CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE CHAMPSAC

Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

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	**00129466**	**Commune**	**CHAMPSAC**
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	**Prélevé le :**	**mercredi 07 octobre 2026 à 10h13**
Installation	CAP 000731 LES PRADELLES (CHAMPSAC)	**par :**	JEAN LAURENT COUTURIER
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
pH	6,1 unité pH			
Conductivité à 25°C	164 µS/cm			
Oxygène dissous % Saturation	92,9 %			

Analyses effectuées par : QUALYSE - SITE DE LIMOGES (87) 8705

Type d'analyse : RP EAU SOUTERRAINE SOCLE (2026) - (LRP) **Code SISE analyse : 00133990** **Réf. laboratoire : 26100608039001**

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	<5 mg(Pt)/L		200	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	0,33 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	54 mg(CO2)/L			
Carbonates	0 mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			Eau agressive
Hydrogénocarbonates	36,7 mg/L			
pH	6,2 unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,17 unité pH			
Titre alcalimétrique	<1,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	3,0 °f			
Titre hydrotimétrique	4,5 °f			
MINERALISATION				
Bromures	0,0185 mg/L			
Calcium	11 mg/L			
Chlorures	9,1 mg/L		200	
Conductivité à 25°C	163 µS/cm			
Magnésium	4,7 mg(Mg)/L			
Potassium	1,2 mg/L			
Sodium	9,5 mg/L		200	
Sulfates	7,4 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		4	
Nitrates (en NO3)	27 mg/L		100	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		10	

**** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours aprés réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) ****

