

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	QUALYSE - Site de Tulle
Adresse du laboratoire	Le Treuil 19000 TULLE
Date de début de validité de l'agrément	01/08/2021
Date de fin de validité de l'agrément	31/07/2026
Date de mise à jour de la portée	25 NOV. 2022

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	-
A-2 - Paramètres analysés sur site	-
<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 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	-
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	-
F-2 - Paramètres analysés sur site	-
F-2.1 - Pour les eaux de piscine	-

F-2.2 - Pour les eaux de baignade	-
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	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	-
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	Agréé
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'	α -HCH	PeCB	Endosulfane-sulfate
DDD 4,4'	β -endosulfan	(Pentachlorobenzène)	Endrine
DDE 2,4'	β -HCH	PCB 28	Heptachlore époxyde
DDE 4,4'	δ -HCH	PCB 52	endo trans
DDT 2,4'	γ -chlordane	PCB 101	Heptachlore époxyde
DDT 4,4'	γ -HCH (Lindane)	PCB 118	exo cis
α -chlordane	HCB	PCB 138	Isodrine
α -endosulfan	(Hexachlorobenzène)	PCB 153	Méthoxychlore
		PCB 180	Oxychlordane

Produits phytosanitaires optionnels (II - Organophosphorés) :

Cadusafos	Déméton-S-méthyl-	Éthoprophos	Parathion-éthyl
Chlorfenvinphos	sulfone	Fénitrothion	Parathion-méthyl
Chlorméphos	Diazinon	Fosthiazate	Phosalone
Chlorpyriphos-éthyl	Dichlorvos	Malathion	Pyrimiphos-méthyl
Chlorpyriphos-méthyl	Diméthoate	Ométhoate	
	Éthion	Oxydéméton-méthyl	

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

Amétryne	Desmétryne	Terbuméton
Atrazine	Hexazinone	Terbutylazine
Atrazine-2-hydroxy	Irgarol	Terbutylazine-déséthyl
Cyanazine	Métamitrone	Terbutylazine-déséthyl-2-
Déisopropylatrazine	Métribuzine	hydroxy
Déisopropylatrazine-2-hydroxy	Prométryne	Terbutylazine-hydroxy
Déséthylatrazine	Propazine	Terbutryne
Déséthylatrazine-2-hydroxy	Simazine	
Déséthyl-déisopropylatrazine	Simazine-2-hydroxy	

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates) :

Asulame	Fénoxycarbe	Propamocarbe	Thiodicarbe
Carbendazime	Iodocarbe	Prosulfocarbe	Triallate
Carbofuran	Méthiocarbe	Pyraclostrobine	
Chlorprophame	Molinate	Pyrimicarbe	

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Carboxine	Flutolanil	Propyzamide
Acétochlore	Cyprosulfamide	Fluxapyroxade	Pyroxulame
Alachlore	Dimétachlore	Isoxaben	Zoxamide
Béflubutamide	Diméthénamide	Métazachlore	
Bixafen	Flonicamide	Métolachlore	
Boscalide	Flufénacet	Napropamide	

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées):

1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Chlortoluron
	Amidosulfuron	Diflubenzuron

Diméfuron	Isoproturon	Rimsulfuron
Diuron	Linuron	Sulfosulfuron
Éthidimuron	Mésosulfuron-méthyl	Tébutiuron
Fénuron	Méthabenzthiazuron	Téflubenzuron
Flazasulfuron	Métobromuron	Thiazafluron
Fluométuron	Metsulfuron-méthyl	Thifensulfuron-méthyl
Foramsulfuron	Monolinuron	Tribénuron-méthyl
Iodosulfuron-méthyl	Nicosulfuron	Triflumuron

Produits phytosanitaires optionnels (VII – Divers) :

2,4-D	Cloquintocet-méxyl	Flusilazole	Pipéronyl-butoxyde
2,4-MCPA	Clothianidine	Haloxypop	Prochloraze
λ-cyhalothrine	Cyperméthrine	Hexaconazole	Procymidone
Acifluorène	Cyproconazole	Imazalil	Propiconazole
Aclonifène	Cyprodinil	Imazamox	Prothioconazole
Aminopyralid	Deltaméthrine	Imidaclopride	Pyriméthanyl
Aminotriazole	Dichlobénil	Iprodione	Quinmérac
Anthraquinone	Dichlorprop	Lénacile	Quinoxylène
Azoxystrobine	Difénoconazole	Mécoprop	Quizalofop
Benfluraline	Diflufénicanil	Mépiquat	Sédaxane
Bentazone	Dimétomorphe	Mésotrione	Spirodiclofen
Bifénox	Dinoterbe	Métalaxyl	Spirotétramate
Bifenthrine	Époxyconazole	Métaldéhyde	Spiroxamine
Biphényl	Esfenvalérate	Metconazole	Sulcotrione
Bromacil	Éthofumésate	Métrafénone	Tébuconazole
Bromoxynil	Fenpropidine	Myclobutanil	Tébutame
Bromoxynil-octanoate	Fenpropimorphe	Norflurazone	Téfluthrine
Bupirimate	Fipronil	Norflurazone-desméthyl	Tétraconazole
Carfentrazone-éthyl	Fipronil-désulfinyl	Oryzalin	Thiaclopride
Chinométhionate	Florasulame	Oxadiazon	Thiamétoxame
Chlorantraniliprole	Fluazifop	Oxadixyl	Thiencarbazone-méthyl
Chloridazone	Fluazifop-P-butyl	Pendiméthaline	Triclopyr
Chlorméquat	Fludioxonil	Pentachlorophénol	Trifloxystrobine
Clétodime	Flurochloridone	Perméthrine	Trifluraline
Clomazone	Fluroxypyr	Piclorame	
	Flurtamone	Pinoxaden	

