

**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	CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon
Adresse du laboratoire	4, avenue Jean Moulin 69200 VENISSIEUX
Date de début de validité de l'agrément	01/01/2025
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2028
Date de mise à jour de la portée	<b>21 MARS 2025</b>

<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	Agréé
C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle	Agréé
C-6 - Analyses chimiques spécifiques des eaux souterraines	Agréé
<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	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
<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

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 complémentaires	
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>	
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	Agréé
K - Analyses microbiologiques	Agréé
L - Analyses chimiques	
L-1 - Analyses physico-chimiques	Agréé
L-1 bis - Analyses physico-chimiques, pour les eaux dites atypiques	Agréé
L-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	Agréé
L-2 bis - Analyses chimiques - Micropolluants organiques, pour les eaux dites atypiques	Agréé
L-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les eaux dites atypiques	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	Agréé
N - Analyses complémentaires	
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	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)

### 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'	HCB	PCB 114	PCB 209
DDD 4,4'	(Hexachlorobenzène)	PCB 118	Chlordécone
DDE 2,4'	PeCB	PCB 123	Endosulfan-sulfate
DDE 4,4'	(Pentachlorobenzène)	PCB 126	Endrine
DDT 2,4'	Quintozone	PCB 128	Endrine aldéhyde
DDT 4,4'	PCB 18	PCB 138	Heptachlore époxyde
α-chlordane	PCB 28	PCB 149	endo trans
α-endosulfan	PCB 31	PCB 153	Heptachlore époxyde exo
α-HCH	PCB 35	PCB 156	cis
β-endosulfan	PCB 44	PCB 157	Isodrine
β-HCH	PCB 52	PCB 167	Méthoxychlore
δ-HCH	PCB 54	PCB 169	Oxychlordane
ε-HCH	PCB 77	PCB 170	
γ-chlordane	PCB 81	PCB 180	
γ-HCH (Lindane)	PCB 101	PCB 189	
	PCB 105	PCB 194	

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Acéphate	Déméton-S-méthyl	Iprobenfos	Phoxime
Amidithion	Déméton-S-méthyl-	Isazofos	Pipérophos
Amiprofos-méthyl	sulfone	Isophenphos	Profénofos
Anilofos	Diazinon	Isoxathion	Propaphos
Azaméthiphos	Dichlofenthion	Malaoxon	Propétamphos
Azinphos-éthyl	Dichlorvos	Malathion	Pyralclofos
Azinphos-méthyl	Dicrotophos	Méphospholan	Pyrazophos
Bensulide	Diméthylvinphos	Méthacriphos	Pyridaphenthion
Bromophos-éthyl	Disulfoton	Méthamidophos	Pyrimiphos-éthyl
Bromophos-méthyl	Disulfoton-sulfone	Méthidathion	Pyrimiphos-méthyl
Butamifos	Edifenphos	Mévinphos	Quinalphos
Cadusafos	EPN	Monocrotophos	Sulfotep
Carbophénothion	Éthion	Naled	Sulprophos
Chlorfenvinphos	Éthoprofos	Ométhoate	Tébupirimfos
Chlorméfos	Étrimphos	Oxydéméton-méthyl	Terbufos
Chlorpyriphos-éthyl	Famphur	Paraoxon	Tétrachlorvinphos
Chlorpyriphos-méthyl	Fenchlorphos	Parathion-éthyl	Thiométon
Chlorthiophos	Fénitrothion	Parathion-méthyl	Thionazine
Coumaphos	Fenthion	Phénomiphos	Tolclofos-méthyl
Crotoxyphos	Fonofos	Phenthoate	Triazophos
Crufomate	Fosthiazate	Phorate	Trichlorfon
Cyanofenphos	Hepténophos	Phosalone	Vamidothion
Cythioate	Iodofenphos	Phosphamidon	

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

Amétryne	Cyanazine	Déisopropylatrazine-2-hydroxy
Atrazine	Cyromazine	Déséthylatrazine
Atrazine-2-hydroxy	Déisopropylatrazine	Déséthylatrazine-2-hydroxy

Déséthyl-désisopropylatrazine	Propazine-2-hydroxy	Terbuméton-déséthyl
Desmétryne	Pymétrozine	Terbutylazine
Diméthamétryne	Sébuthylazine	Terbutylazine-déséthyl
Hexazinone	Sébuthylazine-2-hydroxy	Terbutylazine-déséthyl-2-hydroxy
Irgarol	Sébuthylazine-déséthyl	Terbutylazine-hydroxy
Métamitrone	Secbuméton	Terbutryne
Métribuzine	Simazine	Triétazine
Prométon	Simazine-2-hydroxy	Triétazine-2-hydroxy
Prométryne	Simétryne	Triétazine-déséthyl
Propazine	Terbuméton	

