

Préfecture des Bouches-du-Rhône

AGENCE REGIONALE DE SANTE



DELEGATION TERRITORIALE DES BOUCHES DU RHONE

Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône

Service Santé-Environnement

Courriel : ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr

Téléphone : 04 13 55 82 41

Fax : 04 13 55 82 63

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

A.E.P. EAU DES COLLINES

Prélèvement et mesures de terrain du 16/06/2017 à 10h32 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : PUYRICARD (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE STATION PUYRICARD - CUGES-LES-PINS

Code point de surveillance : 0000000241 Code installation : 000224 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00169361 Référence laboratoire : LSE1706-15756 Numéro de prélèvement : 01300168026

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300168026)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlore libre est insuffisante.

Prélèvement n° 01300168026

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0.03	mg/LCl2				
Chlore total	<0.03	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300168026

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.39	NFU				2.0
CHLOROENZYMES						
Chlorure	<0.005	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/l		1.0		
Biphényle	<0.005	µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.50	µg/l		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/l		3,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/l		10,0		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/l		10,0		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0.10	µg/l		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1.0	2.0
pH	7.69	unitépH			6.5	9.0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.60	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	21.00	°f				
Titre hydrotimétrique	24.7	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
Manganèse total	<10	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Atrazine-désisopropyl	<0.020	µg/l		0.1		
Atrazine désisopropyl-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 désisopropyl	<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		
Terbutylazine-déséthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Terbutylazine déséthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Terbutylazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.1		
Trietazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.1		
Trietazine deséthyl	<0.005	µg/l		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	58.7	mg/L				
Chlorures	16.1	mg/L				250
Conductivité à 25°C	484	µS/cm			200	1100
Magnésium	24.40	mg/L				
Potassium	0.8	mg/L				
Sodium	7.3	mg/L				200
Sulfates	20.8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
Arsenic	<2	µg/l		10		
Baryum	0.013	mg/L		1		
Bore mg/L	0.014	mg/L		1		

Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	0.07	mg/L		2		
Mercuré	<0.50	µg/l		1		
Sélénium	<2	µg/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0.2	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	10.8	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.1		
PARAMETRES INVALIDES						
Dose totale indicative (UTILISER DI	<0.100	mSv/an				0
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.025	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.11	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0.088	Bq/l				
Activité Radon 222	<7.70	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/l				100.0
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
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		
Cvazofamide	<0.020	µg/l		0.1		
Cymoxanil	<0.005	µg/l		0.1		
Dichlormide	<0.050	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	<0.005	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		
Pvrosulame	<0.020	µg/l		0.1		
Sedaxane	<0.020	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	<0.005	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		
Haloxfop	<0.020	µg/l		0.1		
Haloxfop éthoxéthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Haloxfop-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		
Cycloate	<0.020	µg/l		0.1		
Desmediphame	<0.005	µg/l		0.1		
Desmethyl-pirimiticarb	<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	<0.005	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		
Phenmédiophame	<0.020	µg/l		0.1		
Pirimiticarb formamido desméthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Promécarbe	<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		
Pvributicarb	<0.005	µg/l		0.1		
Pvrimicarb	<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		
PESTICIDES DIVERS						
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		
Anthraquinone (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		
Dazomet	<0.10	µg/l	0,1		
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/l	0,1		
Dichlobénil	<0.005	µg/l	0,1		
Dichlorophène	<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	<0.05	µg/l	0,1		
Fipronil	<0.005	µg/l	0,1		
Flamprop-méthyl	<0.005	µg/l	0,1		
Flonicamide	<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	
Imazapvr	<0.005	µg/l	0,1	
Imidaclopride	<0.005	µg/l	0,1	
Imizaquine	<0.005	µg/l	0,1	
Ioxynil octanoate	<0.010	µg/l	0,1	
Iprodione	<0.005	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	
Méfenpvr diethyl	<0.005	µg/l	0,1	
Mépaniprim	<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	
Oxyfluorène	<0.010	µg/l	0,1	
Paclobutrazole	<0.005	µg/l	0,1	
Paraquat	<0.050	µg/l	0,1	
Pencvcuron	<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	
Propoxy-carbazone-sodium	<0.020	µg/l	0,1	
Proquinazid	<0.005	µg/l	0,1	
Pymétroline	<0.005	µg/l	0,1	
Pvraflufen 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	
Pyriméthanil	<0.005	µg/l	0,1	
Pyriproxifen	<0.005	µg/l	0,1	
Quimerac	<0.005	µg/l	0,1	
Quinoxyfen	<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	
Tecnazène	<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	
Thiaméthoxam	<0.005	µg/l	0,1	
Thiocyclam hydrogène 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	
Triflururon	<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		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
Ioxynil	<0.005	µg/l		0.1		
Ioxynil-méthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/l		0.1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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		
Quintozène	<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		
Chlorméphos	<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	<0.020	µg/l		0.1		
Cythioate	<0.030	µg/l		0.1		
Demeton S méthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Deméton S méthyl sulfoné	<0.010	µg/l		0.1		
Diazinon	<0.005	µg/l		0.1		
Dichlofenthion	<0.005	µg/l		0.1		
Dichlorvos	<0.010	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	<0.005	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		
Iodofénphos	<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		
Malaaxon	<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		
Oxvdéméton 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		
Phénamiphos	<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		
Propaquite	<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	<0.005	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		
Etófenprox	<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		
Pyraclostrobine	<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		
Flupyr sulfuron-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		
Pvrazosulfuron 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	<0.010	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		
Dimethametryn	<0.005	µg/l		0,1		
Flufenacet	<0.005	µg/l		0,1		
Hexazinone	<0.005	µg/l		0,1		
Métamitron	<0.010	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	<0.005	µg/l		0,1		
Sébutylazine	<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		
Terbutylazin	<0.005	µg/l		0,1		
Terbutylazin 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		
Fenchlorazole 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	N.M.	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				

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	µg/l		10		
Bromoforme	<0,50	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/l		100		

SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.

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