

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	Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé
Adresse du laboratoire	Avenue du professeur Léon Bernard - CS 74312 35043 RENNES
Date de début de validité de l'agrément	01/12/2021
Date de fin de validité de l'agrément	30/11/2026
Date de mise à jour de la portée	03 JUL. 2023

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
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 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-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 optionnelles 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 optionnelles	
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)
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	-
K - Analyses microbiologiques	Agréé
L - Analyses chimiques	
L-1 - Analyses physico-chimiques	Agréé
L-1 bis - Analyses physico-chimiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	-
L-2 bis - Analyses chimiques - Micropolluants organiques, pour les eaux dites atypiques	-
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	-
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	-
N - Analyses optionnelles	
N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
N-2 bis - Analyses physico-chimiques optionnelles, pour les eaux dites atypiques	-

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'	α -endosulfan	γ -HCH (Lindane)	Endosulfan-sulfate
DDD 4,4'	α -HCH	HCB	Heptachlore époxyde
DDE 2,4'	β -endosulfan	(Hexachlorobenzène)	endo trans
DDE 4,4'	β -HCH	PeCB	Heptachlore époxyde
DDT 2,4'	δ -HCH	(Pentachlorobenzène)	exo cis
DDT 4,4'			

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

Chlorfenvinphos	Chlorpyriphos-méthyl	Diméthoate	Fosthiazate
Chlorpyriphos-éthyl	Dichlorvos	Éthoprophos	Pyrimiphos-méthyl

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

Amétryne	Irgarol	Terbuméton
Atrazine	Métamitrone	Terbuthylazine
Atrazine-2-hydroxy	Métribuzine	Terbuthylazine-déséthyl
Déisopropylatrazine	Pymétrozine	Terbuthylazine-hydroxy
Déséthylatrazine	Simazine	Terbutryne

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

Carbaryl	Carbofuran	Prosulfocarbe
Carbendazime	Chlorprophame	Pyraclostrobine
Carbétamide	Propamocarbe	Pyrimicarbe

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

2-chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acétamide	Bixafen	Flonicamide	Métolachlore
Acétochlore	Boscalide	Flufénacet	Napropamide
Alachlore	Dichlormide	Flutolanil	Propachlore
Béflubutamide	Dimétachlore	Isoxaben	Propyzamide
	Diméthénamide	Métazachlore	Pyroxulame

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Iodosulfuron-méthyl	Pencycuron
1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	Amidosulfuron	Isoproturon	Prosulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	Chlortoluron	Linuron	Sulfosulfuron
	Diuron	Mésosulfuron-méthyl	Thifensulfuron-méthyl
	Éthidimuron	Méthabenzthiazuron	Triflurosulfuron-méthyl
	Foramsulfuron	Métobromuron	Tritosulfuron
		Metsulfuron-méthyl	
		Nicosulfuron	

Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers) :

1,3-dichloropropène	2,4-D-isopropylester	Aclonifène	Bénoxacor
1,3-dichloropropène-cis	2,4-DB	AMPA	Bentazone
1,3-dichloropropène-trans	2,4-MCPA	Anthraquinone	Bifénox
2,4-D	2,4-MCPB	Azoxystrobine	Bromacil
	Acétamipride	Benfluraline	Bromoxynil

Chlorantraniliprole	Fenpropidine	Lénacile	Pyriméthanil
Chloridazone	Fenpropimorphe	Mécoprop	Quinmérac
Chlorothalonil	Florasulame	Mésotrione	Quinoxifène
Clomazone	Flurochloridone	Métalaxyl	Spiroxamine
Clothianidine	Fluroxypyr	Métaldéhyde	Sulcotrione
CMBA	Foméasafène	Metconazole	Tébuconazole
Cyperméthrine	Fosétyl	Métosulame	Tébutame
Cyproconazole	Glufofosinate	Oryzalin	Téfluthrine
Cyprodinil	Glyphosate	Oxadiazon	Tétraconazole
Dicamba	Hexachlorobutadiène	Oxadixyl	Thiamétoxame
Dichlobénil	Hydrazide maléique	Paclobutrazole	Triadiménol
Dichlorprop	Imazaméthabenz-méthyl	Pendiméthaline	Triazoxide
Diclofop-méthyl	Imazamox	Pentachlorophénol	Triclopyr
Dicofol	Imazaquine	Perméthrine	Trifluraline
Diflufénicanil	Imidaclopride	Piclorame	Trinéxapac-éthyl
Dimétomorphe	Ioxynil	Pipéronyl-butoxyde	Triticonazole
Époxyconazole	Iprodione	Prochloraze	
Éthofumésate	Isoxaflutole	Propiconazole	
Fenbuconazole	Krésoxim-méthyl	Propoxycarbazone	

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cryptosporidium

Giardia

Legionella

Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Argent

Bromates

Chlorates

Chlorites

Couleur

Épichlorhydrine

Autres paramètres optionnels :

Chlorophylle a et phéopigments

Chrome VI

Dioxyde de carbone dissous

Flaveur

Orthophosphates

Silicates

ST-DCO

Acides acétiques :

Acide bromoacétique

Acide dibromoacétique

Acide tribromoacétique

Acide chloroacétique

Acide dichloroacétique

Acide trichloroacétique

Alkylphénols :

4-tert-octylphénol

Organoétains :

Tributylétain

Phtalates :

DEHP (Di(2-éthylhexyl)phtalate)

Polybromodiphényléthers :

BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)

BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)

BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)

BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)

BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)

BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)

COHV autres que la liste C2 :

1,2-dichloroéthylène-trans

1,1,1-trichloroéthane

1,1,2-trichloroéthane

1,2,3-trichlorobenzène

1,2,4-trichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène

Dichlorométhane

Phosphate de tributyle

Tétrachlorure de carbone

HAP autres que la liste C2 :

2-méthyl-fluoranthène

Acénaphène

Anthracène

Benzo(a)anthracène

Chrysène

Dibenzo(a,h)anthracène

Fluoranthène

Fluorène

Naphtalène

Phénanthrène

Pyrène

Toxines :

Anatoxine A

Cylindrospermopsine

Microcystine-LR

Microcystine-RR

Microcystine-YR

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

Dioxyde de carbone

Béryllium

Bromures

Lithium

Orthophosphates

Strontium

Uranium

Chlorates

I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cryptosporidium

Giardia

Legionella

Salmonelles

Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs

I-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Acide isocyanurique

Ammonium

Chlorures

Anatoxine A

Cylindrospermopsine

Oxygène dissous

Microcystine-LR

Microcystine-RR

Microcystine-YR

Autres paramètres optionnels :

Argent

Bromures

Chlorophylle a et phéopigments

Cuivre

Trihalométhanes :

Bromodichlorométhane Bromoforme

Chlorodibromométhane Chloroforme

N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cryptosporidium

Giardia

Legionella

N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Béryllium

Bromates

Bromures

Cyanures totaux

Dioxyde de carbone

Éthylbenzène

Fluoranthène

Indice phénol

Lithium

Silice dissoute

Strontium

Substances actives au bleu de méthylène

Toluène

Uranium

Xylènes (o-xylène et m+p-xylène)

Autres paramètres optionnels :

Couleur

Acides acétiques :

Acide bromoacétique

Acide chloroacétique

Acide dibromoacétique

Acide dichloroacétique

Acide tribromoacétique

Acide trichloroacétique



Matthieu SCHULER

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