

**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 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'Étude 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	01/01/2017
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2021
Date de mise à jour de la portée	02/10/2019

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	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 de radioactivité optionnelles	-
E-4 - Analyses chimiques optionnelles complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées	-
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
<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 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)
Analyses des eaux minérales naturelles	
<i>J - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
J-1 - Prélèvements	-
J-2 - Paramètres analysés sur site	-
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	-
<i>K - Analyses microbiologiques</i>	-
<i>L - Analyses chimiques</i>	
L-1 - Analyses physico-chimiques	-
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	-
L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les eaux dites atypiques	-
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	-
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	-
<i>M - Analyses de radioactivité</i>	-
<i>N - Analyses optionnelles</i>	
N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	-
N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles	-
N-2 bis - Analyses physico-chimiques optionnelles, pour les eaux dites atypiques	-
N-3 - Analyses de radioactivité optionnelles	-

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

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés):

Chlorfenvinphos	Chlorpyriphos-méthyl	Diméthoate	Fosthiazate
Chlorpyriphos-éthyl	Dichlorvos	Éthoprophos	

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

Amétryne	Déséthylatrazine	Pymétrozine	Terbutylazine-
Atrazine	Irgarol	Simazine	déséthyl
Atrazine-2-hydroxy	Métamitron	Terbuméton	Terbutylazine-hydroxy
Déisopropylatrazine	Métribuzine	Terbutylazine	Terbutryne

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates):

Carbaryl	Carbétamide	Chlorprophame	Prosulfocarbe	Pyrimicarbe
Carbendazime	Carbofuran	Propamocarbe	Pyraclostrobine	

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

Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers):

1,3-dichloropropène	Clothianidine	Florasulame	Mécoprop	Pyriméthanil
2,4-D	CMBA	Flurochloridone	Mésotrione	Quinmércac
2,4-DB	Cyperméthrine	Fluroxypyr	Métalaxyl	Quinoxyfène
2,4-MCPA	Cyproconazole	Fomésafène	Métaldéhyde	Spiroxamine
2,4-MCPB	Cyprodinil	Glufosinate	Metconazole	Sulcotrione
Acétamipride	Dicamba	Glyphosate	Métosulame	Tébuconazole
Aclonifène	Dichlobénil	Hexachlorobutadiène	Oryzalin	Tébutame
AMPA	Dichlorprop	Imazaméthabenz-	Oxadiazon	Téfluthrine
Azoxystrobine	Diclofop-méthyl	méthyl	Oxadixyl	Tétraconazole
Bentazone	Dicofol	Imazamox	Pacloubutrazole	Thiamétoxame
Bifénox	Diflufénicanil	Imazaquine	Pendiméthaline	Triadiménol
Bromacil	Dimétomorphe	Imidaclopride	Pentachlorophénol	Triazoxide
Bromoxynil	Époxyconazole	Ioxynil	Perméthrine	Triclopyr
Chlorantranilprole	Éthofomésate	Iprodione	Piclorame	Trifluraline
Chloridazone	Fenbuconazole	Isoxaflutole	Prochloraze	Trinéxapac-éthyl
Chlorothalonil	Fenpropidine	Krésoxim-méthyl	Propiconazole	Triticonazole
Clomazone	Fenpropimorphe	Lénacile	Propoxycarbazone	

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Chlorophylle a et phéopigments

Cryptosporidium
Giardia
Legionella
Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Argent				
Bromates	Chlorates	Chlorites		
Chrome VI				
Couleur				
Épichlohydrine				
Flaveur				
Anatoxine A	Microcystine-LR	Microcystine-RR	Microcystine-YR	Nodularine
Oxydabilité au KMnO ₄ en milieu acide à chaud				

Autres paramètres optionnels:

Dioxyde de carbone dissous
Orthophosphates
ST-DCO
Silicate

Phtalates :
DEHP (Di(2-éthylhexyl)phtalate)

COHV autres que la liste C2:

1,2-dichloroéthylène-trans	1,2,3-trichlorobenzène	Dichlorométhane
1,1,1-trichloroéthane	1,2,4-trichlorobenzène	Phosphate de tributyle
1,1,2-trichloroéthane	1,3,5-trichlorobenzène	Tétrachlorure de carbone

HAP autres que la liste C2:

2-méthyl-fluoranthène	Benzo(a)anthracène	Fluoranthène	Phénanthrène
Acénaphthène	Chrysène	Fluorène	Pyrène
Anthracène	Dibenzo(a,h)anthracène	Naphtalène	

I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

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

I-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Acide isocyanurique				
Ammonium				
Argent				
Chlorures				
Cuivre				
Anatoxine A	Microcystine-LR	Microcystine-RR	Microcystine-YR	Nodularine
Oxydabilité au KMnO ₄ en milieu acide à chaud				
Oxygène dissous fixé sur le terrain				

Autres paramètres optionnels:

Bromures

Trihalométhanes:

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