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

3,4,5-triméthacarbe	Chlorobufame	Iodocarbe	Proximphame
Aldicarbe	Chlorprophame	Iprovalicarbe	Pyraclostrobin
Aldicarbe-sulfone	Cycloate	Isoprocarbe	Pyributicarbe
Aldicarbe-sulfoxyde	Desmédiaphame	Karbutilate	Pyrimicarbe
Allyxycarbe	Diallate	Méthiocarbe	Pyrimicarbe-desméthyl
Aminocarbe	Diéthofencarbe	Méthiocarbe-sulfoxyde	Pyrimicarbe-formamido-
Asulame	Dimépipérate	Métholcarbe	desméthyl
Bendiocarbe	Dimétilan	Méthomyl	Terbucarbe
Benthiavalicarbe-	Dioxacarbe	Mexacarbate	Thiobencarbe
isopropyl	EPTC	Molinate	Thiodicarbe
Bufencarbe	Éthiophencarbe	Oxamyl	Thiofanox-sulfone
Butilate	Éthiophencarbe-sulfone	Phenmédiaphame	Thiofanox-sulfoxyde
Carbaryl	Éthiophencarbe-sulfoxyde	Promécarbe	Tiocarbazil
Carbendazime	Fénobucarbe	Propamocarbe	Triallate
Carbétamide	Fénothiocarbe	Prophame	
Carbofuran	Fénoxycarbe	Propoxur	
Carbofuran-3-hydroxy	Furathiocarbe	Prosulfocarbe	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Acide oxanilique	Cyazofamide	Mépronil
Acétochlore	d'alachlore	Cyflufénamide	Métazachlore
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Cyprosulfamide	Métolachlore
d'acétochlore	dimétachlore	Dichlormide	Métolachlore CGA
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Dimétachlore	357704
d'alachlore	diméthénamide	Diméthénamide	Métolachlore NOA 413173
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Dimoxystrobine	N,N-diméthyl-N'-p-
de dimétachlore	flufénacet	Fenfurame	tolylsulfamide (DMST)
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Fenhexamide	Napropamide
de diméthénamide	métazachlore	Flonicamide	Pénoxulam
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Flufénacet	Penthiopyrade
de flufénacet	métolachlore	Fluopicolide	Péthoxamide
Acide éthanesulfonique	Acide sulfinylacétique	Fluopyram	Prétilachlore
de métazachlore	d'acétochlore	Flutolanil	Propachlore
Acide éthanesulfonique	Alachlore	Fluxapyroxade	Propyzamide
de métolachlore	Amisulbron	Hexythiazox	Pyroxulam
Acide éthanesulfonique	Béflubutamide	Isoxaben	Silthiofame
de propachlore	Bixafen	Mandipropamide	Zoxamide
Acide oxanilique	Boscalide	Méfénacet	
d'acétochlore	Carboxine	Méfluidide	

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)urée (IPPU)	Chlorsulfuron	Foramsulfuron	Pencycuron
1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	Chlortoluron	Forchlorfénuron	Prosulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)méthyl-urée (DCPMU)	Cinosulfuron	Halosulfuron-méthyl	Pyrazosulfuron-éthyl
1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Cycluron	Iodosulfuron-méthyl	Rimsulfuron
Amidosulfuron	Daimuron	Isoproturon	Siduron
Azimsulfuron	Difénoxuron	Linuron	Sulfométuron-méthyl
Bensulfuron-méthyl	Diflubenzuron	Mésosulfuron-méthyl	Sulfosulfuron
Buturon	Diméfuron	Méthabenzthiazuron	Tébutiuron
Chlorimuron-éthyl	Diuron	Métobromuron	Téflubenzuron
Chlorobromuron	Éthametsulfuron-méthyl	Métoxuron	Thiazafluron
Chloroxuron	Éthidimuron	Metsulfuron-méthyl	Thidiazuron
	Éthoxysulfuron	Monolinuron	Thifensulfuron-méthyl
	Fénuron	Monuron	Triasulfuron
	Flazasulfuron	Néburon	Tribénuron-méthyl
	Fluométuron	Nicosulfuron	Triflumuron
	Flupyrsulfuron-méthyl	Oxasulfuron	Triflusulfuron-méthyl

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

4-chloro-2-méthylphénol	Benfluraline	Clothianidine	Fénoxaprop-éthyl
4-chloro-3-méthylphénol	Bénoxacor	Coumatétralyl	Fenpropathrine
1,2-dibromoéthane	Bentazone	Cycloxydime	Fenpropimorphe
1,2-dichloropropane	Bifénox	Cyfluthrine	Fipronil
1,3-dichloropropène	Bioresméthrine	Cyhalofop-butyl	Fipronil-désulfinyl
1,3-dichloropropène-cis	Biphényl	Cymoxanil	Fipronil-sulfone
1,3-dichloropropène-trans	Bitertanol	Cyperméthrine	Flamprop-M-isopropyl
1,4-dichlorobenzène	Bromacil	Cyproconazole	Flamprop-méthyl
2,4-D	Bromadiolone	Cyprodinil	Florasulame
2,4-D-isopropylester	Bromopropylate	Dalapon	Fluazifop
2,4-DB	Bromoxynil	Deltaméthrine	Fluazifop-butyl
2,4-MCPA	Bromoxynil octanoate	Dicamba	Fluaziname
2,4-MCPA-2-éthylhexylester	Bromuconazole	Dichlobénil	Fludioxonil
2,4-MCPA-butylester	Bupirimate	Dichlorprop	Fluoxastrobine
2,4-MCPB	Buprofézine	Diclofop-méthyl	Fluquinconazole
2,6-diéthylaniline	Butraline	Difénacoum	Fluridone
3,4-dichloroaniline	Camphéchloré	Difénoconazole	Flurochloridone
2,4,5-T	Carfentrazone-éthyl	Diféthialone	Fluroxypyr
2,4,5-trichlorophénol	Chinométhionate	Diflufénicanil	Flurprimidol
λ-cyhalothrine	Chlorantraniliprole	Dimétomorphe	Flurtamone
Acétamipride	Chloridazone	Diniconazole	Flusilazole
Acibenzolar-S-méthyl	Chloridazone-méthyl-desphényl	Dinosèbe	Flutriafol
Acifluorène	Chlorméquat	Dinoterbe	Fomésafène
Aclonifène	Chlorofénizon	Diquat	Fosétyl
Acrinathrine	Chloronèbe	DNOC	Furalaxyl
Aminotriazole	Chlorothalonil	Époxyconazole	Furilazole
Amitraze	Chlorothalonil-4-hydroxy	Esfenvalérate	Glufosinate
AMPA	Chlorthal-diméthyl	Éthofumésate	Glyphosate
Anthraquinone	Clétodime	Fénamidone	Haloxyfop
Azaconazole	Clodinafop-propargyl	Fénarimol	Haloxyfop-étotyl
Azoxystrobine	Clomazone	Fenbuconazole	Haloxyfop-méthyl
Bénalaxyl	Cloquintocet-méxyl	Fénizon	Hexaconazole
		Fénoprop	Imazalil

