

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

AEP USINE GIRAUDETS GARDANNE

Prélèvement et mesures de terrain du 28/02/2013 à 10h45 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : LES GIRAUDETS GARDANNE (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

Nom et localisation du point de surveillance : ENTREE ST GIRAUDETS GARDANNE - LES PENNES-MIRABEAU

Code point de surveillance : 0000000784 Code installation : 000624 Type d'analyse : RSSC

Code Sise analyse : 00117904 Référence laboratoire : LSE1302-643 Numéro de prélèvement : 01300116562

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300116562)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Prélèvement n° 01300116562

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9	°C		25		22
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,17	unitépH			5,5	9,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	qualit.				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0.05	mg/LCl2				
Chlore total	<0.05	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300116562

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1	qualit.				
Couleur (qualitatif)	1	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	4.6	NFU				
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0.005	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0.005	µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0.05	mg/L				0.2
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.1	mg/L		0.2		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.010	mg/L		0.0		0.0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	7,2	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	qualit.				
Hydrogénocarbonates	159	mg/L				
pH	8,25	unitépH			5,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,83	unitépH				
Titre alcalimétrique	0,60	°F				
Titre alcalimétrique complet	14,25	°F				
Titre hydrotimétrique	24,4	°F				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/l		2000		1000
Manganèse total	<10	µg/l				100
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0.010	µg/l				
Benzo(b)fluoranthène	<0.010	µg/l				
Benzo(a,h,i)perylène	<0.010	µg/l				
Benzo(k)fluoranthène	<0.010	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0.040	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.010	µg/l				
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Atrazine-déiisopropyl	<0.005	µg/l		0.1		
Atrazine déséthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Propazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Sebuthylazine déséthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Simazine hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Terbuméton-déséthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Terbutylazin déséthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Trietazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.1		
Trietazine deséthyl	<0.020	µg/l		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	76,2	mg/L				
Chlorures	15,1	mg/L		200		200
Conductivité à 25°C	504	µS/cm				1100
Magnésium	13,27	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				

Silicates (en mg/L de SiO ₂)	3.8	mg/L				
Sodium	11.3	mg/L		200		
Sulfates	97	mg/L		250		150

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	51	µg/l				
Arsenic	<2	µg/l		50		
Baryum	0.035	mg/L		1		
Bore mg/L	0.014	mg/L				1
Cadmium	<1	µg/l		5		1
Chrome total	<5	µg/l		50		
Cuivre	<0.010	mg/L				0
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	0.08	mg/L				2
Mercuré	<0.5	µg/l		1		1
Nickel	<5	µg/l				
Plomb	<2	µg/l		50		
Sélénium	<2	µg/l		10		
Zinc	<0.010	mg/L		5		1

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.7	mg/L C		10		
DBO ₅	0.5	mg/L O ₂				5
DCO	<5	mg/L O ₂				
Matières en suspension	2.8	mg/L				
Oxygène dissous	10.6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	117	%sat	30.00		50	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L		1.5		1.0
Azote Kjeldhal (en N)	<1	mg/L				2.0
Nitrates (en NO ₃)	2.1	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO ₂)	0.02	mg/L				
Phosphore total (en P ₂ O ₅)	<0.023	mg/L				0.7

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	12	n/100mL				5000
Entérocoques /100ml-MS	15	n/100mL		10000		1000
Escherichia coli /100ml -MF	8	n/100mL		20000		2000
Salmonelles sp /5l	N.D.	n/5L				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		
Captafol	<0.010	µg/l		0,1		
Dichlofluanide	<0.005	µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0.005	µg/l		0,1		
Fenhexamid	<0.005	µg/l		0,1		
Furalaxyl	<0.005	µg/l		0,1		
Méfénacet	<0.005	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	<0,10	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		
Tébutam	<0.005	µg/l		0,1		
Tolylfluanide	<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	<0.10	µg/l		0,1		
2.4-MCPA	<0.020	µg/l		0,1		
2.4-MCPB	<0.030	µg/l		0,1		
Dichlorprop	<0.030	µg/l		0,1		
Diclofop méthyl	<0.005	µg/l		0,1		
Fénoprop	<0.020	µg/l		0,1		
Haloxvfof	<0.050	µg/l		0,1		
Mécoprop	<0.020	µg/l		0,1		
Mecoprop-1-octyl ester	<0.005	µg/l		0,1		
Triclopyr	<0.020	µg/l		0,1		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0.020	µg/l		0,1		
Aldicarbe sulfoné	<0.020	µg/l		0,1		
Aldicarbe sulfoxvde	<0.020	µg/l		0,1		
Bendiocarbe	<0.020	µg/l		0,1		
Benfuracarbe	<0.050	µg/l		0,1		
Carbaryl	<0.020	µg/l		0,1		
Carbendazime	<0.020	µg/l		0,1		
Carbétamide	<0.020	µg/l		0,1		
Carbofuran	<0.020	µg/l		0,1		
Chlorbufame	<0.020	µg/l		0,1		
Chlorprophame	<0.005	µg/l		0,1		

