

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	21/05/2025

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>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)
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 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)
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	Agréé
<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	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
<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	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	Pyralofos
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	Éthoprophos	Ométhoate	Tébupirimfos
Chlorméphos	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	Vamidothion
Cyanofenphos	Hepténophos	Phosalone	
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

Déséthylidéisopropylatrazine	Propazine-2-hydroxy	Terbuméton-déséthyl
Desmétryne	Pymétrozine	Terbuthylazine
Diméthamétryne	Sébutylazine	Terbutylazine-déséthyl
Hexazinone	Sébutylazine-2-hydroxy	Terbuthylazine-déséthyl-2-hydroxy
Irgarol	Sébutylazine-déséthyl	Terbuthylazine-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	Carbofuran-3-hydroxy	Furathiocarbe	Proximphame
Aldicarbe	Chlorobufame	Iodocarbe	Pyraclostrobine
Aldicarbe-sulfone	Chlorprophame	Iproualcarbe	Pyributicarbe
Aldicarbe-sulfoxyde	Cycloate	Isoprocicarbe	Pyrimicarbe
Allyxycarbe	Diallate	Karbutilate	Pyrimicarbe-desméthyl
Aminocarbe	Diéthofencarbe	Méthiocarbe	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	Promécarbe	Thiofanox-sulfoxyde
Carbaryl	Éthiophencarbe-sulfoxyde	Propamocarbe	Tiocarbazil
Carbendazime	Fénobucarbe	Propame	Triallate
Carbétamide	Fénothiocarbe	Propoxur	
Carbofuran	Fénoxyarbe	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	Pénoxsulam
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	Pyroxsulame
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	Fenpropathrine
4-chloro-3-méthylphénol	Bénoxacor	Coumatétralyl	Fenpropimorphe
1,2-dibromoéthane	Bentazone	Cycloxydime	Fipronil
1,2-dichloropropane	Bifénox	Cyfluthrine	Fipronil-désulfinyll
1,3-dichloropropène	Bioresméthrine	Cyhalofop-butyl	Fipronil-sulfone
1,3-dichloropropène-cis	Biphényl	Cyperméthrine	Flamprop-M-isopropyl
1,3-dichloropropène-trans	Bitertanol	Cyproconazole	Flamprop-méthyl
1,4-dichlorobenzène	Bromacil	Cyprodinil	Florasulame
2,4-D	Bromadiolone	Dalapon	Fluazifop
2,4-D-isopropylester	Bromopropylate	Deltaméthrine	Fluazifop-butyl
2,4-DB	Bromoxynil	Dicamba	Fluaziname
2,4-MCPA	Bromoxynil octanoate	Dichlobénil	Fludioxonil
2,4-MCPA-2-éthylhexylester	Bromuconazole	Dichloroprop	Fluoxastrobine
2,4-MCPA-butylester	Bupirimate	Diclofop-méthyl	Fluquinconazole
2,4-MCPB	Buprofézine	Difénacoum	Fluridone
2,6-diéthylaniline	Butraline	Difénoconazole	Flurochloridone
3,4-dichloroaniline	Camphéchloré	Diféthialone	Fluroxypyr
2,4,5-T	Carfentrazone-éthyl	Diflufénicanil	Flurprimidol
2,4,5-trichlorophénol	Chinométhionate	Dimétomorphe	Flurtamone
λ-cyhalothrine	Chlorantraniliprole	Diniconazole	Flusilazole
Acétamipride	Chloridazone	Dinosèbe	Flutriafol
Acibenzolar-S-méthyl	Chloridazone-méthyl-desphényl	Dinoterbe	Fomésafène
Acifluorène	Chlorméquat	Diquat	Fosétyl
Acionifène	Chlorofénizon	DNOC	Furalaxyl
Acrinathrine	Chloronèbe	Époxyconazole	Furilazole
Aminotriazole	Chlorothalonil	Esfenvalérate	Glufosinate
Amitraze	Chlorothalonil-4-hydroxy	Éthofumésate	Glyphosate
AMPA	Chlorthal-diméthyl	Fénamidone	Haloxypop
Anthraquinone	Clétodime	Fénarimol	Haloxypop-étotyl
Azaconazole	Clodinafop-propargyl	Fenbuconazole	Haloxypop-méthyl
Azoxystrobine	Clomazone	Fénizon	Hexaconazole
Bénalaxyl	Cloquintocet-méxyl	Fénoprop	Imazalil
		Fénoxaprop-éthyl	Imazaméthabenz

