

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	LABOCEA – Site de Ploufragan
Adresse du laboratoire	Zoopôle - 7, rue du Sabot – CS30054 22440 PLOUFRAGAN
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	/

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	-
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	-
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
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	
H-1 - Pour les eaux de piscine	Agréé
H-2 - Pour les eaux de baignade	-
<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	Agréé
J-2 - Paramètres analysés sur site	Agréé
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	-
K - Analyses microbiologiques	Agréé
<i>L - Analyses chimiques</i>	
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	-
<i>N - Analyses optionnelles</i>	
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'	β -endosulfan	Quintozone	Endrine
DDD 4,4'	β -HCH	PCB 28	Heptachlore époxyde
DDE 2,4'	γ -chlordan	PCB 52	endo trans
DDE 4,4'	γ -HCH (Lindane)	PCB 101	Heptachlore époxyde
DDT 2,4'	δ -HCH	PCB 118	exo cis
DDT 4,4'	HCB	PCB 138	Isodrine
α -chlordan	(Hexachlorobenzène)	PCB 153	Méthoxychlor
α -endosulfan	PeCB	PCB180	Oxychlordan
α -HCH	(Pentachlorobenzène)	PCB 194	
		Endosulfane-sulfate	

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

Azinphos-éthyl	Dichlorvos	Isophenphos	Pyrazophos
Azinphos-méthyl	Diméthoate	Malathion	Pyrimiphos-éthyl
Bromophos-éthyl	Éthion	Méthidathion	Pyrimiphos-méthyl
Bromophos-méthyl	Éthoprophos	Ométhoate	Quinalphos
Chlorfenvinphos	Fénitrothion	Parathion-éthyl	Tolclofos-méthyl
Chlorméphos	Fenthion	Parathion-méthyl	Triazophos
Chlorpyriphos-éthyl	Fonofos	Phosalone	Trichlorfon
Chlorpyriphos-méthyl	Fosthiazate	Phosmet	
Diazinon	Hepténophos	Phoxime	

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

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

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

Aldicarbe	Carbaryl	EPTC	Propamocarbe
Aldicarbe-sulfone	Carbendazime	Fénoxy-carbe	Propoxur
Aldicarbe-sulfoxyde	Carbétamide	Iprovalicarbe	Prosulfocarbe
Asulame	Carbofuran	Méthiocarbe	Pyraclostrobin
Bendiocarbe	Carbofuran-3-hydroxy	Méthomyl	Pyrimicarbe
Benthiavalarbe- isopropyl	Chlorprophame	Oxamyl	Pyrimicarbe-desméthyl
	Diéthofencarbe	Phenmédiphame	Triallate

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

2-aminosulfonyl-N,N- diméthylnicotinamide	Acétochlor	Acide éthanesulfonique de métazachlore
2-chloro-N-(2,6- diéthylphényl)acétamide	Acide éthanesulfonique d'acétochlor	Acide éthanesulfonique de métolachlore
2,6-dichlorobenzamide	Acide éthanesulfonique d'alachlore	Acide oxanilique d'acétochlor

Acide oxanilique d'alachlore	Dichlormide	Métazachlore
Acide oxanilique de métazachlore	Diméthachlore	Métolachlore
Acide oxanilique de métolachlore	Diméthénamide	N,N-diméthyl-N'-p-tolylsulfamide (DMST)
Acide sulfinylacétique d'acétochlore	Dimoxystrobine	Napropamide
Alachlore	Fenhexamide	Pénoxsulam
Amisulbron	Fonicamide	Penthiopyrade
Béflubutamide	Flufénacet	Péthoxamide
Bixafen	Fluopicolide	Prétilachlore
Boscalide	Fluopyram	Propachlore
Carboxine	Flutolanil	Propyzamide
Cyazofamide	Fluxapyroxade	Pyroxsulame
Cyflufénamide	Hexythiazox	Silthiofame
Cyprosulfamide	Isoxaben	Zoxamide
	Mandipropamide	

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée ((IPPU))	Éthidimuron	Nicosulfuron
1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	Flazasulfuron	Pencycuron
1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	Fluométuren	Prosulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Flupyrsulfuron-méthyl	Rimsulfuron
Amidosulfuron	Foramsulfuron	Siduron
Azimsulfuron	Forchlorfénuron	Sulfosulfuron
Bensulfuron-méthyl	Iodosulfuron-méthyl	Tébutiuron
Buturon	Isoproturon	Téflubenzuron
Chlorobromuron	Linuron	Thiazafluron
Chloroxuron	Mésosulfuron-méthyl	Thifensulfuron-méthyl
Chlorsulfuron	Méthabenzthiazuron	Triasulfuron
Chlortoluron	Métobromuron	Tribénuron-méthyl
Diflubenzuron	Métoxuron	Triflumuron
Diuron	Metsulfuron-méthyl	Triflusulfuron-méthyl
Éthametsulfuron-méthyl	Monolinuron	Tritosulfuron
	Monuron	
	Néburon	

Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers) :

