyses chimiques complémentaires

Ammonium

Chlorures
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR Nodularine
Oxygène dissous

Autres paramètres complémentaires :

Argent
Chlorophylle A et phéopigments
Conductivité
Couleur
Cuivre
Titre alcalimétrique complet
Turbidité

COHV de la liste C2 :

1,2-dichloroéthane Bromoforme Chloroforme Trichloroéthylène
Bromodichlorométhane Chlorodibromométhane Tétrachloroéthylène

COHV autres que la liste C2 :

Cumène Hexachloroéthane Styrène
Dichlorométhane m+p-xylène Tétrachlorure de Carbone
Éthylbenzène o-xylène Toluène

N-1 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Legionella
Salmonelles

N-2 - Analyses chimiques complémentaires

Bromates Bromures Chlorates Chlorites
Orthophosphates
Potentiel d'oxydo-réduction
Résidu sec à 180 °C
Titre alcalimétrique
Zinc

Autres paramètres complémentaires :

Conductivité
Matières en suspension

N-2bis - Analyses chimiques complémentaires

Béryllium
Bromures
Cyanures totaux
Éthylbenzène
Indice phénol
Iodures
Lithium
Orthophosphates
Résidu sec à 180 °C
Résidu sec à 260 °C

Strontium
Toluène
Uranium
Xylène
Zinc



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