Imazaméthabenz	Mésotrione	Prochloraze	Tébutame
Imazaméthabenz-méthyl	Métalaxyl	Procymidone	Tecnazène
Imazamox	Métaldéhyde	Propanil	Téfluthrine
Imazapyr	Metconazole	Propaquizafop	Terbacil
Imazaquine	Métosulame	Propargite	Tétraconazole
Imidaclopride	Métrafénone	Propiconazole	Tétradifon
Indoxacarbe	Mírex	Proquinazide	TétrasuI
Ioxynil	Myclobutanil	Pyrafluten-éthyl	Thiabendazole
Ioxynil-octanoate	Nitrofène	Pyrazoxyfène	Thiaclopride
Ipconazole	Norflurazone	Pyridabène	Thiamétoxame
Isothiocyanate de méthyle	Norflurazone-desméthyl	Pyrifénox	Thiencarbazone-méthyl
Isoxadifen-éthyl	Nuarimol	Pyriméthanil	Thiophanate-méthyl
Isoxaflutole	Ofurace	Pyriproxyfène	Triadiméfone
Krésoxim-méthyl	Oryzalin	Quinmérac	Triadiménol
Lénacile	Oxadiargyl	Quinoclamine	Triazamate
Mécoprop	Oxadiazon	Quinoxifène	Triazoxide
Mécoprop-1-octylester	Oxadixyl	Quizalofop	Triclopyr
Mécoprop-2-butoxyéthylester	Oxyfluorène	Quizalofop-éthyl	Tricyclazole
Mécoprop-2-octylester	Pacloutrazole	Roténone	Trifloxystrobine
Mécoprop-2,4-triméthylpentylester	Paraquat	Sédaxane	Trifluraline
Mécoprop-méthylester	Penconazole	Séthoxydime	Triforine
Mécoprop-n-isobutylester	Pendiméthaline	Spirotétramate	Trinéxapac-éthyl
Méfenpyr-diéthyl	Pentachloroaniline	Spiroxamine	Tritriconazole
Mépanipirim	Pentachlorophénol	Sulcotrione	Uniconazole
Mépiquat	Perméthrine	tau-fluvalinate	Vinclozoline
	Phénothrine	Tébuconazole	Warfarine
	Picoxystrobine	Tébufénozide	
	Pipéronyl-butoxyde	Tébufenpyrade	

## E-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

*Cryptosporidium*

Cyanobactéries (analyses et prélèvements)

Entérovirus

Examens bactériologiques des récipients et systèmes de bouchage destinés aux eaux conditionnées

*Giardia*

*Legionella* spp

Salmonelles

## E-2 - Analyses chimiques complémentaires

Acrylamide

Bromates

Chlorates

Chlorites

Couleur

Épichlorhydrine

Microcystine-LR

Microcystine-YR

Nodularine

Total microcystines

Autres paramètres complémentaires :

AOX

Bromures  
 Chloroalcanes (C10-C13)  
 Chrome VI  
 Orthophosphates  
 Perchlorates  
 Potentiel d'oxydo-réduction  
 Résidu sec à 105 °C    Résidu sec à 180 °C  
 Silicates  
 Sulfures totaux  
 Titre alcalimétrique

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

Acides acétiques :

Acide bromoacétique (MBAA)	Acide dichloroacétique (DCAA)
Acide chloroacétique (MCAA)	Acide trichloroacétique (TCAA)
Acide dibromoacétique (DBAA)	Acide éthylène-diamine-tétraacétique (EDTA)

Alkylphénols :

4-n-nonylphénol	4-nonylphénol- monoéthoxylate	4-n-octylphénol- monoéthoxylate	4-tert-octylphénol
4-nonylphénol- diéthoxylate	4-n-octylphénol- diéthoxylate	4-sec-butylphénol	Bisphénol A
		4-tert-butylphénol	Nonylphénol (CAS : 84852-15-3)

Amines :

m-méthylaniline	N-nitrosodiéthylamine	N-nitrosomorpholine (NMOR)
N,N-diméthylaniline	N-nitrosodiméthylamine (NDMA)	N-nitrosopipéridine
N-nitroso-n-propylamine	N-nitrosométhyléthylamine	N-nitrosopyrrolidine

Anilines :

2-chloroaniline	3-chloroaniline	2,4-diméthylaniline	2,4,5-trichloroaniline
2-chloro-4-méthylaniline	4-chloroaniline	2,6-dichloroaniline	2,4,6-trichloroaniline
2-chloro-5-méthylaniline	4-chloro-2-nitroaniline	3,5-dichloroaniline	
2-chloro-6-méthylaniline	2,3-dichloroaniline	2,3,4-trichloroaniline	

Composés organiques :

1-chloro-2,4-dinitrobenzène	1,3-dichlorobenzène	1,3,5-trichlorobenzène
2-chlorotoluène	2,3-dichloronitrobenzène	1,3,5-triméthylbenzène
2-chloro-6-nitrotoluène	2,3-dichloropropène	1,1,1,2-tétrachloroéthane
2-nitrotoluène	2,4-dichloronitrobenzène	1,2,3,4-tétrachlorobenzène
3-chlorotoluène	2,5-dichloronitrobenzène	Benzotriazole
4-chloro-2-nitrotoluène	2,6-dinitrotoluène	Bromobenzène
4-chlorotoluène	3,4-dichloronitrobenzène	Bromochlorométhane
4-nitrotoluène	3,5-dichloronitrobenzène	Butyl-parabène
1,1-dichloroéthane	1,1,1-trichloroéthane	Chlorobenzène
1,1-dichloroéthylène	1,1,2-trichloroéthane	Chloroprène
1,1-dichloropropène	1,2,3-trichlorobenzène	Cumène
1,2-dichlorobenzène	1,2,3-triméthylbenzène	Dibromométhane
1,2-dichloroéthylène-cis	1,2,4-trichlorobenzène	Dichlorométhane
1,2-dichloroéthylène-trans	1,2,4-triméthylbenzène	Éthylbenzène

