

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	-

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	Quintozène	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	Diazinon	Malathion	Phosphamidon
Azinphos-éthyl	Dichlorvos	Méthamidophos	Phoxime
Chlorfenvinphos	Diméthoate	Méthidathion	Profénofos
Chlorméphos	Fénitrothion	Ométhoate	Pyrazophos
Chlorpyriphos-éthyl	Fenthion	Oxydéméton-méthyl	Pyrimiphos-méthyl
Chlorpyriphos-méthyl	Fosthiazate	Parathion-éthyl	Quinalphos
		Parathion-méthyl	Vamidothion

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

Amétryne	Déséthyl-désisopropylatrazine	Pymétrozine	Terbuthylazine-déséthyl- 2-hydroxy
Atrazine	Desmétryne	Sébuthylazine	Terbuthylazine-hydroxy
Atrazine-2-hydroxy	Hexazinone	Sébuthylazine-2-hydroxy	Terbutryne
Cyanazine	Irgarol	Sébuthylazine-déséthyl	Triétazine
Cyromazine	Métamitron	Secbuméton	Triétazine-2-hydroxy
Désisopropylatrazine	Métribuzine	Simazine	Triétazine-déséthyl
Désisopropylatrazine-2- hydroxy	Prométon	Simazine-2-hydroxy	
Déséthylatrazine	Prométryne	Terbuméton	
Déséthylatrazine-2- hydroxy	Propazine	Terbuméton-déséthyl	
	Propazine-2-hydroxy	Terbutylazine	
		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	Acifluorfène	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	Haloxypop	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	Triméthoprime
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