

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : A.E.P. VENELLES**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE VENELLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 22/11/2018 à 11h10 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **VENELLES (CAPTAGE)**

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

Nom et localisation du point de surveillance :

**ENTREE STATION - VENELLES (CANAL)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Code point de surveillance : 0000000612 Code installation : 000551 Numéro de prélèvement : 01300205797

### Conclusion sanitaire :

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Date d'édition : jeudi 13 décembre 2018

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	12,5	°C		22		25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9	unité pH	5,5	9,0		
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,41	NFU				
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L		0,2		
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				0,2
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010	mg/L		0,0		0,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	218,0	mg/L				
pH	7,86	unité pH	5,5	9,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,68	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	17,85	°f				
Titre hydrotimétrique	19,05	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	<10	µg/L		1000		2000
Manganèse total	<10	µg/L		100		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,005	µg/L				0,20
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				

## METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,030	µg/L			0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,1

## MINERALISATION

Calcium	67,3	mg/L			
Chlorures	18,6	mg/L		200	200
Conductivité à 25°C	419	µS/cm		1100	
Magnésium	5,4	mg/L			
Potassium	1,1	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,5	mg(SiO2)/L			
Sodium	12,4	mg/L			200
Sulfates	24,1	mg/L		150	250

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L			
Arsenates	<2,00	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L			50,0
Baryum	0,042	mg/L			1,0
Bore mg/L	0,014	mg/L		1	
Cadmium	<1	µg/L		1	5,0
Chrome total	<5	µg/L			50,0
Cuivre	<0,010	mg/L		0	
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,0
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		2	
Mercure	<0,50	µg/L		1	1,0
Nickel	<5	µg/L			
Plomb	<2	µg/L			50,0
Sélénium	<2	µg/L			10,0
Zinc	<0,010	mg/L		1	5,0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,0	mg(C)/L			10
DBO5	0,8	mg(O2)/L		5	
DCO	<5	mg(O2)/L			
Matières en suspension	<2	mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	117	%	50		30,00

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		1,0	1,5
Azote Kjeldhal (en N)	<1	mg/L		2,0	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L			
Nitrates (en NO3)	1,3	mg/L			50,0
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			
Phosphore total (en P2O5)	0,023	mg(P2O5)/L		0,7	

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	3	n/(100mL)		1000	10000
Escherichia coli /100ml - MF	8	n/(100mL)		2000	20000

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,1
Alachlore	<0,005	µg/L		0,1
Amitraze	<0,005	µg/L		0,1
Boscalid	<0,005	µg/L		0,1
Carboxine	<0,005	µg/L		0,1
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,1
Dichlormide	<0,010	µg/L		0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,1
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,1
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,1
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,1
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,1
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,1
Méfonoxan	<0,10	µg/L		0,1
Mépronil	<0,005	µg/L		0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,1
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,1
Napropamide	<0,005	µg/L		0,1
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,1
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,1
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,1
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,1
Propachlore	<0,010	µg/L		0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,1
Pyroxsulame	<0,020	µg/L		0,1
Sedaxane	<0,005	µg/L		0,1
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,1
Tébutam	<0,005	µg/L		0,1
Valifenalate	<0,005	µg/L		0,1
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,1

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,1
2,4-D	<0,020	µg/L		0,1
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,1
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,1
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,1
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,1
Dichlorprop	<0,030	µg/L		0,1
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,1
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L		0,1
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,1
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,1
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,1
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,1
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,1
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,1
Propaquizafop	<0,020	µg/L		0,1
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,1
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,1

**PESTICIDES CARBAMATES**

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Asulame	<0,020	µg/L		0,1
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,1
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,1
Butilate	<0,030	µg/L		0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,1
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,1
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,1
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,1
Cyloate	<0,020	µg/L		0,1
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,1
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,1
Diallate	<0,030	µg/L		0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,1
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,1
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,1
EPTC	<0,030	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,1
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,1
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Formétanate	<0,050	µg/L		0,1
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,1
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,1
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,1
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,1
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,1
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,1
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,05	µg/L		0,1
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,1
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,1
Molinate	<0,005	µg/L		0,1
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,1
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,1
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,1
Promécarb	<0,005	µg/L		0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Prophame	<0,030	µg/L		0,1
Propoxur	<0,005	µg/L		0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Proximphan	<0,005	µg/L		0,1
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,1

Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,1
Terbucarb	<0,030	µg/L			0,1
Thiobencarde	<0,005	µg/L			0,1
Thiodicarbe	<0,020	µg/L			0,1
Thiofanox sulfone	<0,030	µg/L			0,1
Thiofanox sulfoxyde	<0,030	µg/L			0,1
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L			0,1
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L			0,1
Thirame	<0,100	µg/L			0,1
Tiocarbazil	<0,005	µg/L			0,1
Triallate	<0,005	µg/L			0,1
Trimethacarbe	<0,005	µg/L			0,1
Zirame	<100	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-méthyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,1
Abamectin	<0,020	µg/L			0,1
Acequinocyl	<0,050	µg/L			0,1
Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,1
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Acifluorfen	<0,020	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L			0,1
Aminopyralid	<0,100	µg/L			0,1
AMPA	<0,050	µg/L			0,1
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			0,1
Bénalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Benfluraline	<0,005	µg/L			0,1
Benoxacor	<0,005	µg/L			0,1
Bentazone	<0,020	µg/L			0,1
Bifenox	<0,005	µg/L			0,1
Bixafen	<0,005	µg/L			0,1
Bromacil	<0,005	µg/L			0,1
Bromadiolone	<0,050	µg/L			0,1
Bromopropylate	<0,005	µg/L			0,1
Bupirimate	<0,010	µg/L			0,1
Buprofézine	<0,005	µg/L			0,1
Butraline	<0,005	µg/L			0,1
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L			0,1
Chinométhionate	<0,005	µg/L			0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			0,1
Chlorbromuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenson	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L			0,1
Chlormequat	<0,050	µg/L			0,1
Chlorophacinone	<0,020	µg/L			0,1
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L			0,1
Cinidon-ethyl	<0,100	µg/L			0,1
Clethodime	<0,005	µg/L			0,1
Clofentézine	<0,005	µg/L			0,1
Clomazone	<0,005	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,10	µg/L			0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L			0,1
Coumafène	<0,005	µg/L			0,1
Coumatétralyl	<0,005	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,030	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L			0,1
Daminozide	<0,030	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,1

Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,1
Dichorophène	<0,005	µg/L	0,1
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,1
Difethialone	<0,020	µg/L	0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,1
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,1
Dinocap	<0,050	µg/L	0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L	0,1
Diquat	<0,050	µg/L	0,1
Dithianon	<0,10	µg/L	0,1
Dodine	<0,10	µg/L	0,1
Emamectine	<0,050	µg/L	0,1
EPN	<0,005	µg/L	0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,1
Etoxazole	<0,005	µg/L	0,1
Famoxadone	<0,005	µg/L	0,1
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,1
Fénazaquin	<0,005	µg/L	0,1
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,1
Fenpyroximate	<0,050	µg/L	0,1
Fipronil	<0,005	µg/L	0,1
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Fonicamide	<0,005	µg/L	0,1
Fluazifop-P-butyl	<0,050	µg/L	0,1
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,1
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,1
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,1
Fluridone	<0,005	µg/L	0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,1
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,1
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,1
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,1
Folpel	<0,010	µg/L	0,1
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,1
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,1
Glyphosate	<0,030	µg/L	0,1
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,1
Imazalile	<0,005	µg/L	0,1
Imazamox	<0,005	µg/L	0,1
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,1
loxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,1
Iprodione	<0,010	µg/L	0,1
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	0,1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,1
Lenacile	<0,005	µg/L	0,1
Lufénuron	<0,050	µg/L	0,1
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	0,1
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,1

Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,1
Mépanipirim	<0,005	µg/L	0,1
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,1
Meptyldinocap	<0,050	µg/L	0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,1
Métosulam	<0,005	µg/L	0,1
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,1
Milbemectin	<0,050	µg/L	0,1
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,1
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,1
Ofurace	<0,005	µg/L	0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,1
Oxyfluorfe	<0,010	µg/L	0,1
Paclobutrazole	<0,005	µg/L	0,1
Paraquat	<0,050	µg/L	0,1
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,1
Piclorame	<0,100	µg/L	0,1
Picolinafen	<0,005	µg/L	0,1
Pinoxaden	<0,050	µg/L	0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,1
Procymidone	<0,005	µg/L	0,1
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,1
Propanil	<0,005	µg/L	0,1
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L	0,1
Proquinazid	<0,005	µg/L	0,1
Pymétrozone	<0,005	µg/L	0,1
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,1
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,1
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,1
Pyriméthanol	<0,005	µg/L	0,1
Pyriproxifen	<0,005	µg/L	0,1
Quimerac	<0,005	µg/L	0,1
Quinoxifen	<0,005	µg/L	0,1
Roténone	<0,005	µg/L	0,1
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,1
Silthiofam	<0,005	µg/L	0,1
Spinetoram	<0,050	µg/L	0,1
Spinosad	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne A	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne D	<0,050	µg/L	0,1
Spirodiclofen	<0,020	µg/L	0,1
Spiromesifen	<0,100	µg/L	0,1
Spirotetramat	<0,005	µg/L	0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,1
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	0,1
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,1
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,1
Terbacile	<0,005	µg/L	0,1
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,1
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,1
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,1
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,1
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010	µg/L	0,1
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L	0,5
Toxaphène	<0,030	µg/L	0,1



