

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

<b>Prélèvement</b>	00117137	<b>Commune</b>	CUSSAC
<b>Unité de gestion</b>	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 20 juin 2023 à 11h20</b>
<b>Installation</b>	CAP 000729 NEGRELAT 3	<b>par :</b>	MICHEL HADJEMOUSSA - ARS
<b>Point de surveillance</b>	0000000899 NEGRELAT 3	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	REGARD DE COLLECTE	<b>Type d'eau :</b>	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	15,0 °C			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701  
Type de l'analyse : RPR Code SISE de l'analyse : 00121673 Référence laboratoire : 230525-05964

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	20000		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Coloration	3 mg(Pt)/L	200		
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	<0,30 NFU			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	5,8 unité pH			
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	106 µS/cm			
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates (en NO3)	4,2 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,15 mg(P2O5)/L			
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,46 mg(C)/L	10		
Oxygène dissous % Saturation	84 %			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer dissous	<5 µg/L			
Manganèse total	6,5 µg/L			
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<1 µg/L			
Arsenic	1,1 µg/L	100		
<b>CHLOROBENZENES</b>				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L			
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L			
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
Acétochlore	<0,010 µg/L	2		
Alachlore	<0,005 µg/L	2		
Béflubutamide	<0,005 µg/L	2		
Boscalid	<0,005 µg/L	2		
Carboxine	<0,005 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,005 µg/L	2		
Isoxaben	<0,005 µg/L	2		
Métazachlore	<0,005 µg/L	2		
Métolachlore	<0,020 µg/L	2		
Napropamide	<0,010 µg/L	2		
Oryzalin	<0,020 µg/L	2		
Propyzamide	<0,010 µg/L	2		
Pyroxsulame	<0,005 µg/L	2		
Sedaxane	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>				
2,4-D	<0,010 µg/L	2		
2,4-DB	<0,100 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,010 µg/L	2		
Dichlorprop	<0,020 µg/L	2		
Mécoprop	<0,050 µg/L	2		
Triclopyr	<0,020 µg/L	2		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>				
Asulame	<0,005 µg/L	2		
Carbendazime	<0,005 µg/L	2		
Chlorprophame	<0,005 µg/L	2		
Fenoxycarbe	<0,050 µg/L	2		
Propamocarbe	<0,030 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L	2		
Thiophanate méthyl	<0,010 µg/L	2		
Triallate	<0,005 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
Acequinocyl	<0,100 µg/L	2		
Aclonifen	<0,020 µg/L	2		
Aminopyralid	<0,020 µg/L	2		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L	2		
Benoxacor	<0,100 µg/L	2		
Bentazone	<0,010 µg/L	2		
Bifenox	<0,005 µg/L	2		
Bixafen	<0,100 µg/L	2		
Bromacil	<0,020 µg/L	2		
Bupirimate	<0,010 µg/L	2		
Captane	<0,050 µg/L	2		
Carfentrazone éthyle	<0,050 µg/L	2		
Chlorantraniliprole	<0,010 µg/L	2		
Chlormequat	<0,010 µg/L	2		
Chlorothalonil	<0,020 µg/L	2		
Clethodime	<0,020 µg/L	2		
Clomazone	<0,010 µg/L	2		
Clopyralid	<0,050 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,010 µg/L	2		
Cyprosulfamide	<0,010 µg/L	2		
Dicofol	<0,050 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	2		
Diméthomorphe	<0,010 µg/L	2		
Dithianon	<0,100 µg/L	2		
Dodine	<0,10 µg/L	2		
Ethofumésate	<0,005 µg/L	2		
Fenpropidin	<0,005 µg/L	2		
Fipronil	<0,010 µg/L	2		
Flonicamide	<0,020 µg/L	2		
Fluazifop-P-butyl	<0,020 µg/L	2		
Flurochloridone	<0,005 µg/L	2		
Fluroxypir	<0,100 µg/L	2		
Flurtamone	<0,005 µg/L	2		
Glufosinate	<0,030 µg/L	2		
Glyphosate	<0,030 µg/L	2		
Imazalile	<0,010 µg/L	2		
Imazamox	<0,010 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,005 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,100 µg/L	2		
Métalaxyle	<0,010 µg/L	2		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	2		
Metrafenone	<0,010 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	2		
Piclorame	<0,020 µg/L	2		
Pinoxaden	<0,010 µg/L	2		
