

Délégation Départementale
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE CUSSAC
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

Prélèvement	00108915	Commune	CUSSAC
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	mardi 16 mars 2021 à 10h20
Installation	TTP 001540 GABOUREAU - NEUTRALISATION	par :	Aurore ABDERRAHMANE
Point de surveillance	0000002121 GABOUREAU - NEUTRALISATION	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	SORTIE RESERVOIR DE GABOUREAU	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9,1 °C		25	
Chlore libre	0,2 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,2 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES	8701	
Type de l'analyse : P2TC	Code SISE de l'analyse : 00113462	Référence laboratoire : 210311-02932

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	9,78 mg(CO ₂)/L			
Carbonates	<6,10 mg(CO ₃)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET		de 1 à 2	Eau agressive
Hydrogencarbonates	70,67 mg/L			
Titre alcalimétrique	<0,5 °f			
MINERALISATION				
Calcium	20 mg/L			
Magnésium	2,7 mg/L			
Potassium	0,85 mg/L			
Sodium	6,2 mg/L		200	
FER ET MANGANESE				
Fer total	17,7 µg/L		200	
Manganèse total	10,4 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	44,5 µg/L		200	
Arsenic	1,3 µg/L	10		
Baryum	0,023 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,003 mg/L	1		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,063 mg/L	1,5		
Mercure	<0,13 µg/L	1		
Sélénium	<1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,25 µg/L	1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L	10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Sulfonate de perfluorooctane	<0,020 µg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,010 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,005 µg/L	0,1		
Boscalid	<0,010 µg/L	0,1		
Diméthénamide	<0,005 µg/L	0,1		
Isoxaben	<0,010 µg/L	0,1		
Métazachlore	<0,010 µg/L	0,1		
Métolachlore	<0,010 µg/L	0,1		
Napropamide	<0,010 µg/L	0,1		
Propyzamide	<0,010 µg/L	0,1		
Tébutam	<0,010 µg/L	0,1		
Tolyfluanide	<0,050 µg/L	0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,030 µg/L	0,1		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L	0,1		
Dichlorprop-P	<0,010 µg/L	0,1		
Mécoprop-p	<0,010 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,040 µg/L	0,1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Aldicarbe	<0,100 µg/L	0,1		
Asulame	<0,020 µg/L	0,1		
Benfuracarbe	<0,100 µg/L	0,1		
Carbendazime	<0,010 µg/L	0,1		
Carbofuran	<0,010 µg/L	0,1		
Fenoxycarbe	<0,010 µg/L	0,1		
Mancozèbe	<0,050 µg/L	0,1		
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	0,1		
Thiodicarbe	<0,010 µg/L	0,1		
Thiophanate méthyl	<0,100 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,020 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,020 µg/L	0,1		
Bifenox	<0,005 µg/L	0,1		
Bromacil	<0,020 µg/L	0,1		
Captane	<0,050 µg/L	0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L	0,1		
Clopyralid	<0,010 µg/L	0,1		
Cyprodinil	<0,010 µg/L	0,1		
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,1		
Dichloropropane-1,2	<0,5 µg/L	0,1		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	0,1		
Dithianon	<0,040 µg/L	0,1		
Dodine	<0,100 µg/L	0,1		
Fenpropimorphe	<0,010 µg/L	0,1		
Flonicamide	<0,030 µg/L	0,1		
Fluquinconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Flurochloridone	<0,005 µg/L	0,1		
Fluroxypir-meptyl	<0,010 µg/L	0,1		
Folpel	<0,020 µg/L	0,1		
Glufosinate	<0,030 µg/L	0,1		
Glyphosate	<0,030 µg/L	0,1		
Imazalile	<0,010 µg/L	0,1		
Imidaclopride	<0,010 µg/L	0,1		
Iprodione	<0,020 µg/L	0,1		
Isoxaflutole	<0,010 µg/L	0,1		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	0,1		
Piclorame	<0,010 µg/L	0,1		
Prochloraze	<0,010 µg/L	0,1		
Procymidone	<0,005 µg/L	0,1		
Pyridate	<0,040 µg/L	0,1		
Pyrifénox	<0,010 µg/L	0,1		
Tébufénozide	<0,010 µg/L	0,1		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Thiaclopride	<0,010 µg/L	0,1		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	0,5		
Trifluraline	<0,010 µg/L	0,1		
Vinchlozoline	<0,005 µg/L	0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil octanoate	<0,030 µg/L	0,1		
Dicamba	<0,020 µg/L	0,1		
Dinoterbe	<0,040 µg/L	0,1		
Pentachlorophénol	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,005 µg/L	0,03		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	0,1		
Dieldrine	<0,005 µg/L	0,03		
Endrine	<0,010 µg/L	0,1		
HCH alpha	<0,002 µg/L	0,1		
HCH bêta	<0,002 µg/L	0,1		
HCH delta	<0,005 µg/L	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,1		
Heptachlore	<0,005 µg/L	0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L	0,1		
Isodrine	<0,002 µg/L	0,1		
Oxadiazon	<0,020 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	0,1		
Dichlorvos	<0,020 µg/L	0,1		
Ethion	<0,005 µg/L	0,1		
Fenitrothion	<0,005 µg/L	0,1		
Malathion	<0,005 µg/L	0,1		
Ométhoate	<0,010 µg/L	0,1		
Oxydéméton méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Phosmet	<0,010 µg/L	0,1		
Phoxime	<0,010 µg/L	0,1		
Prothiofos	<0,005 µg/L	0,1		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L	0,1		
PESTICIDES PYRETHROIDES				
Cyperméthrine	<0,010 µg/L	0,1		
Deltaméthrine	<0,020 µg/L	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,010 µg/L	0,1		
Pyraclostrobin	<0,010 µg/L	0,1		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Foramsulfuron	<0,010 µg/L	0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,010 µg/L	0,1		
Cybutryne	<0,005 µg/L	0,1		
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,1		
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,1		
Métamitron	<0,010 µg/L	0,1		
Simazine	<0,005 µg/L	0,1		
Terbutylazin et ses métabolites	<SEUIL µg/L	0,5		
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,020 µg/L	0,1		
Difénoconazole	<0,020 µg/L	0,1		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Fenbuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Florasulam	<0,010 µg/L	0,1		
Flusilazol	<0,005 µg/L	0,1		
Hexaconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Myclobutanil	<0,005 µg/L	0,1		
Penconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Propiconazole	<SEUIL µg/L	0,1		
Prothioconazole	<0,050 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Sulcotrione	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	0,1		
Diflubenzuron	<0,010 µg/L	0,1		
Diuron	<0,010 µg/L	0,1		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,010 µg/L	0,1		
Isoproturon	<0,010 µg/L	0,1		
Linuron	<0,020 µg/L	0,1		
Monolinuron	<0,010 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	<0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	1,10 µg/L	100		
Chloroforme	11,00 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	4,10 µg/L	100		
Trihalométhanés (4 substances)	16,20 µg/L	100		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
ESA alachlore	<0,020 µg/L			
ESA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,030 µg/L	0,1		
ESA metolachlore	<0,050 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L	0,1		
AMPA	<0,030 µg/L	0,1		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L	0,1		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L	0,03		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00108915)

Eau agressive et corrosive. Risque de teneurs excessives en fer, cuivre voire plomb (en cas de branchements ou de réseaux intérieurs en plomb). Les autres paramètres sont conformes.

Limoges le 12 mai 2021

Pour Le Directeur de la Délégation
Départementale
Le Responsable du Pôle santé publique
et environnementale



Florian BESSE