

Délégation Départementale de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

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-TARDOIRE

Prélèvement	00100789	Commune	CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-TARDOIRE	Prélevé le :	mercredi 26 juin 2019 à 12h15
Installation	TTP 001732 LA MARTINIE CHLORATION	par :	Aurore ABDERRAHMANE
Point de surveillance	0000002369 LA MARTINIE CHLORATION	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	SORTIE RSV LA MARTINIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

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 : 00105341 Référence laboratoire : 190626-08987

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	<1,96 mg(CO ₂)/L			
Carbonates	<6,10 mg(CO ₃)/L			
Hydrogénocarbonates	145,12 mg/L			
Titre alcalimétrique	<0,5 °f			
MINERALISATION				
Calcium	41 mg/L			
Magnésium	4,1 mg/L			
Potassium	1,4 mg/L			
Sodium	11 mg/L		200	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	
Manganèse total	<1 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Arsenic	1 µg/L	10		
Baryum	0,031 mg/L		0,7	
Bore mg/L	<0,010 mg/L	1		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	<0,050 mg/L	1,5		
Mercure	<0,13 µg/L	1		
Sélénium	<1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,5 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	<0,010 µg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L	0,1		
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		
ESA acétochlore	<0,050 µg/L	0,1		
ESA alachlore	<0,050 µg/L	0,1		
ESA metazachlore	<0,050 µg/L	0,1		
ESA metolachlore	0,087 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		
OXA acétochlore	<0,050 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,050 µg/L	0,1		
OXA metazachlore	<0,050 µg/L	0,1		
OXA metolachlore	<0,050 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	<0,010 µg/L	0,1		
2,4-MCPA	<0,010 µg/L	0,1		
Dichlorprop-P	<0,100 µg/L	0,1		
Mécoprop-p	<0,020 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,040 µg/L	0,1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Aldicarbe	<0,100 µg/L	0,1		
Asulame	<0,050 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	<0,020 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	0,1		
Thiodicarbe	<0,020 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		
AMPA	<0,030 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,010 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	<0,050 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	0,087 µg/L	0,5		
Trifluraline	<0,020 µg/L	0,1		
Vinchlozoline	<0,005 µg/L	0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil octanoate	<0,020 µg/L	0,1		
Dicamba	<0,020 µg/L	0,1		
Dinoterbe	<0,040 µg/L	0,1		
Pentachlorophénol	<0,020 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		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L	0,1		
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		
Heptachlore époxyde	<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 PYRETHRINOIDES				
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		
Métamitrone	<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		
METABOLITES DES TRIAZINES				
Atrazine-déiisopropyl	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,030 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	<0,100 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Sulcotrione	<0,010 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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-methyl-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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	<0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,93 µg/L	100		
Chloroforme	0,56 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,49 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00100789)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter une teneur limite en ESA Métolachlore (pesticides). Un suivi de ce paramètre est mis en place.

Limoges le 29 août 2019

Pour Le Directeur de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

B. Lajarthe