

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00126426 page : 1

DIRECTION SANTÉ ENVIRONNEMENT ET POLITIQUE
UNE SEULE SANTÉ (DSEUSS)

DIRECTION DÉLÉGUÉE EST (19-23-24-87)

UNITÉ DE LA HAUTE-VIENNE

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	00126426	Commune	CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	mardi 07 octobre 2025 à 10h19
Installation	TTT 004078 LA MARTINIE NEUTRALISATION	par :	CONSTANCE HAVET
Point de surveillance	0000004273 LA MARTINIE NEUTRALISATION	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	SORTIE RSV LA MARTINIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain

Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14,3 °C		25
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9
Chlore libre	0,20 mg(Cl2)/L		
Chlore total	0,20 mg(Cl2)/L		

Type de l'analyse : P3TC

Analyses effectuées par: LABORATOIRE QUALYSE

Code SISE de l'analyse : 00130954

Référence laboratoire : 25100308202401

Analyses laboratoire

Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h			
<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h			
<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes			
<1 UFC/(100mL)			
Entérocoques			
<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF			
<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)			
0 SANS OBJET			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Turbidité néphélosimétrique	<0,3 NFU		2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Anhydride carbonique libre			
6,0 mg(CO2)/L			
Carbonates	0 mg(CO3)/L		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET		de 1 à 2
Hydrogénocarbonates	172 mg/L		
pH	8,0 unité pH		de 6,5 à 9
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,84 unité pH		
Titre alcalimétrique	<1,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	14 °f		
Titre hydrotimétrique	13 °f		
MINERALISATION			
Calcium			
49 mg/L			
Chlorures	8,5 mg/L		250
Conductivité à 25°C	293 µS/cm		de 200 à 1100
Magnésium	1,6 mg(Mg)/L		
Potassium	1,0 mg/L		
Sodium	7,6 mg/L		200
Sulfates	2,1 mg/L		250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)			
0,06 mg/L			0,1
Nitrates (en NO3)	9,3 mg/L	50	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total			
0,33 mg(C)/L			2
FER ET MANGANESE			
Fer total			
<1 µg/L			200
Manganèse total	3,6 µg/L		50