Diallate	<0.050	µg/l	0.1
Diethofencarbe	<0.020	µg/l	0.1
Dimétilan	<0.010	µg/l	0.1
EPTC	<0.020	µg/l	0.1
Ethiophencarbe	<0.020	µg/l	0.1
Fenoxycarbe	<0.020	µg/l	0.1
Furathiocarbe	<0.005	µg/l	0.1
Hydroxycarbofuran-3	<0.020	µg/l	0.1
Indoxacarbe	<0.020	µg/l	0.1
Iprovalicarb	<0.020	µg/l	0.1
Méthiocarb	<0.020	µg/l	0.1
Méthomyl	<0.020	µg/l	0.1
Molinate	<0.005	µg/l	0.1
Oxamyl	<0.020	µg/l	0.1
Promécarbe	<0.020	µg/l	0.1
Propamocarbe	<0.020	µg/l	0.1
Propame	<0.020	µg/l	0.1
Propoxur	<0.020	µg/l	0.1
Prosulfocarbe	<0.020	µg/l	0.1
Pyrimicarbe	<0.020	µg/l	0.1
Thiobencarde	<0.050	µg/l	0.1
Thiodicarbe	<0.050	µg/l	0.1
Thiophanate ethyl	<0.050	µg/l	0.1
Thiophanate méthyl	<0.050	µg/l	0.1
Triallate	<0.050	µg/l	0.1

PESTICIDES DIVERS

2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/l	0.1
Acifluorfen	<0.020	µg/l	0.1
Aclonifen	<0.005	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
Bromacil	<0.005	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
Captane	<0.010	µg/l	0.1
Carfentrazone éthyle	<0.005	µg/l	0.1
Chinométhionate	<0.005	µg/l	0.1
Chlorbromuron	<0.020	µg/l	0.1
Chlorfluazuron	<0.010	µg/l	0.1
Chloridazone	<0.005	µg/l	0.1
Chlormequat	<0.050	µg/l	0.1
Chlorophacinone	<0.10	µg/l	0.1
Chlorothalonil	<0.010	µg/l	0.1
Chlorthal-diméthyl	<0.005	µg/l	0.1
Chlorthiamide	<0.010	µg/l	0.1
Clethodime	<0.005	µg/l	0.1
Clomazone	<0.005	µg/l	0.1
Cloquintocet-mexyl	<0.005	µg/l	
Cyprodinil	<0.005	µg/l	0.1
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/l	0.1
Dichlobénil	<0.005	µg/l	0.1
Dichlorophène	<0.050	µg/l	0.1
Dicofol	<0.005	µg/l	0.1
Diflufénicanil	<0.005	µg/l	0.1
Diméfuron	<0.020	µg/l	0.1
Diméthomorphe	<0.020	µg/l	0.1
Diquat	<0.050	µg/l	0.1
Ethofumésate	<0.005	µg/l	0.1
Famoxadone	<0.005	µg/l	0.1
Fenpropidin	<0.010	µg/l	0.1
Fenpropimorphe	<0.005	µg/l	0.1
Fipronil	<0.005	µg/l	0.1
Fluazinam	<0.10	µg/l	0.1
Flumioxazine	<0.005	µg/l	0.1
Fluquinconazole	<0.020	µg/l	0.1
Flurochloridone	<0.005	µg/l	0.1
Fluroxypir	<0.020	µg/l	0.1
Flurprimidol	<0.005	µg/l	0.1
Folpel	<0.010	µg/l	0.1
Glyphosate	<0.050	µg/l	0.1
Hexythiazox	<0.005	µg/l	0.1
Imazalile	<0.020	µg/l	0.1
Imidaclopride	<0.020	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
Lenacile	<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		
Métalaxyle	<0.020	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		
Oxadiazyl	<0.005	µg/l		0.1		
Oxadixyl	<0.005	µg/l		0.1		
Oxyfluorène	<0.010	µg/l		0.1		
Paclobutrazole	<0.020	µg/l		0.1		
Paraquat	<0.050	µg/l		0.1		
Pencycuron	<0.020	µg/l		0.1		
Pendiméthaline	<0.005	µg/l		0.1		
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/l		0.1		
Prochloraz	<0.020	µg/l		0.1		
Procyimdone	<0.005	µg/l		0.1		
Propanil	<0.005	µg/l		0.1		
Pymétrozine	<0.020	µg/l		0.1		
Pyridabène	<0.005	µg/l		0.1		
Pyridate	<0.010	µg/l		0.1		
Pyrifénox	<0.010	µg/l		0.1		
Pyriméthanyl	<0.005	µg/l		0.1		
Pyriproxifène	<0.005	µg/l		0.1		
Quimerac	<0.020	µg/l		0.1		
Quinoxifène	<0.005	µg/l		0.1		
Roténone	<0.005	µg/l		0.1		
Tébufenpyrad	<0.005	µg/l		0.1		
Teflubenzuron	<0.050	µg/l		0.1		
Terbacile	<0.005	µg/l		0.1		
Tétraconazole	<0.020	µg/l		0.1		
Tetradifon	<0.005	µg/l		0.1		
Thiabendazole	<0.020	µg/l		0.1		
Thiocyclam hydrogène oxalate	<0.010	µg/l		0.1		
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/l		0.5		
Tricyclazole	<0.02	µg/l		0.1		
Triflururon	<0.020	µg/l		0.1		
Trifluraline	<0.005	µg/l		0.1		
Vinchlozoline	<0.005	µg/l		0.1		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0.020	µg/l		0.1		
Bromoxynil octanoate	<0.010	µg/l		0.1		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/l		0.1		
Dinoseb	<0.020	µg/l		0.1		
Dinoterbe	<0.030	µg/l		0.1		
Fénarimol	<0.005	µg/l		0.1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/l		0.1		
Ioxynil	<0.020	µg/l		0.1		
Ioxynil-méthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Pentachlorophénol	<0.060	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		
Chlordane gamma	<0.005	µg/l		0.1		
Chlordécone	<0.010	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		
Dieldrine	<0.005	µg/l		0.0		
Diméthachlore	<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		
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	<0.015	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		