Éthyl-parabène	Nitrobenzène	Styrène
Hexachlorobutadiène	n-propylbenzène	tert-butylbenzène
Hexachloroéthane	o-chloronitrobenzène	Tétrachlorure de carbone
HHCB	o-xylène	Toluène
m-chloronitrobenzène	p-chloronitrobenzène	Tolyltriazole
m+p-xylène	p-isopropyltoluène	Triclocarban
Méthyl-parabène	Pentachloroéthane	Triclosan
Méthyl-tert-butyl-éther	Phosphate de tributyle	Xylène
Musc Xylène	Propyl-parabène	
n-butylbenzène	sec-butylbenzène	

Dioxines – furanes :

2,3,7,8-TCDD (2,3,7,8-tétrachlorodibenzo-p-dioxine)	1,2,3,7,8,9-HxCDD (1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxine)
2,3,7,8-TCDF (2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane)	1,2,3,7,8,9-HxCDF (1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane)
1,2,3,7,8-PeCDD (1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxine)	2,3,4,6,7,8-HxCDF (2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane)
1,2,3,7,8-PeCDF (1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzo-p-dioxine)
2,3,4,7,8-PeCDF (2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane)
1,2,3,4,7,8-HxCDD (1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxine)	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane)
1,2,3,4,7,8-HxCDF (1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane)	OCDD (1,2,3,4,6,7,8,9-octachlorodibenzo-p-dioxine)
1,2,3,6,7,8-HxCDD (1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxine)	OCDF (1,2,3,4,6,7,8,9-octachlorodibenzofurane)
1,2,3,6,7,8-HxCDF (1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane)	

HAP autres que la liste C2 :

1-chloronaphtalène	2-méthyl-naphtalène	Benzo(e)pyrène	Fluorène
1-méthyl-naphtalène	Acénaphène	Benzo(j)fluoranthène	Naphtalène
2-chloronaphtalène	Acénaphtylène	Chrysène	Phénanthrène
2-hydroxy-naphtalène	Anthracène	Dibenzo(a,h)anthracène	Pérylène
2-méthyl-fluoranthène	Benzo(a)anthracène	Fluoranthène	Pyrène

Organoétains :

Dibutylétain	Monobutylétain	Tétraphénylétain	Triocetylétain
Dioctylétain	Monooctylétain	Tributylétain	Triphénylétain
Diphénylétain	Tétrabutylétain	Tricyclohexylétain	

Phénols :

2-chlorophénol	2,3-dichlorophénol	2,3,4-trichlorophénol	2,3,4,5-tétrachlorophénol
2-chloro-5-méthylphénol	2,4-diméthylphénol	2,3,5-trichlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol
2-chloro-6-méthylphénol	2,6-dichlorophénol	2,3,6-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol
2-méthylphénol	3,4-dichlorophénol	2,4,6-trichlorophénol	5,6,7,8-tétrahydro-2-naphtol
2-nitrophénol	3,5-dichlorophénol	3,4,5-trichlorophénol	

Phtalates :

BBP (Phtalate de benzyle et de butyle)	DEHP (Phtalate de bis(2-éthylhexyle))	DiNP (Phtalate de diisononyle)
BOP (Phtalate de butyle et d'octyle)	DHP (Phtalate de diheptyle)	DMP (Phtalate de diméthyle)
DBP (Phtalate de dibutyle)	DHXP (Phtalate de dihexyle)	DnOP (Phtalate de dioctyle)
DEP (Phtalate de diéthyle)	DiBP (Phtalate de diisobutyle)	DPP (Phtalate de dipentyle)
	DiDP (Phtalate de diisodécyle)	DPrP (Phtalate de dipropyle)
		DTDP (Phtalate de di(tridécyle))

Polybromodiphényléthers :

BDE 17 (2,2',4'-tribromodiphényléther)	BDE 71 (2,3',4',6'-tétrabromodiphényléther)
BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)	BDE 85 (2,2',3,4,4'-pentabromodiphényléther)
BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 99 (2,2',4,4',5'-pentabromodiphényléther)
BDE 66 (2,3',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 100 (2,2',4,4',6'-pentabromodiphényléther)



BDE 138 (2,2',3,4,4',5'-hexabromodiphényléther)  
 BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)  
 BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényléther)  
 BDE 181 (2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphényléther)  
 BDE 183 (2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphényléther)

BDE 190 (2,3,3',4,4',5,6-heptabromodiphényléther)  
 BDE 203 (2,2',3,4,4',5,5',6-octabromodiphényléther)  
 BDE 205 (2,3,3',4,4',5,5',6-octabromodiphényléther)  
 BDE 209 (Décabromodiphényl-oxyde)

Produits pharmaceutiques :

1-hydroxy-ibuprofène	Carbamazépine	Ibuprofène	Pentoxifylline
4-méthylbenzylidène camphre	Carboxy-ibuprofène	Ifosfamide	Phénazone
17-bêta-estradiol	Clarithromycine	Imipramine	Piroxicam
Acébutolol	Clenbutérol	Indométacine	Prednisolone
Acétazolamide	Clindamycine	Iohexol	Prilocaine
Acide-4-chlorobenzoïque	Clorsulon	Iopromide	Progestérone
Acide acétylsalicylique	Clotrimazole	Irbésartan	Propranolol
Acide clofibrique	Codéine	Kétoprofène	Propyphénazone
Acide fénofibrique	Cotinine	Lévamisole	Ranitidine
Acide niflumique	Cyclophosphamide	Lévonorgestrel	Roxithromycine
Alprazolam	Dexaméthasone	Lincomycine	Salbutamol
Altrenogest	Diazépam	Lorazépam	Sotalol
Amitriptyline	Diclofénac	Losartan	Sulfaméthazine
Amlodipine	Dicyclanil	Mépipivacaïne	Sulfaméthizole
Androstènedione	Doxépine	Métoprolol	Sulfaméthoxazole
Aténolol	Erythromycine	Métronidazole	Sulfaquinoxaline
Bétaxolol	Fenbendazole	Morphine	Terbutaline
Bézafibrate	Fénoprofène	Nadolol	Testostérone
Bisoprolol	Fluoxétine	Naftidrofuryl	Ticlopidine
Bromazépam	Fluvoxamine	Naproxène	Timolol
Buflomédil	Furosémide	Noréthistérone	Tramadol
Bupivacaïne	Gemfibrozil	O-desméthyltramadol	Trimétazidine
Caféine	Gestodène	Oxazépam	Triméthoprim
	Hydrochlorothiazide	Paracétamol	Zolpidem

Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	Acide perfluorononanoïque (PFNA)
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS)
Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)	Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)

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

Potentiel d'oxydo-réduction

Résidu sec à 180 °C

Résidu sec à 260 °C

Sulfures totaux

Béryllium

Bromures  
Lithium  
Orthophosphates  
Strontium  
Titre alcalimétrique  
Uranium  
Chlorates  
Total microcystines

**E-4 bis- Analyses chimiques complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques**

Potentiel d'oxydo-réduction  
Résidu sec à 180 °C  
Résidu sec à 260 °C  
Sulfures totaux  
Béryllium  
Bromures  
Lithium  
Orthophosphates  
Strontium  
Titre alcalimétrique  
Uranium  
Chlorates

**I-1 - Analyses microbiologiques complémentaires**

*Cryptosporidium*  
Cyanobactéries (prélèvement et analyse)  
Entérovirus  
*Giardia*  
*Legionella spp*  
Salmonelles  
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs

**I-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires**

Acide isocyanurique  
Ammonium  
Carbone organique total  
Chlorures  
Microcystine-LR  
Microcystine-YR  
Nodularine  
Oxygène dissous  
Total microcystines

Autres paramètres complémentaires :

1,2-dichloroéthane  
Argent  
Bromures  
Chlorophylle a et phéopigments

Conductivité  
 Couleur  
 Cuivre  
 Dureté  
 Matières en suspension  
 Orthophosphates  
 pH  
 Phosphore total  
 Potentiel d'oxydo-réduction  
 Titre alcalimétrique complet  
 Turbidité

Trihalométhanes :

Bromodichlorométhane    Bromoforme    Chlorodibromométhane    Chloroforme

### L-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires :

Aldrine    Dieldrine    Heptachlore    Heptachlore époxyde

Produits phytosanitaires complémentaires (I - Organochlorés, chlorobenzènes et PCB) :

DDD 2,4'	γ-chlordane	PCB 101	PCB 180
DDD 4,4'	γ-HCH (Lindane)	PCB 105	PCB 189
DDE 2,4'	HCB	PCB 114	Endosulfan-sulfate
DDE 4,4'	(Hexachlorobenzène)	PCB 118	Endrine
DDT 2,4'	Quintozène	PCB 123	Endrine aldéhyde
DDT 4,4'	PCB 18	PCB 126	Heptachlore époxyde
α-chlordane	PCB 28	PCB 138	endo trans
α-endosulfan	PCB 31	PCB 149	Heptachlore époxyde exo
α-HCH	PCB 35	PCB 153	cis
β-endosulfan	PCB 44	PCB 156	Isodrine
β-HCH	PCB 52	PCB 157	Méthoxychlore
δ-HCH	PCB 77	PCB 167	Oxychlordane
ε-HCH	PCB 81	PCB 169	
		PCB 170	

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Azinphos-éthyl	Diazinon	Fonofos	Pyrazophos
Azinphos-méthyl	Dichlofenthion	Iodofenphos	Pyrimiphos-éthyl
Bromophos-éthyl	Dicrotophos	Isazofos	Pyrimiphos-méthyl
Bromophos-méthyl	Disulfoton	Isophenphos	Quinalphos
Cadusafos	Éthion	Méthacriphos	Sulfotep
Carbophénothion	Éthioprophos	Méthidathion	Terbufos
Chlorfenvinphos	Étrimphos	Parathion-éthyl	Thionazine
Chlorméphas	Fenchlorphos	Phorate	Triazophos
Chlorpyriphos-éthyl	Fénitrothion	Phosphamidon	
Coumaphos	Fenthion	Propétamphos	

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

Amétryne	Déisopropylatrazine	Hexazinone
Atrazine	Déséthylatrazine	Métamitrone
Cyanazine	Desmétryne	Métribuzine

Prométon	Secbuméton	Terbutylazine
Prométryne	Simazine	Terbutylazine-déséthyl
Propazine	Terbuméton	Terbutryne
Sébuthylazine	Terbuméton-déséthyl	

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

3,4,5-triméthacarbe	Chlorprophame	Fénoxycarbe	Prophame
Aldicarbe	Cycloate	Furathiocarbe	Propoxur
Aldicarbe-sulfone	Diallate	Iprovalicarbe	Prosulfocarbe
Aldicarbe-sulfoxyde	Diéthofencarbe	Isoprocarbe	Proximphame
Aminocarbe	Dimépipérate	Karbutilate	Pyributicarbe
Bufencarbe	Dimétilan	Méthiocarbe	Pyrimicarbe-desméthyl
Butilate	Dioxacarbe	Métholcarbe	Pyrimicarbe-formamido-
Carbaryl	EPTC	Méthomyl	desméthyl
Carbendazime	Éthiophencarbe	Molinate	Thiobencarbe
Carbétamide	Éthiophencarbe-sulfone	Oxamyl	Thiodicarbe
Carbofuran	Fénobucarbe	Promécarbe	Tiocarbazil
Carbofuran-3-hydroxy	Fénothiocarbe	Propamocarbe	Triallate