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L			
Arsenic	<0,2 µg/L		100	
Bore mg/L	0,009 mg/L		1,5	
Cadmium	0,03 µg/L		5	
Chrome total	<0,5 µg/L		50	
Fluorures mg/L	<0,1 mg/L		1,5	
Nickel	<0,5 µg/L		20	
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L		20	
Uranium en µg/l	0,05 µg/L			
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,01 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1 µg/L			
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L			
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Indice hydrocarbure	<0,05 mg/L		1	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,01 µg/L		2	
Alachlore	<0,01 µg/L		2	
Beflubutamide	<0,01 µg/L		2	
Boscalid	<0,01 µg/L		2	
Carboxine	<0,01 µg/L		2	
Diméthénamide	<0,01 µg/L		2	
Fluopyram	<0,02 µg/L		2	
Isoxaben	<0,01 µg/L		2	
Métazachlore	<0,01 µg/L		2	
Métolachlore	<0,01 µg/L		2	
Napropamide	<0,01 µg/L		2	
Oryzalin	<0,05 µg/L		2	
Propyzamide	<0,01 µg/L		2	
Pyroxsulame	<0,020 µg/L		2	
Sedaxane	<0,01 µg/L		2	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,020 µg/L		2	
2,4-DB	<0,020 µg/L		2	
2,4-MCPA	<0,020 µg/L		2	
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2	
Fluazifop butyl	<0,002 µg/L		2	
Mécoprop	<0,020 µg/L		2	
Triclopyr	<0,020 µg/L		2	
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,01 µg/L		2	
Carbendazime	<0,01 µg/L		2	
Chlorprophame	<0,01 µg/L		2	
Fenoxycarbe	<0,01 µg/L		2	
Propamocarbe	<0,01 µg/L		2	
Prosulfocarbe	<0,05 µg/L		2	
Pyrimicarbe	<0,01 µg/L		2	
Thiophanate méthyl	<0,01 µg/L		2	
Triallate	<0,01 µg/L		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Acequinocyl	<0,03 µg/L		2	
Aclonifen	<0,01 µg/L		2	
Aminopyralid	<0,05 µg/L		2	
Anthraquinone (pesticide)	<0,01 µg/L		2	
Benoxacor	<0,01 µg/L		2	
Bentazone	<0,020 µg/L		2	
Bifenox	<0,01 µg/L		2	
Bixafen	<0,01 µg/L		2	
Bromacil	<0,01 µg/L		2	
Bupirimate	<0,01 µg/L		2	
Captane	<0,05 µg/L		2	
Carfentrazone éthyle	<0,01 µg/L		2	
Chlorantraniliprole	<0,01 µg/L		2	
Chlormequat	<0,010 µg/L		2	
Chlorothalonil	<0,04 µg/L		2	
Clethodime	<0,01 µg/L		2	
Clomazone	<0,01 µg/L		2	
Clopyralid	<0,05 µg/L		2	
Cloquintocet-mexyl	<0,02 µg/L		2	
Cyprodinil	<0,01 µg/L		2	
Cyprosulfamide	<0,01 µg/L		2	
Dicofol	<0,01 µg/L		2	
Diflufénicanil	<0,01 µg/L		2	
Diméthomorphe	<0,01 µg/L		2	
Dodine	<0,1 µg/L		2	
Ethofumésate	<0,01 µg/L		2	
Fenpropidin	<0,03 µg/L		2	
Fipronil	<0,02 µg/L		2	
Flonicamide	<0,020 µg/L		2	
Flurochloridone	<0,01 µg/L		2	
Fluroxypir	<0,01 µg/L		2	
Flurtamone	<0,01 µg/L		2	
Fluxapyroxad	<0,03 µg/L		2	
Glufosinate	<0,03 µg/L		2	
Glyphosate	<0,03 µg/L		2	
Imazalile	<0,02 µg/L		2	
Imazamox	<0,01 µg/L		2	
Imidaclopride	<0,01 µg/L		2	
Isoxaflutole	<0,01 µg/L		2	
Métalaxyle	<0,01 µg/L		2	
Métaldéhyde	<0,03 µg/L		2	
Metrafenone	<0,01 µg/L		2	
Oxadixyl	<0,05 µg/L		2	
Pendiméthaline	<0,01 µg/L		2	
Piclorame	<0,05 µg/L		2	
Pinoxaden	<0,01 µg/L		2	
Prochloraze	<0,01 µg/L		2	
Pyriméthanil	<0,01 µg/L		2	
Quinmerac	<0,01 µg/L		2	
Quinoxyfen	<0,01 µg/L		2	
Spirodiclofen	<0,050 µg/L		2	
Spirotetramat	<0,01 µg/L		2	
Spiroxamine	<0,01 µg/L		2	
Tébufénozide	<0,02 µg/L		2	
Tétraconazole	<0,01 µg/L		2	
Thiaclopride	<0,01 µg/L		2	
Thiamethoxam	<0,01 µg/L		2	
Total des pesticides analysés	0,011 µg/L		5	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références		Observations
Tributyltin cation	<0,005 µg/L		2		
Trifluraline	<0,002 µg/L		2		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/L		2		
Bromoxynil octanoate	<0,02 µg/L		2		
Dicamba	<0,020 µg/L		2		
Dinoterbe	<0,020 µg/L		2		
Pentachlorophénol	<0,050 µg/L		2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,002 µg/L		2		
Dieldrine	<0,002 µg/L		2		
Dimétachlore	<0,01 µg/L		2		
Endosulfan alpha	<0,002 µg/L		2		
Endosulfan béta	<0,002 µg/L		2		
Endosulfan total	0 µg/L		2		
HCH alpha	<0,002 µg/L		2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	0 µg/L		2		
HCH béta	<0,002 µg/L		2		
HCH delta	<0,002 µg/L		2		
HCH gamma (lindane)	<0,002 µg/L		2		
Heptachlore	<0,01 µg/L		2		
Hexachlorobenzène	<0,002 µg/L		2		
Oxadiazon	<0,002 µg/L		2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,002 µg/L		2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,002 µg/L		2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,002 µg/L		2		
