

**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 La Rochelle
Adresse du laboratoire	5, allée de l'Océan 17000 LA ROCHELLE
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	18/06/2025

<b>Analyses des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles</b>	
<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	-
C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est 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 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	-
<b>Analyses des eaux de piscine et de baignade</b>	
<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	-
<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)
<b>Analyses des eaux minérales naturelles</b>	
<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	-
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	-
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	-
<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'	$\alpha$ -HCH	PeCB	Endosulfan-sulfate
DDD 4,4'	$\beta$ -chlordane	PCB 28	Endrine
DDE 2,4'	$\beta$ -endosulfan	PCB 52	HCB
DDE 4,4'	$\beta$ -HCH	PCB 101	(Hexachlorobenzène)
DDT 4,4'	$\delta$ -HCH	PCB 118	Heptachlore époxyde
$\alpha$ -chlordane	$\varepsilon$ -HCH	PCB 138	endo trans
$\alpha$ -endosulfan	$\gamma$ -HCH (Lindane)	PCB 153	Heptachlore époxyde
		PCB 180	exo cis

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Cadusafos	Dichlorvos	Fosthiazate	Pyrimiphos-méthyl
Chlorfenvinphos	Diméthoate	Malathion	Vamidotion
Chlorpyriphos-éthyl	Éthoprophos	Parathion-éthyl	
Chlorpyriphos-méthyl	Fénitrothion	Parathion-méthyl	
Diazinon	Fenthion	Phosmet	

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

Carbaryl	Carbofuran	Méthiocarbe	Pyraclostrobine
Carbendazime	Chlorprophame	Méthomyl	Pyrimicarbe
Carbétamide	Iprovalicarbe	Propamocarbe	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Acide oxanilique	Acide oxanilique de	Flonicamide
Acétochlore	d'acétochlore	métolachlore	Flufénacet
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique	Alachlore	Isoxaben
d'acétochlore	d'alachlore	Béflubutamide	Métazachlore
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Bixafen	Métolachlore
d'alachlore	diméthénamide	Boscalide	Napropamide
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Carboxine	Propachlore
de diméthénamide	flufénacet	Dichlormide	Propyzamide
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Dimétachlore	Pyroxsulame
de flufénacet	métazachlore	Diméthénamide	Zoxamide

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée	Amidosulfuron
1-(4-isopropylphényl)-3-	(DCPMU)	Chlortoluron
méthylurée (IPPMU)	1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Diflubenzuron

Diuron	Mésosulfuron-méthyl	Nicosulfuron
Flazasulfuron	Méthabenzthiazuron	Prosulfuron
Flufénoxuron	Métobromuron	Rimsulfuron
Foramsulfuron	Métoxuron	Siduron
Iodosulfuron-méthyl	Metsulfuron-méthyl	Thifensulfuron-méthyl
Isoproturon	Monolinuron	Triasulfuron
Linuron	Monuron	

**Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :**

4-isopropylaniline	Chlorantraniliprole	Fluoxastrobine	Paclobutrazole
1,2-dibromoéthane	Chloridazone	Flurochloridone	Penconazole
2,4-D	Chlorothalonil-R471811	Fluroxypyr	Pendiméthaline
2,4-DB	Clétodime	Fluroxypyr-meptyl	Pentachlorophénol
2,4-MCPA	Clomazone	Flurtamone	Prochloraze
2,4-MCPB	Clothianidine	Flusilazole	Procymidone
2,4-DB	Cycloxydime	Flutriafol	Propanil
2,4,5-T	Cyfluthrine	Glufosinate	Propargite
λ-cyhalothrine	Cyperméthrine	Glyphosate	Propiconazole
Aclonifène	Cyproconazole	Hexaconazole	Pyridafof
Aminotriazole	Cyprodinil	Imazamox	Pyriméthanol
AMPA	Deltaméthrine	Imazaquine	Quinmérac
Anthraquinone	Dicamba	Imidaclopride	Quinoxifène
Azoxystrobine	Dichlorprop	Ioxynil	Spiroxamine
Bénalaxyl	Diclofop-méthyl	Ioxynil-octanoate	Sulcotrione
Benfluraline	Diflufénicanil	Isoxaflutole	Tébuconazole
Bénoxacor	Dinoterbe	Krésoxim-méthyl	Tébufénoside
Bentazone	Époxyconazole	Lénacile	Tébutame
Bifénox	Éthofumésate	Mécoprop	Tétraconazole
Biphényl	Fenbuconazole	Méfenpyr-diéthyl	Thiaclopride
Bromacil	Fenpropimorphe	Mésotrione	Thiamétoxame
Bromoxynil	Fenvalérate	Métalaxyl	Triclopyr
Bromoxynil octanoate	Fipronil	Métaldéhyde	Trifloxystrobine
Bromuconazole	Fipronil-désulfinyf	Metconazole	Trifluraline
Bupirimate	Florasulame	Myclobutanil	Trinéxapac-éthyl
Carfentrazone-éthyl	Fluazifop-P-butyl	Norflurazone	Vinchlozoline
	Fludioxonil	Oxyfluorène	

**C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle**

Substances actives au bleu de méthylène  
 Azote Kjeldahl  
 Demande biochimique en oxygène (DBO<sub>5</sub>) à 20 °C  
 Demande chimique en oxygène (DCO)  
 Matières en suspension  
 Oxygène dissous  
 Silice dissoute