Prochloraze	<0,005 µg/L	2		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	2		
Quimerac	<0,010 µg/L	2		
Quinoxifen	<0,005 µg/L	2		
Spirodiclofen	<0,050 µg/L	2		
Spirotetramat	<0,005 µg/L	2		
Spiroxamine	<0,020 µg/L	2		
Tétraconazole	<0,100 µg/L	2		
Thiaclopride	<0,005 µg/L	2		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	5		
Tributyltin cation	<0,050 µg/L	2		
Trifluraline	<0,010 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>				
Bromoxynil	<0,010 µg/L	2		
Bromoxynil octanoate	<0,005 µg/L	2		
Dicamba	<0,100 µg/L	2		
Dinoterbe	<0,030 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>				
Aldrine	<0,005 µg/L	2		
Dieldrine	<0,005 µg/L	2		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan total	<0,005 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L	2		
Heptachlore	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,100 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>				
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	2		
Dichlorvos	<0,020 µg/L	2		
Ethephon	<0,050 µg/L	2		
Fosetyl	<0,050 µg/L	2		
Fosthiazate	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>				
Cyperméthrine	<0,010 µg/L	2		
Fluvalinate-tau	<0,050 µg/L	2		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	2		
Tefluthrine	<0,010 µg/L	2		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>				
Azoxystrobine	<0,005 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	2		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>				
Foramsulfuron	<0,005 µg/L	2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
Atrazine	<0,005 µg/L	2		
Cybutryne	<0,005 µg/L	2		
Flufenacet	<0,005 µg/L	2		
Hexazinone	<0,005 µg/L	2		
Métamitron	<0,010 µg/L	2		
Métribuzine	<0,010 µg/L	2		
Simazine	<0,005 µg/L	2		
Terbuméton	<0,010 µg/L	2		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L	2		
Terbutryne	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>				
Aminotriazole	<0,020 µg/L	2		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,100 µg/L	2		
Fludioxonil	<0,005 µg/L	2		
Metconazol	<0,020 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,005 µg/L	2		
Propiconazole	<SEUIL µg/L	2		
Prothioconazole	<0,020 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,100 µg/L	2		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>				
Mésotrione	<0,010 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,020 µg/L	2		
Tembotrione	<0,020 µg/L	2		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>				
Chlortoluron	<0,005 µg/L	2		
Diuron	<0,005 µg/L	2		
Fénuron	<0,005 µg/L	2		
Isoproturon	<0,005 µg/L	2		
Métobromuron	<0,005 µg/L	2		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010 µg/L	2		
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L	2		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L	2		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050 µg/L	2		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L	2		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L	2		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	2		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L	2		
Terbuméton-déséthyl	<0,010 µg/L	2		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L	2		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/L	2		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050 µg/L	2		
2-ethyl-6-methylaniline	<0,020 µg/L	2		
3,4-dichloroaniline	<0,020 µg/L	2		
AMPA	<0,030 µg/L	2		
Diméthachlore OXA	<0,050 µg/L	2		
Fipronil désulfanyl	<0,010 µg/L	2		
Fipronil sulfide	<0,010 µg/L	2		
Fipronil sulfone	<0,020 µg/L	2		
Heptachlore époxyde	<0,010 µg/L	2		
loxynil octanoate	<0,050 µg/L	2		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>				
CGA 354742	<0,020 µg/L			
CGA 369873	<0,020 µg/L			
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
ESA alachlore	<0,020 µg/L			
ESA metazachlore	<0,050 µg/L			
ESA metolachlore	<0,050 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00117137)**

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Limoges le 27 juillet 2023

Pour La Directrice de la Délégation  
Départementale  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Aurélie MORANGE