Tricyclazole	<0,005	µg/L			0,1
Triflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Triforine	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L			0,1
Dicamba	<0,050	µg/L			0,1
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			0,1
Dinoseb	<0,005	µg/L			0,1
Dinoterbe	<0,030	µg/L			0,1
Fénarimol	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			0,1
loxynil	<0,005	µg/L			0,1
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005	µg/L			0,0
Chlordane	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L			0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDD-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-2,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT somme	<0,010	µg/L			0,1
Dieldrine	<0,005	µg/L			0,0
Dimétachlore	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,015	µg/L			0,1
Endrine	<0,005	µg/L			0,1
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L			0,1
Fenizon	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	µg/L			0,1
HCH epsilon	<0,005	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L			0,0
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L			0,1
Isodrine	<0,005	µg/L			0,1
Méthoxychlore	<0,005	µg/L			0,1
Mirex	<0,030	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxychlordane	<0,050	µg/L			0,1
Quintozone	<0,010	µg/L			0,1
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/L			0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L	0,1
Amidithion	<0,005	µg/L	0,1
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Anilophos	<0,005	µg/L	0,1
Azamétiphos	<0,020	µg/L	0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L	0,1
Bensulide	<0,005	µg/L	0,1
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Butamifos	<0,005	µg/L	0,1
Cadusafos	<0,020	µg/L	0,1
Carbophénotion	<0,005	µg/L	0,1
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L	0,1
Chlorméphas	<0,005	µg/L	0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,1
Coumaphos	<0,020	µg/L	0,1
Crotoxyphos	<0,005	µg/L	0,1
Crufomate	<0,005	µg/L	0,1
Cyanofenphos	<0,005	µg/L	0,1
Cythioate	<0,030	µg/L	0,1
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L	0,1
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L	0,1
Diazinon	<0,005	µg/L	0,1
Dichlofenthion	<0,005	µg/L	0,1
Dichlorvos	<0,030	µg/L	0,1
Dicrotophos	<0,005	µg/L	0,1
Diméthoate	<0,005	µg/L	0,1
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L	0,1
Disyston	<0,010	µg/L	0,1
Ditalimfos	<0,050	µg/L	0,1
Edifenphos	<0,005	µg/L	0,1
Ethion	<0,020	µg/L	0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L	0,1
Etrimfos	<0,005	µg/L	0,1
Famphur	<0,005	µg/L	0,1
Fenchlorphos	<0,005	µg/L	0,1
Fenitrothion	<0,005	µg/L	0,1
Fenthion	<0,005	µg/L	0,1
Fonofos	<0,005	µg/L	0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L	0,1
Hepténophos	<0,005	µg/L	0,1
Iodofenphos	<0,005	µg/L	0,1
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L	0,1
Isazophos	<0,005	µg/L	0,1
Isofenfos	<0,005	µg/L	0,1
Isoxathion	<0,005	µg/L	0,1
Malaoxon	<0,005	µg/L	0,1
Malathion	<0,005	µg/L	0,1
Mecarbam	<0,005	µg/L	0,1
Mephosfolan	<0,005	µg/L	0,1
Merphos	<0,030	µg/L	0,1
Méthacrifos	<0,020	µg/L	0,1
Méthamidophos	<0,005	µg/L	0,1
Méthidathion	<0,005	µg/L	0,1
Mévinphos	<0,005	µg/L	0,1
Monocrotophos	<0,005	µg/L	0,1
Naled	<0,005	µg/L	0,1
Ométhoate	<0,005	µg/L	0,1

Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,005	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,010	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L			0,1
Phénomiphos	<0,005	µg/L			0,1
Phentoate	<0,005	µg/L			0,1
Phorate	<0,005	µg/L			0,1
Phosalone	<0,005	µg/L			0,1
Phosmet	<0,020	µg/L			0,1
Phosphamidon	<0,005	µg/L			0,1
Phoxime	<0,005	µg/L			0,1
Piperophos	<0,005	µg/L			0,1
Profénofos	<0,005	µg/L			0,1
Propaphos	<0,005	µg/L			0,1
Propargite	<0,005	µg/L			0,1
Propétamphos	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclufos	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L			0,1
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Quinalphos	<0,005	µg/L			0,1
Sulfotepp	<0,005	µg/L			0,1
Sulprofos	<0,020	µg/L			0,1
Tebupirimfos	<0,020	µg/L			0,1
Téméphos	<0,10	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,005	µg/L			0,1
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Thiométon	<0,010	µg/L			0,1
Tolclofos-méthyl	<0,030	µg/L			0,1
Triazophos	<0,005	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,005	µg/L			0,1
Vamidothion	<0,005	µg/L			0,1

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Acrinathrine	<0,005	µg/L			0,1
Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bioresmethrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyfluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Dépallethrine	<0,030	µg/L			0,1
Esfenvalérate	<0,005	µg/L			0,1
Etofenprox	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropathrine	<0,005	µg/L			0,1
Fenvalérate	<0,010	µg/L			0,1
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L			0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			0,1
Tefluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L			0,1
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Picoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			0,1
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Azimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bensultap	<0,100	µg/L			0,1
Cinosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Flazasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L			0,1
Foramsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Nicosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Oxasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Prosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Rimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Triasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Tritosulfuron	<0,020	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,1
Cybutryne	<0,005	µg/L			0,1
Cyromazine	<0,020	µg/L			0,1
Desmétryne	<0,020	µg/L			0,1
Diméthametryn	<0,005	µg/L			0,1
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,1
Hexazinone	<0,005	µg/L			0,1
Métamitron	<0,005	µg/L			0,1
Métribuzine	<0,005	µg/L			0,1
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,1
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,020	µg/L			0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Simétryne	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1
Thidiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Triazoxide	<0,050	µg/L			0,1
Trietazine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L			0,1
Azaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L			0,1
Bromuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L			0,1
Diniconazole	<0,005	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenbuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenclorazole ethyl	<0,10	µg/L			0,1
Florasulam	<0,005	µg/L			0,1
Fludioxonil	<0,005	µg/L			0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L			0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L			0,1
Furilazole	<0,005	µg/L			0,1
Hexaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Imibenconazole	<0,005	µg/L			0,1
Ipconazole	<0,020	µg/L			0,1
Metconazol	<0,005	µg/L			0,1
Myclobutanil	<0,005	µg/L			0,1
Penconazole	<0,005	µg/L			0,1
Propiconazole	<0,005	µg/L			0,1
Prothioconazole	<0,050	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L			0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L			0,1
Triadimenol	<0,005	µg/L			0,1
Triazamate	<0,005	µg/L			0,1
Triticonazole	<0,020	µg/L			0,1
Uniconazole	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050	µg/L			0,1
Sulcotrione	<0,050	µg/L			0,1
Tembotrione	<0,100	µg/L			0,1

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
Buturon	<0,005	µg/L			0,1
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L			0,1
Chloroxuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorsulfuron	<0,020	µg/L			0,1
Chlortoluron	<0,005	µg/L			0,1
CMPU	<0,020	µg/L			0,1
Cycluron	<0,005	µg/L			0,1
Daimuron	<0,005	µg/L			0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Difenoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Diflubenzuron	<0,020	µg/L			0,1
Diuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethidimuron	<0,005	µg/L			0,1
Fénuron	<0,020	µg/L			0,1
Fluométuron	<0,005	µg/L			0,1
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L			0,1
Hexaflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L			0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Linuron	<0,005	µg/L			0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Métobromuron	<0,005	µg/L			0,1
Métoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Monolinuron	<0,005	µg/L			0,1
Monuron	<0,005	µg/L			0,1
Néburon	<0,005	µg/L			0,1
Siduron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L			0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L			0,1
Thiazfluron	<0,020	µg/L			0,1
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L			0,1

**PLASTIFIANTS**

PCB 101	<0,005	µg/L			
PCB 105	<0,005	µg/L			
PCB 118	<0,010	µg/L			
PCB 138	<0,010	µg/L			
PCB 149	<0,010	µg/L			
PCB 153	<0,010	µg/L			
PCB 170	<0,010	µg/L			
PCB 18	<0,005	µg/L			
PCB 180	<0,010	µg/L			
PCB 194	<0,005	µg/L			
PCB 209	<0,005	µg/L			
PCB 28	<0,005	µg/L			
PCB 31	<0,005	µg/L			
PCB 35	<0,005	µg/L			
PCB 44	<0,005	µg/L			
PCB 52	<0,005	µg/L			
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L			
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,045	µg/L			

**SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.**

Ivermectine	<100	ng/L			
-------------	------	------	--	--	--