

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	00117204	Commune	CUSSAC
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	mardi 20 juin 2023 à 09h17
Installation	CAP 000726 VERGNOLAS (1-2)	par :	MICHEL HADJEMOUSSA - ARS
Point de surveillance	0000000896 VERGNOLAS (1-2)	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ARRIVEE NEUTRALISATION	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	15 °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 : 00121740 Référence laboratoire : 230525-05966

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Coloration	3 mg(Pt)/L	200		
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,30 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	5,8 unité pH			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	44 µS/cm			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates (en NO3)	1,1 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,12 mg(P2O5)/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,30 mg(C)/L	10		
Oxygène dissous % Saturation	97 %			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	<5 µg/L			
Manganèse total	1,8 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<1 µg/L			
Arsenic	<1 µg/L	100		
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
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		
PESTICIDES CARBAMATES				
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
PESTICIDES DIVERS				
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		
Chloromequat	<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	<0,01 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
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,010 µg/L	2		
Bromoxynil octanoate	<0,020 µg/L	2		
Dicamba	<0,100 µg/L	2		
Dinoterbe	<0,030 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
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		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
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		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,005 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
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		
PESTICIDES TRIAZINES				
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		
PESTICIDES TRIAZOLES				
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
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,010 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,020 µg/L	2		
Tembotrione	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
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		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
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		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
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° : 00117204)

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