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

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-	4-n-octylphénol-	4-tert-octylphénol
4-nonylphénol-	monoéthoxylate	monoéthoxylate	Bisphénol A
diéthoxylate	4-n-octylphénol-	4-sec-butylphénol	Nonylphénol (CAS :
	diéthoxylate	4-tert-butylphénol	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	2,3-dichloronitrobenzène	1,1,1,2-tétrachloroéthane
2-chlorotoluène	2,3-dichloropropène	1,2,3,4-tétrachlorobenzène
2-chloro-6-nitrotoluène	2,4-dichloronitrobenzène	Benzotriazole
2-nitrotoluène	2,5-dichloronitrobenzène	Bromobenzène
3-chlorotoluène	2,6-dinitrotoluène	Bromochlorométhane
4-chloro-2-nitrotoluène	3,4-dichloronitrobenzène	Butyl-parabène
4-chlorotoluène	3,5-dichloronitrobenzène	Chlorobenzène
4-nitrotoluène	1,1,1-trichloroéthane	Chloroprène
1,1-dichloroéthane	1,1,2-trichloroéthane	Cumène
1,1-dichloroéthylène	1,2,3-trichlorobenzène	Dibromométhane
1,1-dichloropropène	1,2,3-triméthylbenzène	Dichlorométhane
1,2-dichlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène	Éthylbenzène
1,2-dichloroéthylène-cis	1,2,4-triméthylbenzène	Éthyl-parabène
1,2-dichloroéthylène-trans	1,3,5-trichlorobenzène	Hexachlorobutadiène
1,3-dichlorobenzène	1,3,5-triméthylbenzène	Hexachloroéthane

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

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	Acénaphtène	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	Trioctylétain
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 85 (2,2',3,4,4'-pentabromodiphényléther)
BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphényléther)	BDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther)
BDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 100 (2,2',4,4',6-pentabromodiphényléther)
BDE 66 (2,3',4,4'-tétrabromodiphényléther)	BDE 138 (2,2',3,4,4',5'-hexabromodiphényléther)
BDE 71 (2,3',4',6-tétrabromodiphényléther)	BDE 153 (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényléther)

BDE 154 (2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphényl'éther)
BDE 181 (2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphényl'éther)
BDE 183 (2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphényl'éther)
BDE 190 (2,3,3',4,4',5,6-heptabromodiphényl'éther)

BDE 203 (2,2',3,4,4',5,5',6-octabromodiphényl'éther)
BDE 205 (2,3,3',4,4',5,5',6-octabromodiphényl'éther)
BDE 209 (Décabromodiphényl-oxyde)

Produits pharmaceutiques :

1-hydroxy-ibuprofène	Carbamazépine
4-méthylbenzylidène	Carboxy-ibuprofène
camphre	Clarithromycine
17-bêta-estradiol	Clenbutérol
Acébutolol	Clindamycine
Acétazolamide	Clorsulon
Acide-4-chlorobenzoïque	Clotrimazole
Acide acétylsalicylique	Codéine
Acide clofibrique	Cotinine
Acide fénofibrique	Cyclophosphamide
Acide niflumique	Dexaméthasone
Alprazolam	Diazépam
Altrenogest	Diclofénac
Amitriptyline	Dicyclanil
Amlodipine	Doxépine
Androstènedione	Erythromycine
Aténolol	Fenbendazole
Bétaxolol	Fénoprofène
Bézafibrate	Fluoxétine
Bisoprolol	Fluvoxamine
Bromazépam	Furosémide
Buflomédil	Gemfibrozil
Bupivacaïne	Gestodène
Caféine	Hydrochlorothiazide