Oxadiazon	<0.005	µg/l		0.1		
Quintozène	<0.010	µg/l		0.1		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0.020	µg/l		0.1		
Azamétiphos	<0.020	µg/l		0.1		
Azinphos éthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Azinphos méthyl	<0.030	µg/l		0.1		
Bromophos éthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Bromophos méthyl	<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		
Coumaphos	<0.020	µg/l		0.1		
Déméton-O	<0.010	µg/l		0.1		
Déméton-S	<0.010	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		
Diméthoate	<0.010	µg/l		0.1		
Disyston	<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		
Fenclorphos	<0.005	µg/l		0.1		
Fenitrothion	<0.005	µg/l		0.1		
Fenthion	<0.020	µg/l		0.1		
Fonofos	<0.005	µg/l		0.1		
Fosthiazate	<0.020	µg/l		0.1		
Hepténophos	<0.020	µg/l		0.1		
Iodofenphos	<0.005	µg/l		0.1		
Isazophos	<0.005	µg/l		0.1		
Isofenfos	<0.005	µg/l		0.1		
Malathion	<0.005	µg/l		0.1		
Méthacrifos	<0.050	µg/l		0.1		
Méthamidophos	<0.020	µg/l		0.1		
Méthidathion	<0.005	µg/l		0.1		
Mévinphos	<0.005	µg/l		0.1		
Monocrotophos	<0.020	µg/l		0.1		
Naled	<0.020	µg/l		0.1		
Ométhoate	<0.020	µg/l		0.1		
Oxydéméton méthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Parathion éthyl	<0.010	µg/l		0.1		
Parathion méthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Phentoate	<0.020	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	<0.020	µg/l		0.1		
Phoxime	<0.020	µg/l		0.1		
Profénofos	<0.020	µg/l		0.1		
Propaite	<0.005	µg/l		0.1		
Propétamphos	<0.005	µg/l		0.1		
Pvrazophos	<0.005	µg/l		0.1		
Pvrimiphos éthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/l		0.1		
Quinalphos	<0.005	µg/l		0.1		
Sulfotepp	<0.020	µg/l		0.1		
Terbuphos	<0.005	µg/l		0.1		
Tétrachlorvinphos	<0.02	µg/l		0.1		
Thiométon	<0.005	µg/l		0.1		
Triazophos	<0.005	µg/l		0.1		
Trichlorfon	<0.020	µg/l		0.1		
Vamidothion	<0.020	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		
Cyhalothrine	<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		
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		
Resmethrine	<0.010	µg/l		0,1		
Tefluthrine	<0.005	µg/l		0,1		
Tralométhrine	<0.005	µg/l		0,1		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.020	µg/l		0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Azimsulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Bensulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Cinosulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Ethoxysulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Flazasulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Foramsulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Halosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Oxasulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Prosulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Pyrazosulfuron éthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Rimsulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Sulfosulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0.050	µg/l		0,1		
Trflusulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Triasulfuron	<0.020	µg/l		0,1		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0.050	µg/l		0,1		
Atrazine	<0.020	µg/l		0,1		
Cyanazine	<0.020	µg/l		0,1		
Cvromazine	<0.020	µg/l		0,1		
Desmétryne	<0.020	µg/l		0,1		
Dimethametryn	<0.020	µg/l		0,1		
Hexazinone	<0.020	µg/l		0,1		
Métamitron	<0.020	µg/l		0,1		
Métribuzine	<0.020	µg/l		0,1		
Prométhrine	<0.020	µg/l		0,1		
Prométon	<0.020	µg/l		0,1		
Propazine	<0.020	µg/l		0,1		
Sébutylazine	<0.020	µg/l		0,1		
Secbuméton	<0.020	µg/l		0,1		
Simazine	<0.020	µg/l		0,1		
Simétryne	<0.020	µg/l		0,1		
Terbuméton	<0.020	µg/l		0,1		
Terbutylazin	<0.020	µg/l		0,1		
Terbutryne	<0.020	µg/l		0,1		
Thidiazuron	<0.020	µg/l		0,1		
Trietazine	<0.020	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/l		0,1		
Azaconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Bitertanol	<0.020	µg/l		0,1		
Bromuconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Cyproconazol	<0.020	µg/l		0,1		
Difénoconazole	<0.025	µg/l		0,1		
Diniconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Epoxyconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Fenbuconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Fludioxonil	<0.010	µg/l		0,1		
Flusilazol	<0.020	µg/l		0,1		
Flutriafol	<0.020	µg/l		0,1		
Furilazole	<0.050	µg/l		0,1		
Hexaconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Imibenconazole	<0,100	µg/l		0,1		
Metconazol	<0.020	µg/l		0,1		
Myclobutanil	<0.020	µg/l		0,1		
Penconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0.020	µg/l		0,1		
Triadiméfon	<0.020	µg/l		0,1		
Triadiminol	<0.020	µg/l		0,1		
Triazamate	<0.050	µg/l		0,1		
Triticonazole	<0.020	µg/l		0,1		
Uniconazole	<0.020	µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.020	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.050	µg/l		0,1		
Buturon	<0.020	µg/l		0,1		
Chlorimuron-éthyl	<0.020	µg/l		0,1		
Chloroxuron	<0.020	µg/l		0,1		
Chlorsulfuron	<0.020	µg/l		0,1		

Chlortoluron	<0.020	µg/l		0.1		
Cycluron	<0.020	µg/l		0.1		
Daimuron	<0.020	µg/l		0.1		
Desméthylisoproturon	<0.020	µg/l		0.1		
Difénoxuron	<0.020	µg/l		0.1		
Diuron	<0.020	µg/l		0.1		
Ethidimuron	<0.020	µg/l		0.1		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.1		
Fluométyuron	<0.020	µg/l		0.1		
Forchlorféuron	<0.020	µg/l		0.1		
Hexaflumuron	<0.050	µg/l		0.1		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.050	µg/l		0.1		
Isoproturon	<0.020	µg/l		0.1		
Linuron	<0.020	µg/l		0.1		
Métabenzthiazuron	<0.020	µg/l		0.1		
Métobromuron	<0.020	µg/l		0.1		
Métoxuron	<0.020	µg/l		0.1		
Monolinuron	<0.020	µg/l		0.1		
Monuron	<0.020	µg/l		0.1		
Néburon	<0.020	µg/l		0.1		
Siduron	<0.020	µg/l		0.1		
Sulfométyuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.1		
Thébutiuron	<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				