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Flutolanil
Acétochlore	de métolachlore	métazachlore	Isoxaben
Acide éthanesulfonique	Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Méfénacet
d'acétochlore	de propachlore	métolachlore	Méfluidide
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique	Acide sulfinylacétique	Mépronil
d'alachlore	d'acétochlore	d'acétochlore	Métazachlore
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique	Alachlore	Métolachlore
de dimétachlore	d'alachlore	Béflubutamide	Métolachlore CGA
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Cyflufénamide	357704
de diméthénamide	dimétachlore	Dichlormide	Métolachlore NOA 413173
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Dimétachlore	Napropamide
de flufénacet	diméthénamide	Diméthénamide	Prétilachlore
Acide éthanesulfonique	Acide oxanilique de	Flonicamide	Propachlore
de métazachlore	flufénacet	Flufénacet	Propyzamide

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)-3-	Chlortoluron	Forchlorfénuron	Pencycuron
méthyl-urée (IPPMU)	Cinosulfuron	Halosulfuron-méthyl	Prosulfuron
1-(3,4-	Cycluron	Iodosulfuron-méthyl	Pyrazosulfuron-éthyl
dichlorophényl)méthyl-	Daimuron	Isoproturon	Rimsulfuron
urée (DCPMU)	Difénoxuron	Linuron	Siduron
1-(3,4-dichlorophényl)urée	Diflubenzuron	Mésosulfuron-méthyl	Sulfométuron-méthyl
(DCPU)	Diméfuron	Méthabenzthiazuron	Sulfosulfuron
Amidosulfuron	Diuron	Métobromuron	Tébutiuron
Azimsulfuron	Éthametsulfuron-méthyl	Métoxuron	Téflubenzuron
Bensulfuron-méthyl	Éthidimuron	Metsulfuron-méthyl	Thiazafluron
Buturon	Éthoxysulfuron	Monolinuron	Thifensulfuron-méthyl
Chlorimuron-éthyl	Fénuron	Monuron	Triasulfuron
Chlorobromuron	Flzasulfuron	Néburon	Triflusulfuron-méthyl
Chloroxuron	Fluométuron	Nicosulfuron	
Chlorsulfuron	Foramsulfuron	Oxasulfuron	

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

2,4-D	Cyfluthrine	Furalaxyl	Pentachloroaniline
2,4-D-isopropylester	Cyperméthrine	Haloxyfop	Pentachlorophénol
2,4-MCPA	Cyproconazole	Hexaconazole	Perméthrine
2,4-MCPA-2-éthylhexylester	Cyprodinil	Imazaméthabenz-méthyl	Phénothrine
2,4-MCPA-butylester	Deltaméthrine	Imazapyr	Picoxystrobine
2,4-MCPB	Dicamba	Imazaquine	Pipéronyl-butoxyde
2,6-diéthylaniline	Dichlobénil	Imidaclopride	Prochloraze
2,4,5-T	Dichlorprop	Ioxynil	Procymidone
$\lambda$ -cyhalothrine	Diclofop-méthyl	Ioxynil-octanoate	Propanil
Acétamipride	Difénacoum	Isoxaflutole	Propargite
Acifluorène	Difénoconazole	Krésoxim-méthyl	Propiconazole
Aclonifène	Diflufénicanil	Lénacile	Pyridabène
Acrinathrine	Dimétomorphe	Mécoprop	Pyrifénox
Aminotriazole	Dinosèbe	Mécoprop-1-octylester	Pyriméthanil
Anthraquinone	Dinoterbe	Mécoprop-2-butoxyéthylester	Pyriproxifène
Azaconazole	DNOC	Mécoprop-2-octylester	Quinmérac
Azoxystrobine	Époxyconazole	Mécoprop-2,4,4-triméthylpentylester	Quinoclamine
Bénalaxyl	Esfenvalérate	Mécoprop-méthylester	Quinoxifène
Benfluraline	Éthofumésate	Mécoprop-n-isobutylester	Quizalofop
Bénoxacor	Fénarimol	Méfenpyr-diéthyl	Roténone
Bentazone	Fenbuconazole	Mépanipirim	Sulcotrione
Bifénox	Fénizon	Mésotrione	tau-fluvalinate
Bioresméthrine	Fénoprop	Métalaxyl	Tébuconazole
Biphényl	Fenpropathrine	Metconazole	Tébufénozide
Bitertanol	Fenpropimorphe	Métosulame	Tébufenpyrade
Bromopropylate	Fipronil	Métrafénone	Tébutame
Bromoxynil	Fipronil-désulfinyl	Mirex	Tecnazène
Bromoxynil octanoate	Fipronil-sulfone	Myclobutanil	Téfluthrine
Bromuconazole	Flamprop-M-isopropyl	Nitrofène	Terbacil
Bupirimate	Flamprop-méthyl	Norflurazone	Tétraconazole
Buprofézine	Florasulame	Norflurazone-desméthyl	Tétradifon
Butraline	Fluazifop	Nuarimol	Tétrasul
Carfentrazone-éthyl	Fludioxonil	Ofurace	Triadiméfon
Chloridazone	Fluquinconazole	Oryzalin	Triadiménol
Chlorofénizon	Fluridone	Oxadiazon	Triazoxide
Chloronèbe	Flurochloridone	Oxadixyl	Triclopyr
Chlorthal-diméthyl	Fluroxypyr	Oxyfluorène	Trifluraline
Clomazone	Flurprimidol	Paclobutrazole	Tritriconazole
Coumatétralyl	Flurtamone	Penconazole	Warfarine
Cycloxydime	Flusilazole	Pendiméthaline	
	Flutriafol		
	Fomé safène		

**L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les matrices dites atypiques**

Produits phytosanitaires obligatoires :

Aldrine	Dieldrine	Heptachlore	Heptachlore époxyde
---------	-----------	-------------	---------------------

Produits phytosanitaires complémentaires (I - Organochlorés, Chlorobenzènes et PCB) :

