

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

COM. DE COM. VALLEE DE SAINT AMARIN
70 RUE DU GENERAL DE GAULLE

68550 SAINT AMARIN

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

COM. COM. VALLEE DE SAINT AMARIN

Prélèvement et mesures de terrain du 21/09/2021 à 13h30 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : SCE 03776X0040 DU TUNNEL (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : CAPTAGE SCE DU TUNNEL 03776X0040 - URBES (CAPTAGE SCE DU TUNNEL 03776X0040)

Code point de surveillance : 0000000237

Type d'analyse : RS

Numéro de prélèvement : 06800156099

Référence laboratoire : CAN2109-2373

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Ce secteur est en restriction permanente des usages, en raison d'une teneur en arsenic supérieure à la limite de qualité rendant l'eau impropre à la consommation. Cette eau ne doit pas être utilisée pour la boisson ou la préparation des aliments. Eau très douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 8 octobre 2021

Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800156099

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	15,9	°C				
Température de l'eau	14,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,4	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800156099

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,0
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L				
benzotriazole	<0,020	µg/L				
Diphenylurée	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Microcystine-LR dans la biomasse	<0,018	µg/L		1,00		
Microcystine-LR dissoute	<0,100	µg/L		1,00		
Microcystine-LR totale	<0,200	µg/L		1,00		
Microcystine-RR dans la biomasse	<0,018	µg/L		1,00		
Microcystine-RR dissoute	<0,100	µg/L		1,00		
Microcystine-RR totale	<0,200	µg/L		1,00		
Microcystine-YR dans la biomasse	<0,018	µg/L		1,00		
Microcystine-YR dissoute	<0,100	µg/L		1,00		
Microcystine-YR totale	<0,200	µg/L		1,00		
N-(2-Chloro-6-méthylphényl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010	mg/L				
Somme des microcystines analysées	<0,600	µg/L		1,00		
Triclocarban	<0,005	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	SANS OBJET			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	62,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,72	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	5,10	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,100		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,100		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
2,6-Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
2,6-Diethylaniline	<0,010	µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Fipronil désulfinyl	<0,010	µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,03		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
loxynil	<0,005	µg/L		0,10		
loxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		0,10		
Oxychlorane	<0,050	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Paraoxon méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridafol	<0,005	µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)						
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,030	µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,10	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	16,7	mg/L				
Chlorures	2,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	125	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,4	mg/L				
Potassium	0,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,60	mg(SiO2)/L				
Sodium	3,8	mg/L				200
Sulfates	6,6	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Arseniates	11,40	µg/L				
Arsenic	14	µg/L		10,0		
Baryum	0,071	mg/L				0,7
Bore mg/L	0,014	mg/L		1,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,0		1,0
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0		
Fluorures mg/L	0,16	mg/L		1,5		
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Plomb	<2	µg/L		10,0		
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
Vanadium	<5	µg/L				
Zinc	<0,010	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
DBO5	0,8	mg(O2)/L				
DCO	5,9	mg(O2)/L				
Matières en suspension	<2	mg/L				
Potentiel d'oxydo-réduction (Eh)	160	mV H+/H2				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L				
Nitrates (en NO3)	2,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cyflufenamide	<0,050	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlormide	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,10		
Mépronil	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
Sedaxane	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Valifenalate	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Butilate	<0,020	µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Diallate	<0,020	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,10		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,10		
Molinate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiaphame	<0,020	µg/L		0,10		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Prophame	<0,020	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Terbucarb	<0,050	µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,10		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,10		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,10		
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,10		
Butraline	<0,005	µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenson	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorphacinone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,10	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,005	µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,10		
Difethialone	<0,020	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Diquat	<0,050	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,10	µg/L		0,10		
EPN	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,10		
Fenfuran	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fluridone	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0,10		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,10		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L		0,10		
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005	µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,050	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,020	µg/L		0,10		
Métosulam	<0,005	µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ofurace	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Oxyfluorène	<0,010	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Profoxydim	<0,02	µg/L		0,10		
Propanil	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		0,10		
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0,005	µg/L		0,10		
Roténone	<0,005	µg/L		0,10		
Sethoxydim	<0,020	µg/L		0,10		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,10		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,10		
Tecnazene	<0,010	µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,10		
Terbacile	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tetradifon	<0,005	µg/L		0,10		
Tetrasul	<0,010	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Triforine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fenizon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH epsilon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,10		
Mirex	<0,010	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Amidithion	<0,005	µg/L		0,10		
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Anilophos	<0,005	µg/L		0,10		
Azaméthipos	<0,020	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulide	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,005	µg/L		0,10		
Carbophénation	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		0,10		
Crufomate	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Disyston	<0,010	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Ethion	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Etrimfos	<0,005	µg/L		0,10		
Famphur	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Fonofos	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		0,10		
Merphos	<0,020	µg/L		0,10		
Méthacrifos	<0,010	µg/L		0,10		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Naled	<0,005	µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,010	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,005	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclufos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Triflusaluron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atraton	<0,010	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,010	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Triazoxide	<0,050	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Furilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Hymexazol	<0,100	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Difenoxyuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
Siduron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique	<100	ng/L				