Ibuprofène	Pentoxifylline
Ifosfamide	Phénazone
Imipramine	Piroxicam
Indométacine	Prednisolone
Iohexol	Prilocaine
Iopromide	Progestérone
Irbésartan	Propranolol
Kétoprofène	Propyphénazone
Lévamisole	Ranitidine
Lévonorgestrel	Roxithromycine
Lincomycine	Salbutamol
Lorazépam	Sotalol
Losartan	Sulfaméthazine
Mépipivacaïne	Sulfaméthizole
Métoprolol	Sulfaméthoxazole
Métronidazole	Sulfaquinoxaline
Morphine	Terbutaline
Nadolol	Testostérone
Naftidrofuryl	Ticlopidine
Naproxène	Timolol
Noréthistérone	Tramadol
O-desméthyltramadol	Trimétazidine
Oxazépam	Triméthoprim
Paracétamol	Zolpidem

Substances alkylées per et polyfluorées :

Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)
Acide perfluorododécane sulfonique (PFD_oDS)
Acide perfluorododécanoïque (PFD_oA)
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 (PFT_rDS)
Acide perfluorotridécanoïque (PFT_rDA)
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)
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'	Quintozone	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	Éthoprophos	Méthidathion	Terbufos
Chlorfenvinphos	Étrimphos	Parathion-éthyl	Thionazine
Chlorméphos	Fenchlorphos	Phorate	Triazophos
Chlorpyriphos-éthyl	Fénitrothion	Phosphamidon	
Coumaphos	Fenthion	Propétamphos	

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

Amétryne	Déséthylatrazine	Métribuzine
Atrazine	Desmétryne	Prométon
Cyanazine	Hexazinone	Prométryne
Déisopropylatrazine	Métamitrone	Propazine

Sébutylazine
Secbuméton
Simazine

Terbuméton
Terbuméton-déséthyl
Terbutylazine

Terbutylazine-déséthyl
Terbutryne

Produits phytosanitaires complémentaires (IV - Carbamates) :

3,4,5-triméthacarbe	Chlorprophame	Fénoxycarbe	Propame
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- méthyl-urée (IPPMU)	Chlortoluron	Forchlorfénuron	Pencycuron
1-(3,4- dichlorophényl)méthyl- urée (DCPMU)	Cinosulfuron	Halosulfuron-méthyl	Prosulfuron
1-(3,4-dichlorophényl)urée (DCPU)	Cycluron	Iodosulfuron-méthyl	Pyrazosulfuron-éthyl
Amidosulfuron	Daimuron	Isoproturon	Rimsulfuron
Azimsulfuron	Difénoxuron	Linuron	Siduron
Bensulfuron-méthyl	Diflubenzuron	Mésosulfuron-méthyl	Sulfométuron-méthyl
Buturon	Diméfuron	Méthabenzthiazuron	Sulfosulfuron
Chlorimuron-éthyl	Diuron	Métobromuron	Tébutiuron
Chlorobromuron	Éthametsulfuron-méthyl	Métoxuron	Téflubenzuron
Chloroxuron	Éthidimuron	Metsulfuron-méthyl	Thiazafluron
Chlorsulfuron	Éthoxysulfuron	Monolinuron	Thifensulfuron-méthyl
	Fénuron	Monuron	Triasulfuron
	Flazasulfuron	Néburon	Triflurosulfuron-méthyl
	Fluométuron	Nicosulfuron	
	Foramsulfuron	Oxasulfuron	

Produits phytosanitaires complémentaires (VII – Divers) :

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

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 4,4'	α-chlordane	β-endosulfan	γ-chlordane
DDD 4,4'	DDT 2,4'	α-endosulfan	β-HCH	γ-HCH (Lindane)
DDE 2,4'	DDT 4,4'	α-HCH	ε-HCH	

HCB (Hexachlorobenzène)	PCB 35	PCB 138	Endrine	Isodrine
Quintozone	PCB 44	PCB 149	Endrine aldéhyde	Méthoxychlore
PCB 18	PCB 52	PCB 153	Heptachlore	Oxychlordan
PCB 28	PCB 101	PCB 170	époxyde endo trans	
PCB 31	PCB 105	PCB180	Heptachlore	
	PCB 118	Endosulfan-sulfate	époxyde exo cis	

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

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

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 perfluorodécane-sulfonique (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
Acénaphène	Dibenzo(a,h)anthracène	Pyrène
Acénaphthylène	Fluoranthène	



Matthieu SCHULER

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