DDD 2,4'	DDE 2,4'	DDT 2,4'	$\alpha$ -chlordane	$\alpha$ -HCH
DDD 4,4'	DDE 4,4'	DDT 4,4'	$\alpha$ -endosulfan	$\beta$ -endosulfan

β-HCH	HCB	PCB 35	PCB 149	Heptachlore
ε-HCH	(Hexachlorobenzène)	PCB 44	PCB 153	époxyde endo trans
γ-chlordane	e)	PCB 52	PCB 170	Heptachlore
γ-HCH (Lindane)	Quintozone	PCB 101	PCB180	époxyde exo cis
	PCB 18	PCB 105	Endosulfan-sulfate	Isodrine
	PCB 28	PCB 118	Endrine	Méthoxychlore
	PCB 31	PCB 138	Endrine aldéhyde	Oxychlordane

Produits phytosanitaires complémentaires (II - Organophosphorés) :

Azinphos-éthyl	Chlorpyrifos-éthyl	Etrimphos	Méthidathion	Quinalphos
Azinphos-méthyl	Coumaphos	Fenchlorphos	Parathion-éthyl	Sulfotep
Bromophos-éthyl	Diazinon	Fénitrothion	Phorate	Terbufos
Bromophos-méthyl	Dichlofenthion	Fenthion	Phosalone	Triazophos
Cadusafos	Dicrotophos	Fonofos	Propétamphos	
Carbophénothion	Disulfoton	Iodofenphos	Pyrazophos	
Chlorfenvinphos	Éthion	Isazofos	Pyrimiphos-éthyl	
Chlorméphos	Éthoprophos	Isophenphos	Pyrimiphos-méthyl	

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

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

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

3,4,5-triméthacarbe	Carbofuran-3-hydroxy	Éthiophencarbe-sulfone	Méthiocarbe	Pyrimicarbe-desméthyl
Aldicarbe	Chlorprophame	Fénobucarbe	Métholcarbe	Pyrimicarbe-formamido-desméthyl
Aldicarbe-sulfoxyde	Diallate	Fénothiocarbe	Molinate	Thiobencarbe
Aminocarbe	Diéthofencarbe	Fénoxycarbe	Promécarbe	Thiodicarbe
Bufencarbe	Dimépipérate	Furathiocarbe	Propamocarbe	Tiocarbazil
Carbaryl	Dimétilan	Iprovalicarbe	Propoxur	Triallate
Carbendazime	Dioxacarbe	Isoprocarbe	Prosulfocarbe	
Carbétamide		Karbutilate	Proximphame	
Carbofuran			Pyributicarbe	

Produits phytosanitaires complémentaires (V - Amides) :

2,6-dichlorobenzamide	Béflubutamide	Diméthénamide	Méfénacet	Napropamide
Acétochlore	Cyflufénamide	Flonicamide	Mépronil	Prétilachlore
Alachlore	Dichlormide	Flutolanil	Métazachlore	Propachlore
	Dimétachlore	Isoxaben	Métolachlore	Propyzamide

Produits phytosanitaires complémentaires (VI - Urées substituées) :

1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU)	Chloroxuron	Diuron	Méthabenzthiazuron	Néburon
Buturon	Chlortoluron	Fénuron	Métobromuron	Pencycuron
Chlorobromuron	Cycluron	Fluométuron	Métoxuron	Siduron
	Daimuron	Isoproturon	Monolinuron	Thiazafluron
	Difénoxuron	Linuron	Monuron	

Produits phytosanitaires complémentaires (VII - Divers) :

2,4-D-isopropylester	2,4-MCPA-butylester	Acétamipride	Aminotriazole	Azoxystrobine
2,4-MCPA-2-éthylhexylester	2,6-diéthylaniline	Aclonifène	Anthraquinone	Benfluraline
	λ-cyhalothrine	Acrinathrine	Azaconazole	Bénalaxyl

Bénoxacor	Diclofop-méthyl	Flutriafol	Métalaxyl	Propanil
Bifénox	Difénoconazole	Furalaxyl	Metconazole	Propargite
Bioresméthrine	Diflufénicanil	Haloxypop	Métrafénone	Propiconazole
Biphényl	Dimétomorphe	Hexaconazole	Mirex	Pyridabène
Bitertanol	Dinoterbe	Imazaméthabenz- méthyl	Myclobutanil	Pyrifénox
Bromopropylate	DNOC	Imazapyr	Nitrofène	Pyriméthanil
Bromoxynil	Époxyconazole	loxynil	Norflurazone	Pyriproxifène
Bromoxynil octanoate	Esfenvalérate	loxynil-octanoate	Norflurazone- desméthyl	Quinoclamine
Bromuconazole	Éthofumésate	Krésoxim-méthyl	Nuarimol	Quinoxyfène
Bupirimate	Fénarimol	Lénacile	Ofurace	Roténone
Buprofézine	Fenbuconazole	Mécoprop-1- octylester	Oxadiazon	tau-fluvalinate
Butraline	Fénizon	Mécoprop-2- butoxyéthylester	Oxadixyl	Tébuconazole
Carfentrazone-éthyl	Fenpropathrine	Mécoprop-2- octylester	Oxyfluorène	Tébufénozide
Chloridazone	Fenpropimorphe	Mécoprop-2- butoxyéthylester	Paclobutrazole	Tébutame
Chlorofénizon	Fipronil	Mécoprop-2- octylester	Penconazole	Tecnazène
Chloronèbe	Fipronil-désulfinyll	Mécoprop-2,4,4- triméthylpentylester	Pendiméthaline	Téfluthrine
Chlorthal-diméthyl	Fipronil-sulfone	Mécoprop-2,4,4- triméthylpentylester	Pentachloroaniline	Terbacil
Clomazone	Flamprop-méthyl	Mécoprop- méthylester	Pentachlorophénol	Tétraconazole
Cyfluthrine	Fludioxonil	Mécoprop- méthylester	Perméthrine	Tétradifon
Cyperméthrine	Fluquinconazole	Mécoprop-n- isobutylester	Phénothrine	Tétrasil
Cyproconazole	Fluridone	Mécoprop-n- isobutylester	Picoxystrobine	Triadiméfon
Cyprodinil	Flurochloridone	Mécoprop-n- isobutylester	Pipéronyl-butoxyde	Triadiménol
Deltaméthrine	Flurprimidol	Méfénpyr-diéthyl	Prochloraze	Triazoxide
Dichlobénil	Flurtamone	Mépanipyrin	Procymidone	Trifluraline
	Flusilazole			