**E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires**

*Legionella spp*  
 Salmonelles

## E-2 - Analyses chimiques complémentaires

Bromates	Chlorates	Chlorites	Perchlorates
Chlorophylle a et phéopigments			
Chrome VI			
Couleur			
Indice permanganate			

### Autres paramètres complémentaires :

Acrylamide  
 Bicarbonates  
 Bromures  
 Carbonates  
 Épichlorydrine  
 Hydrocarbures volatils (indice)  
 Orthophosphates  
 Potentiel d'oxydo-réduction  
 Silicates  
 ST-DCO

### Alkylphénols :

4-n-nonylphénol	4-tert-octylphénol
4-tert-butylphéno	Nonylphénol (CAS : 84852-15-3)

### Composés organiques :

2-chlorotoluène	1,3,5-trichlorobenzène	Nitrobenzène
3-chlorotoluène	1,1,2,2-tétrachloroéthane	n-propylbenzène
4-chlorotoluène	Benzotriazole	o-xylène
1,1-dichloroéthylène	Chlorobenzène	p-isopropyltoluène
1,2-dichlorobenzène	Chloroprène	Phosphate de tributyle
1,2-dichloroéthylène-cis	Dichlorométhane	tert-butylbenzène
1,2-dichloroéthylène-trans	Éthylbenzène	Tétrachlorure de carbone
1,1,1-trichloroéthane	Hexachloroéthane	Toluène
1,1,2-trichloroéthane	m+p-xylène	Tolyltriazole
1,2,3-trichlorobenzène	Méthyl-tert-butyl-éther	
1,2,4-trichlorobenzène	n-butylbenzène	

### HAP :

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

### Organoétains :

Dibutylétain	Monooctylétain	Tributylétain
Monobutylétain	Tétrabutylétain	Triphénylétain

### Phtalates :

BBP (Phtalate de benzyle et de butyle)	DEHP Phtalate de bis(2-éthylhexyle)
DBP (Phtalate de dibutyle)	DMP (Phtalate de diméthyle)

### Polybromodiphényléthers :

BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)	BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)
--	---



Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)  
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)  
Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)  
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)  
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)  
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)  
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)

Acide perfluorononanoïque (PFNA)  
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)  
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)  
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)  
Acide perfluorotridécanoïque (PFTTrDA)  
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)

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

Bromures  
Chlorates  
Orthophosphates  
Potentiel d'oxydo-réduction

#### **I-1 - Analyses physico-chimiques complémentaires**

Salmonelles

#### **I-2 - Analyses chimiques complémentaires**

Acide isocyanurique  
Ammonium  
Carbone organique total  
Chlorophylle a et phéopigments  
Chlorures  
Oxygène dissous

Autres paramètres complémentaires :

Bromures  
Conductivité  
Couleur  
Dureté  
Matières en suspension  
Nitrates  
Nitrites  
Orthophosphates  
pH  
Potentiel d'oxydo-réduction  
Titre alcalimétrique complet  
Turbidité

Composés organiques :

Tétrachloroéthylène  
Trichloroéthylène

Trihalométhanes :

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

## N-1 - Analyses physico-chimiques complémentaires

*Legionella spp*

Salmonelles

## N-2 - Analyses chimiques complémentaires

Bromates                      Bromures                      Chlorates                      Chlorites

Chrome VI

Indice permanganate

Potentiel d'oxydo-réduction

Silice dissoute

Autres paramètres complémentaires :

Bicarbonates

Carbonates

Couleur

Dureté

Épichlorydrine

Matières en suspension

Orthophosphates

Silicates

Substances actives au bleu de méthylène

Titre alcalimétrique

Alkylphénols :

4-n-nonylphénol

4-tert-octylphénol

4-tert-butylphéno

Nonylphénol (CAS : 84852-15-3)

Composés organiques :

2-chlorotoluène

1,3,5-trichlorobenzène

Nitrobenzène

3-chlorotoluène

1,1,2,2-tétrachloroéthane

n-propylbenzène

4-chlorotoluène

Benzotriazole

o-xylène

1,1-dichloroéthylène

Chlorobenzène

p-isopropyltoluène

1,2-dichlorobenzène

Chloroprène

Phosphate de tributyle

1,2-dichloroéthylène-cis

Dichlorométhane

tert-butylbenzène

1,2-dichloroéthylène-trans

Éthylbenzène

Tétrachlorure de carbone

1,1,1-trichloroéthane

Hexachloroéthane

Toluène

1,1,2-trichloroéthane

m+p-xylène

Tolyltriazole

1,2,3-trichlorobenzène

Méthyl-tert-butyl-éther

1,2,4-trichlorobenzène

n-butylbenzène

HAP :

2-méthyl-fluoranthène

Anthracène

Dibenzo(a,h)anthracène

Phénanthrène

Acénaphthène

Benzo(a)anthracène

Fluoranthène

Pyrène

Acénaphthylène

Chrysène

Fluorène

Organoétains :

Dibutylétain

Monooctylétain

Tributylétain

Monobutylétain

Tétrabutylétain

Triphénylétain

Phtalates :

BBP (Phtalate de benzyle et de butyle)

DBP (Phtalate de dibutyle)

DEHP Phtalate de bis(2-éthylhexyle)

DMP (Phtalate de diméthyle)

Polybromodiphényléthers :

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

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

Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)

Acide perfluorodécanoïque (PFDA)

Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)

Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)

Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)

Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)

Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)

Acide perfluorononanoïque (PFNA)

Acide perfluorooctanoïque (PFOA)

Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)

Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)

Acide perfluorotridécanoïque (PFTTrDA)

Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)



**Matthieu SCHULER**

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