2,4-D	Azoxystrobine	Chlorantranilprole	Cyproconazole
2,4-D-isopropylester	Bénalaxyl	Chloridazone	Cyprodinil
2,4-DB	Benfluraline	Chlorothalonil	Deltaméthrine
2,4-MCPA	Bénoxacor	Chlorothalonil-4-hydroxy	Dicamba
2,4-MCPB	Bentazone	Clétodime	Dichlobénil
2,6-diéthylaniline	Bifénox	Clodinafop-propargyl	Dichlorprop
2,4,5-T	Bifenthrine	Clofentézine	Diclobutrazole
λ-cyhalothrine	Biphényl	Clomazone	Diclofop-méthyl
Acétamipride	Bitertanol	Clopyralid	Dicloran
Acibenzolar-S-méthyl	Bromacil	Clothianidine	Difénoconazole
Acifluorfène	Bromoxynil	CMBA	Diflufénicanil
Aclonifène	Bromoxynil-octanoate	Cycloxydime	Dimétomorphe
Acrinathrine	Bromuconazole	Cyfluthrine	Diniconazole
Amétoctradine	Bupirimate	Cyhalofop-butyl	Dinosèbe
Aminopyralid	Buprofézine	Cymoxanil	Dinoterbe
Anthraquinone	Butraline	Cyperméthrine	Diphénylamine
Azaconazole	Carfentrazone-éthyl	Cyphénothrine	Époxyconazole

Éthofumésate	Hexaconazole	Norflurazone-desméthyl	Quizalofop-éthyl
Famoxadone	Imazalil	Oryzalin	Sédaxane
Fénamidone	Imazaméthabenz	Oxadiargyl	Spiroclifoen
Fénarimol	Imazaméthabenz-méthyl	Oxadiazon	Spirotétramate
Fenbuconazole	Imazamox	Oxadixyl	Spiroxamine
Fenchlorazole-éthyl	Imazapyr	Oxyfluorène	Sulcotrione
Fénoprop	Imazaquine	Paclobutrazole	tau-fluvalinate
Fénoxaprop-P-éthyl	Imidaclopride	Penconazole	Tébuconazole
Fenpropathrine	Indoxacarbe	Pendiméthaline	Tébufénozide
Fenpropidine	Ioxynil	Pentachlorophénol	Tébufenpyrade
Fenpropimorphe	Ioxynil-octanoate	Perméthrine-cis	Tébutame
Fenpyrazamine	Ipconazole	Perméthrine-trans	Tecnazène
Fipronil	Iprodione	Phénothrine	Téfluthrine
Fipronil-sulfone	Isoxadifen-éthyl	Piclorame	Tembotrione
Florasulame	Isoxaflutole	Picoxystrobine	Tétraconazole
Fluazifop	Krésoxim-méthyl	Pinoxaden	Tétraméthrine
Fluazifop-P-butyl	Lénacile	Pipéronyl-butoxyde	Thiabendazole
Fludioxonil	Mécoprop	Prochloraze	Thiaclopride
Flumioxazine	Méfenpyr-diéthyl	Procymidone	Thiamétoxamé
Fluoxastrobine	Mépanipyrim	Propanil	Thiencarbazone-méthyl
Fluquinconazole	Mésotrione	Propaquizafop	Thiophanate-méthyl
Flurochloridone	Métalaxyl	Propiconazole	Triadiméfone
Fluroxypyr	Métaldéhyde	Propoxycarbazone	Triadiménol
Fluroxypyr-meptyl	Metconazole	Proquinazide	Triazoxide
Flurtamone	Méthoxyfénozide	Prothioconazole	Trichlopyr
Flusilazole	Métosulame	Pyraflufen-éthyl	Tridémorphe
Flutriafol	Métrafénone	Pyridate	Trifloxystrobine
Fomésafène	Mirex	Pyrifénox	Trifluraline
Furalaxyl	Myclobutanil	Pyriméthanil	Trinéxapac-éthyl
Furilazole	N,N-diméthyl-N'-	Quinmérac	Triticonazole
Haloxypop	phénylsulphamide	Quinoclamine	Valifénalate
Haloxypop-P-méthyl	(DMSA)	Quinoxyfène	Vinchlozoline
Hexachlorobutadiène	Norflurazone	Quizalofop	

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cyanobactéries (prélèvement et analyse)

Legionella

Phytoplancton et macro-algues (hors cyanobactéries)

Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acrylamide

Méthacrylamide

Bromates

Chlorates

Chlorites

Chlorophylle a et phéopigments

Couleur

Oxydabilité au KMnO₄ en milieu acide à chaud

Autres paramètres optionnels :

Bicarbonates

Carbonates

Bromures
Carbone organique dissous
Orthophosphates
Résidu sec
Soufre
ST-DCO

Argent	Cobalt	Molybdène	Titane
Béryllium	Étain	Strontium	Uranium
Bismuth	Lithium	Thallium	Vanadium

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

Béryllium
Bromures
Chlorates
Lithium
Orthophosphates
Résidu sec à 180 °C
Résidu sec à 260 °C
Strontium
Titre alcalimétrique

I-1 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores
Cyanobactéries (prélèvement et analyse)
Legionella
Phytoplancton et macro-algues (hors cyanobactéries)
Salmonelles

I-2 - Analyses chimiques optionnelles

Ammonium
Chlorures
Oxydabilité au KMnO_4 en milieu acide à chaud
Oxygène dissous
Phosphore total

Autres paramètres optionnels :

Argent
Bromures
Chlorophylle a et phéopigments
Conductivité
Couleur
Cuivre
Matières en suspension
Titre alcalimétrique complet
Turbidité

N-1 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Legionella

Phytoplancton et macro-algues

Salmonelles

Staphylocoques pathogènes

N-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acrylamide

Argent

Béryllium

Bicarbonates

Bismuth

Bromates

Bromures

Carbonates

Carbone organique dissous

Chlorates

Chlorites

Chlorophylle a et phéopigments

Cobalt

Couleur

Cyanures totaux

Dureté

Étain

Lithium

Matières en suspension

Méthacrylamide

Molybdène

Orthophosphates

Oxydabilité au KMnO_4

Phosphore total

Résidu sec à 180 °C

Résidu sec à 260 °C

Silice dissoute

Soufre

ST-DCO

Strontium

Thallium

Titane

Titre alcalimétrique

Uranium

Vanadium

Zinc



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