## N-1 - Analyses microbiologiques complémentaires

*Cryptosporidium*

Examens bactériologiques des récipients et système de bouchages destinés aux eaux conditionnées

*Giardia*

*Legionella pneumophila*

*Legionella spp*

Staphylocoques pathogènes

## N-2 - Analyses physico-chimiques complémentaires

Acrylamide	Cyanures totaux	Potentiel d'oxydo- réduction	Substances actives au bleu de méthylène
Bromates	Indice phénol	Résidu sec à 180 °C	Sulfures totaux
Bromures	Orthophosphates	Résidu sec à 260 °C	Titre alcalimétrique
Chlorates	Oxygène dissous	Silice dissoute	
Chlorites			

Autres paramètres complémentaires :

17-béta-estradiol

Bisphénol A

Chrome VI

Conductivité

Couleur

Dureté

Matières en suspension

Microcystine-LR

Microcystine-YR  
 Nodularine  
 Silicates

Acides acétiques :

Acide bromoacétique (MBAA)  
 Acide chloroacétique (MCAA)  
 Acide dibromoacétique (DBAA)

Acide dichloroacétique (DCAA)  
 Acide trichloroacétique (TCAA)

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

Amines :

N-nitroso-n-propylamine	N-nitrosométhyléthylamine	N-nitrosopyrrolidine
N-nitrosodiéthylamine	N-nitrosomorpholine (NMOR)	
N-nitrosodiméthylamine (NDMA)	N-nitrosopipéridine	

Composés organiques :

2-chlorotoluène	2,3-dichloropropène	Bromobenzène	n-butylbenzène
3-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Bromochlorométhane	n-propylbenzène
4-chlorotoluène	1,1,2-trichloroéthane	Chlorobenzène	o-xylène
1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichlorobenzène	Chloroprène	p-isopropyltoluène
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-triméthylbenzène	Cumène	Phosphate de tributyle
1,1-dichloropropène	1,2,4-trichlorobenzène	Éthylbenzène	sec-butylbenzène
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-triméthylbenzène	Hexachlorobutadiène	Styrène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-trichlorobenzène	Hexachloroéthane	tert-butylbenzène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,3,5-triméthylbenzène	Méthyl-tert-butyl-éther	Tétrachlorure de carbone
1,3-dichlorobenzène	1,1,1,2-tétrachloroéthane	m+p-xylène	Toluène

Dioxines – furanes :

2,3,7,8-TCDD (2,3,7,8-tétrachlorodibenzo-p-dioxine)	1,2,3,7,8,9-HxCDF (1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane)
2,3,7,8-TCDF (2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane)	2,3,4,6,7,8-HxCDF (2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane)
1,2,3,7,8-PeCDD (1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxine)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzo-p-dioxine)
1,2,3,7,8-PeCDF (1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane)
2,3,4,7,8-PeCDF (2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane)	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane)
1,2,3,4,7,8-HxCDD (1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxine)	OCDD (1,2,3,4,6,7,8,9-octachlorodibenzo-p-dioxine)
1,2,3,4,7,8-HxCDF (1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane)	OCDF (1,2,3,4,6,7,8,9-octachlorodibenzofurane)
1,2,3,6,7,8-HxCDD (1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxine)	
1,2,3,6,7,8-HxCDF (1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane)	
1,2,3,7,8,9-HxCDD (1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxine)	

HAP :

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

Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	Acide perfluorodécanoïque (PFDA)



Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)  
 Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)  
 Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)  
 Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)  
 Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)  
 Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)  
 Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)  
 Acide perfluorononanoïque (PFNA)

Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)  
 Acide perfluorooctanoïque (PFOA)  
 Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS)  
 Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)  
 Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)  
 Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)  
 Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)  
 Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)

## N-2 bis- Analyses physico-chimiques complémentaires

Acrylamide	Cyanures totaux	Potentiel d'oxydo-réduction	Substances actives au bleu de méthylène
Bromates	Indice phénol	Résidu sec total à 180 °C	Sulfures totaux
Bromures	Orthophosphates	Résidu sec total à 260 °C	Titre alcalimétrique
Chlorates	Oxygène dissous	Silice dissoute	
Chlorites			

### Autres paramètres complémentaires :

Bisphénol A  
 Chrome VI  
 Conductivité  
 Dureté  
 Microcystine-LR  
 Microcystine-YR  
 Nodularine

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

### Composés organiques :

2-chlorotoluène	2,3-dichloropropène	Bromochlorométhane	o-xylène
3-chlorotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Chlorobenzène	p-isopropyltoluène
4-chlorotoluène	1,2,3-trichlorobenzène	Chloroprène	Phosphate de tributyle
1,1-dichloroéthane	1,2,3-triméthylbenzène	Cumène	sec-butylbenzène
1,1-dichloroéthylène	1,2,4-trichlorobenzène	Éthylbenzène	tert-butylbenzène
1,1-dichloropropène	1,2,4-triméthylbenzène	Hexachlorobutadiène	Tétrachlorure de carbone
1,2-dichlorobenzène	1,3,5-trichloro benzène	Hexachloroéthane	Toluène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,3,5-triméthylbenzène	Méthyl-tert-butyl-éther	
1,2-dichloroéthylène-trans	1,1,1,2-tétrachloroéthane	m+p-xylène	
1,3-dichlorobenzène	Bromobenzène	n-propylbenzène	

### HAP :

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



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