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Cryptosporidium
Giardia
Legionella
Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acrylamide
Chlorophylle a et phéopigments
Couleur
Épichlorhydrine
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR
Oxydabilité au KMnO₄ en milieu acide à chaud

Autres paramètres optionnels :

Bicarbonates Carbonates
 Chrome VI
 Cyanures libres
 Orthophosphates
 ST-DCO
 Titre alcalimétrique

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

Alkylphénols :

4-nonylphénol (mélange)	4-tert-butylphénol	4-tert-octylphénol
-------------------------	--------------------	--------------------

COHV autres que la liste C2 :

2-chlorotoluène	1,4-dichlorobenzène	Chlorobenzène
3-chloropropène	1,1,1-trichloroéthane	Chloroprène
3-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Cumène
4-chlorotoluène	1,2,3-trichlorobenzène	Éthylbenzène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-triméthylbenzène	Hexachloroéthane
1,1-dichloroéthylène	1,2,4-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dibromoéthane	1,2,4-triméthylbenzène	Méthyl-tert-butyl-éther
1,2-dichlorobenzène	1,3,5-trichlorobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-triméthylbenzène	sec-butylbenzène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,1,2,2-tétrachloroéthane	Tétrachlorure de carbone
1,3-dichlorobenzène	Bromobenzène	Toluène

HAP autres que la liste C2 :

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

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 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)	BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)

Produits pharmaceutiques :

1-hydroxy-ibuprofène	Caféine	Éthinylestradiol	Noréthistérone
2-hydroxy-ibuprofène	Carbamazépine	Éthyl-parabène	Oxazépam
10,11-époxy-carbamazépine	Carboxy-ibuprofène	Ibuprofène	Paracétamol
Acide acétylsalicylique	Cotinine	Kétoprofène	Sotalol
Acide fénofibrique	Cyclophosphamide	Metformine	Sulfaméthoxazole
Acide niflumique	Diclofénac	Méthyl-parabène	Tramadol
	Estrone	Métronidazole	

I-1 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores

Cryptosporidium
Giardia
Legionella
Salmonelles

I-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acide isocyanurique
Ammonium
Argent
Chlorophylle a et phéopigments
Chlorures
Cuivre
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR
Oxydabilité au KMnO_4 en milieu acide à chaud

Autres paramètres optionnels :
Conductivité
Couleur
Matières en suspension
Titre alcalimétrique complet
Turbidité

N-1 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Cryptosporidium
Giardia
Legionella
Salmonelles

N-2 - Analyses chimiques optionnelles

Acrylamide
Chlorophylle a et phéopigments
Couleur
Cyanures totaux
Épichlorhydrine
Microcystine-LR Microcystine-RR Microcystine-YR
Oxydabilité au KMnO_4 en milieu acide à chaud

Autres paramètres optionnels :
Bicarbonates Carbonates
Chrome VI
Cyanures libres
Orthophosphates
ST-DCO
Titre alcalimétrique

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

COHV autres que la liste C2 :

2-chlorotoluène	1,4-dichlorobenzène	Chlorobenzène
3-chloropropène	1,1,1-trichloroéthane	Chloroprène
3-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Cumène
4-chlorotoluène	1,2,3-trichlorobenzène	Éthylbenzène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-triméthylbenzène	Hexachloroéthane
1,1-dichloroéthylène	1,2,4-trichlorobenzène	m+p-xylène
1,2-dibromoéthane	1,2,4-triméthylbenzène	Méthyl-tert-butyl-éther
1,2-dichlorobenzène	1,3,5-trichlorobenzène	o-xylène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-triméthylbenzène	sec-butylbenzène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,1,2,2-tétrachloroéthane	Tétrachlorure de carbone
1,3-dichlorobenzène	Bromobenzène	Toluène

HAP autres que la liste C2 :

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



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