

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 DIRECTEUR - SAUR
MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE CHAMPSAC

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	00108929	Commune	CHAMPSAC
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	lundi 22 mars 2021 à 09h20
Installation	CAP 000731 LES PRADELLES (CHAMPSAC)	par :	MICHEL HADJEMOUSSA - ARS
Point de surveillance	0000000901 LES PRADELLES (CHAMPSAC)	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET PETITE STATION	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9 °C	<= 25		

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 : 00113476 Référence laboratoire : 210222-02193

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)	Rien à signaler			
Coloration	3 mg(Pt)/L	200		
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,35 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	6,2 unité pH			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	167 µS/cm			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates (en NO3)	33 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,03 mg(P2O5)/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,45 mg(C)/L	10		
Oxygène dissous % Saturation	95 %			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	<5 µg/L			
Manganèse total	<1 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<1 µg/L			
Arsenic	<1 µg/L	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		
Sulfonate de perfluorooctane	<0,020 µg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,010 µg/L	2		
Alachlore	<0,005 µg/L	2		
Boscalid	<0,010 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,005 µg/L	2		
Isoxaben	<0,010 µg/L	2		
Métazachlore	<0,010 µg/L	2		
Métolachlore	<0,010 µg/L	2		
Napropamide	<0,010 µg/L	2		
Propyzamide	<0,010 µg/L	2		
Tébutam	<0,010 µg/L	2		
Tolyfluanide	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,030 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L	2		
Dichlorprop-P	<0,010 µg/L	2		
Mécoprop-p	<0,010 µg/L	2		
Triclopyr	<0,080 µg/L	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Aldicarbe	<0,100 µg/L	2		
Asulame	<0,020 µg/L	2		
Benfuracarbe	<0,100 µg/L	2		
Carbendazime	<0,010 µg/L	2		
Carbofuran	<0,010 µg/L	2		
Fenoxycarbe	<0,010 µg/L	2		
Mancozèbe	<0,050 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	2		
Thiodicarbe	<0,010 µg/L	2		
Thiophanate méthyl	<0,100 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,020 µg/L	2		
Bentazone	<0,020 µg/L	2		
Bifenox	<0,005 µg/L	2		
Bromacil	<0,020 µg/L	2		
Captane	<0,050 µg/L	2		
Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L	2		
Clopyralid	<0,010 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,010 µg/L	2		
Dichlobénil	<0,005 µg/L	2		
Dichloropropane-1,2	<0,5 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	2		
Dithianon	<0,040 µg/L	2		
Dodine	<0,100 µg/L	2		
Fenpropimorphe	<0,010 µg/L	2		
Flonicamide	<0,030 µg/L	2		
Fluquinconazole	<0,010 µg/L	2		
Flurochloridone	<0,005 µg/L	2		
Fluroxypir-meptyl	<0,010 µg/L	2		
Folpel	<0,020 µg/L	2		
Glufosinate	<0,030 µg/L	2		
Glyphosate	<0,030 µg/L	2		
Imazalile	<0,010 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,010 µg/L	2		
Iprodione	<0,020 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,010 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	2		
Piclorame	<0,010 µg/L	2		
Prochloraze	<0,010 µg/L	2		
Procymidone	<0,005 µg/L	2		
Pyridate	<0,040 µg/L	2		
Pyrifénox	<0,010 µg/L	2		
Tébufénozide	<0,010 µg/L	2		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	2		
Thiaclopride	<0,010 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	2,116 µg/L	5		
Trifluraline	<0,010 µg/L	2		
Vinchlozoline	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil octanoate	<0,030 µg/L	2		
Dicamba	<0,020 µg/L	2		
Dinoterbe	<0,040 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,010 µg/L	2		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	2		
Dieldrine	<0,005 µg/L	2		
Endrine	<0,010 µg/L	2		
HCH alpha	<0,002 µg/L	2		
HCH bêta	<0,002 µg/L	2		
HCH delta	<0,005 µg/L	2		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,010 µg/L	2		
Isodrine	<0,002 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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		
Ethion	<0,005 µg/L	2		
Fenitrothion	<0,005 µg/L	2		
Malathion	<0,010 µg/L	2		
Ométhoate	<0,010 µg/L	2		
Oxydéméton méthyl	<0,010 µg/L	2		
Phosmet	<0,010 µg/L	2		
Phoxime	<0,010 µg/L	2		
Prothiofos	<0,005 µg/L	2		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES PYRETHROIDES				
Cyperméthrine	<0,010 µg/L	2		
Deltaméthrine	<0,020 µg/L	2		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,010 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,010 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Foramsulfuron	<0,010 µg/L	2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L	2		
Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L	2		
Tribenuron-méthyle	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,010 µg/L	2		
Cybutryne	<0,005 µg/L	2		
Desmétryne	<0,005 µg/L	2		
Hexazinone	<0,005 µg/L	2		
Métamitron	<0,010 µg/L	2		
Simazine	<0,005 µg/L	2		
Terbutylazin et ses métabolites	<SEUIL µg/L	5		
Terbutryne	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,020 µg/L	2		
Difénoconazole	<0,020 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	2		
Fenbuconazole	<0,010 µg/L	2		
Florasulam	<0,010 µg/L	2		
Flusilazol	<0,005 µg/L	2		
Hexaconazole	<0,010 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,005 µg/L	2		
Penconazole	<0,010 µg/L	2		
Propiconazole	<SEUIL µg/L	2		
Prothioconazole	<0,010 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES TRICETONES				
Sulcotrione	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	2		
Diflubenzuron	<0,010 µg/L	2		
Diuron	<0,010 µg/L	2		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,010 µg/L	2		
Isoproturon	<0,010 µg/L	2		
Linuron	<0,020 µg/L	2		
Monolinuron	<0,010 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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	0,024 µg/L			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-déiisopropyl	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,016 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,030 µg/L	2		
ESA metolachlore	2,1 µg/L	2		Valeur hors limites
OXA alachlore	<0,020 µg/L	2		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L	2		
AMPA	<0,030 µg/L	2		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore époxyde	<0,010 µg/L	2		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00108929)

Présence de métabolites de pesticides en excès dans l'eau brute ayant conduit à interrompre l'utilisation de cette ressource. Un suivi analytique est mis en oeuvre pour évaluer l'évolution des teneurs en métabolites de pesticides.

Limoges le 12 mai 2021

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



Florian BESSE