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	3 µg/L		200	
Arsenic	5,0 µg/L	10		
Baryum	0,013 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,005 mg/L	1,5		
Cyanures totaux	<0,5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	<0,1 mg/L	1,5		
Mercure	<0,015 µg/L	1		
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L	20		
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L			
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,2 µg/L	1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,2 µg/L	3		
Hexachlorobutadiène	<0,01 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,01 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Beflubutamide	<0,01 µg/L	0,1		
Boscalid	<0,01 µg/L	0,1		
Carboxine	<0,01 µg/L	0,1		
Diméthénamide	<0,01 µg/L	0,1		
Fluopyram	<0,02 µg/L	0,1		
Isoxaben	<0,01 µg/L	0,1		
Métazachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Métolachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Napropamide	<0,01 µg/L	0,1		
Oryzalin	<0,05 µg/L	0,1		
Propyzamide	<0,01 µg/L	0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L	0,1		
Sedaxane	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,020 µg/L	0,1		
2,4-DB	<0,020 µg/L	0,1		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L	0,1		
Dichloroprop	<0,020 µg/L	0,1		
Fluazifop butyl	<0,002 µg/L	0,1		
Mécoprop	<0,020 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,01 µg/L	0,1		
Carbendazime	<0,01 µg/L	0,1		
Chlorprophame	<0,01 µg/L	0,1		
Fenoxycarbe	<0,01 µg/L	0,1		
Propamocarbe	<0,01 µg/L	0,1		
Prosulfocarbe	<0,05 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,01 µg/L	0,1		
Thiophanate méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Triallate	<0,01 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Acequinocyl	<0,03 µg/L	0,1		
Aclonifen	<0,01 µg/L	0,1		
Aminopyralid	<0,05 µg/L	0,1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,01 µg/L	0,1		
Benoxacor	<0,01 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,020 µg/L	0,1		
Bifenox	<0,01 µg/L	0,1		
Bixafen	<0,01 µg/L	0,1		
Bromacil	<0,01 µg/L	0,1		
Bupirimate	<0,01 µg/L	0,1		
Captane	<0,05 µg/L	0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,01 µg/L	0,1		
Chlorantraniliprole	<0,01 µg/L	0,1		
Chlormequat	<0,010 µg/L	0,1		
Chlorothalonil	<0,04 µg/L	0,1		
Clethodime	<0,01 µg/L	0,1		
Cliomazone	<0,01 µg/L	0,1		
Clopyralid	<0,05 µg/L	0,1		
Cloquintocet-mexyl	<0,02 µg/L	0,1		
Cyprodinil	<0,01 µg/L	0,1		
Cyprosulfamide	<0,01 µg/L	0,1		
Dicofol	<0,01 µg/L	0,1		
Diflufénicanil	<0,01 µg/L	0,1		
Diméthomorphe	<0,01 µg/L	0,1		
Dodine	<0,1 µg/L	0,1		
Ethofumésate	<0,01 µg/L	0,1		
Fenpropidin	<0,03 µg/L	0,1		
Fipronil	<0,02 µg/L	0,1		
Flonicamide	<0,020 µg/L	0,1		
Flurochloridone	<0,01 µg/L	0,1		
Fluroxypir	<0,01 µg/L	0,1		
Flurtamone	<0,01 µg/L	0,1		
Fluxapyroxad	<0,03 µg/L	0,1		
Glufosinate	<0,03 µg/L	0,1		
Glyphosate	<0,03 µg/L	0,1		
Imazalile	<0,02 µg/L	0,1		
Imazamox	<0,01 µg/L	0,1		
Imidaclopride	<0,01 µg/L	0,1		
Isoxaflutole	<0,01 µg/L	0,1		
Métalaxyle	<0,01 µg/L	0,1		
Métaldéhyde	<0,03 µg/L	0,1		
Metrafenone	<0,01 µg/L	0,1		
Oxadixyl	<0,05 µg/L	0,1		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L	0,1		
Piclorame	<0,05 µg/L	0,1		
Pinoxaden	<0,01 µg/L	0,1		
Prochloraze	<0,01 µg/L	0,1		
Pyriméthanil	<0,01 µg/L	0,1		
Quinmerac	<0,01 µg/L	0,1		
Quinoxyfen	<0,01 µg/L	0,1		
Spirodiclofen	<0,05 µg/L	0,1		
Spirotetramat	<0,01 µg/L	0,1		
Spiroxamine	<0,01 µg/L	0,1		
Tébufénozide	<0,02 µg/L	0,1		
Tétraconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Thiaclopride	<0,01 µg/L	0,1		
Thiamethoxam	<0,01 µg/L	0,1		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	0,5		
Tributyltin cation	<0,05 µg/L	0,1		
Trifluraline	<0,002 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,020 µg/L	0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,02 µg/L	0,1		
Dicamba	<0,020 µg/L	0,1		
Dinoterbe	<0,020 µg/L	0,1		
Pentachlorophénol	<0,050 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,002 µg/L	0,03		
Dieldrine	<0,002 µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Endosulfan alpha	<0,002 µg/L	0,1		
Endosulfan béta	<0,002 µg/L	0,1		
Endosulfan total	0 µg/L	0,1		
HCH alpha	<0,002 µg/L	0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	0 µg/L	0,1		
HCH béta	<0,002 µg/L	0,1		
HCH delta	<0,002 µg/L	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,002 µg/L	0,1		
Heptachlore	<0,01 µg/L	0,03		
Hexachlorobenzène	<0,002 µg/L	0,1		
Oxadiazon	<0,002 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,002 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,002 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,002 µg/L	0,1		
Dichlorvos	<0,01 µg/L	0,1		
Ethephon	<0,05 µg/L	0,1		
Fosetyl	<0,05 µg/L	0,1		
Fosthiazate	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES				
Cyperméthrine	<0,01 µg/L	0,1		
Fluvalinate-tau	<0,01 µg/L	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,01 µg/L	0,1		
Piperonil butoxide	<0,01 µg/L	0,1		
Tefluthrine	<0,002 µg/L	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Fluoxastrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Pyraclostrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Trifloxystrobine	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Amidosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Foramsulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,01 µg/L	0,1		
Cybutryne	<0,01 µg/L	0,1		
Flufenacet	<0,01 µg/L	0,1		
Hexazinone	<0,01 µg/L	0,1		
Métamitrone	<0,04 µg/L	0,1		
Métribuzine	<0,01 µg/L	0,1		
Simazine	<0,01 µg/L	0,1		
Terbuméton	<0,01 µg/L	0,1		
Terbutylazin	<0,01 µg/L	0,1		
Terbutryne	<0,01 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,02 µg/L	0,1		
Cyproconazol	<0,01 µg/L	0,1		
Difenoconazole	<0,02 µg/L	0,1		
Epoxyconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Fludioxonil	<0,020 µg/L	0,1		
Metconazol	<0,01 µg/L	0,1		
Myclobutanil	<0,01 µg/L	0,1		
Propiconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Prothioconazole	<0,1 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,01 µg/L	0,1		
Sulcotrione	<0,01 µg/L	0,1		
Tembotrione	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,01 µg/L	0,1		
Diuron	<0,01 µg/L	0,1		
Fénuron	<0,01 µg/L	0,1		
Isoproturon	<0,01 µg/L	0,1		
Métobromuron	<0,01 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<2 µg/L	10		
Bromoforme	0,85 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,93 µg/L	100		
Chloroforme	0,11 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,4 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,89 µg/L	100		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L	0,1		
Chloridazone desphényl	<0,05 µg/L	0,1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,05 µg/L	0,1		
Chlorothalonil R417888	<0,03 µg/L	0,1		
Flufenacet ESA	<0,02 µg/L	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,01 µg/L	0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,02 µg/L	0,1		
Simazine hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,01 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01 µg/L	0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,01 µg/L	0,1		
2-ethyl-6-methylaniline	<0,05 µg/L	0,1		
3,4-dichloroaniline	<0,01 µg/L	0,1		
Diméthachlore OXA	<0,05 µg/L	0,1		
Fipronil désulfanyl	<0,02 µg/L	0,1		
Fipronil sulfide	<0,05 µg/L	0,1		
Fipronil sulfone	<0,05 µg/L	0,1		
Heptachlore époxide	<SEUIL µg/L	0,03		
Heptachlore époxide cis	<0,01 µg/L	0,03		
Heptachlore époxide trans	<0,01 µg/L	0,03		
Ioxynil octanoate	<0,01 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		

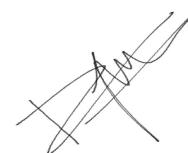
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
AMPA	<0,03 µg/L			
CGA 354742	<0,02 µg/L			
CGA 369873	<0,02 µg/L			
Chlorothalonil R471811	<0,03 µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,02 µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,02 µg/L			
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,05 µg/L			
ESA metolachlore	<0,02 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,05 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00126426)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Limoges le 1 décembre 2025

P/La Directrice Régionale de
la Direction Santé Environnement
et politique Une Seule Santé,
Le Directeur délégué Est,



Clément DAIGNAN