Dichlorvos	<0,01 µg/L		2		
Ethephon	<0,05 µg/L		2		
Fosetyl	<0,05 µg/L		2		
Fosthiazate	<0,01 µg/L		2		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,01 µg/L		2		
Fluvalinate-tau	<0,01 µg/L		2		
Lambda Cyhalothrine	<0,01 µg/L		2		
Piperonil butoxide	<0,01 µg/L		2		
Tefluthrine	<0,002 µg/L		2		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,01 µg/L		2		
Fluoxastrobine	<0,01 µg/L		2		
Pyraclostrobine	<0,01 µg/L		2		
Trifloxystrobine	<0,01 µg/L		2		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,01 µg/L		2		
Foramsulfuron	<0,01 µg/L		2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,01 µg/L		2		
Metsulfuron méthyl	<0,01 µg/L		2		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L		2		
Thifensulfuron méthyl	<0,01 µg/L		2		
Tribenuron-méthyle	<0,01 µg/L		2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,01 µg/L		2	
Cybutryne	<0,01 µg/L		2	
Flufenacet	<0,01 µg/L		2	
Hexazinone	<0,01 µg/L		2	
Métamitrone	<0,04 µg/L		2	
Métribuzine	<0,01 µg/L		2	
Simazine	<0,01 µg/L		2	
Terbuméton	<0,01 µg/L		2	
Terbuthylazin	<0,01 µg/L		2	
Terbutryne	<0,01 µg/L		2	
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2	
Cyproconazol	<0,01 µg/L		2	
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2	
Epoxyconazole	<0,01 µg/L		2	
Fludioxonil	<0,020 µg/L		2	
Metconazol	<0,01 µg/L		2	
Myclobutanil	<0,01 µg/L		2	
Propiconazole	<0,01 µg/L		2	
Prothioconazole	<0,1 µg/L		2	
Tébuconazole	<0,01 µg/L		2	
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		2	
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,01 µg/L		2	
Sulcotrione	<0,01 µg/L		2	
Tembotrione	<0,02 µg/L		2	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,01 µg/L		2	
Diuron	<0,01 µg/L		2	
Fénuron	<0,01 µg/L		2	
Isoproturon	<0,01 µg/L		2	
Métobromuron	<0,01 µg/L		2	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Chlorate	<20 µg/L			
Chlorite en mg/L	<0,02 mg/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	14,7 °C			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		2	
Atrazine-2-hydroxy	<0,01 µg/L		2	
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L		2	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L		2	
Atrazine déséthyl	0,011 µg/L		2	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L		2	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L		2	
Chloridazone desphényl	<0,05 µg/L		2	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,05 µg/L		2	
Chlorothalonil R417888	<0,03 µg/L		2	
Flufenacet ESA	<0,02 µg/L		2	
Hydroxyterbuthylazine	<0,01 µg/L		2	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05 µg/L		2	
OXA alachlore	<0,02 µg/L		2	
Simazine hydroxy	<0,01 µg/L		2	
Terbuméton-désethyl	<0,02 µg/L		2	
Terbuthylazin déséthyl	<0,01 µg/L		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01 µg/L		2	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,01 µg/L		2	
2-ethyl-6-methylaniline	<0,05 µg/L		2	
3,4-dichloroaniline	<0,01 µg/L		2	
Diméthachlore OXA	<0,05 µg/L		2	
Fipronil désulfinyl	<0,02 µg/L		2	
Fipronil sulfide	<0,05 µg/L		2	
Fipronil sulfone	<0,05 µg/L		2	
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/L		2	
Heptachlore époxyde cis	<0,01 µg/L		2	
Heptachlore époxyde trans	<0,01 µg/L		2	
Ioxynil octanoate	<0,01 µg/L		2	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L		2	
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	1,1 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			
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,025 µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,005 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,005 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL µg/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00129466)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter toutefois la présence de pesticides dont les teneurs sont néanmoins inférieures aux exigences de qualité sanitaire.

Limoges, le 29 octobre 2026

P/Le Directeur délégué EST,
La Responsable du pôle
interdépartemental Eaux,



Mathilde RASSELET

ARS - Direction Santé Environnement et politique Une Seule Santé - Unité de la Haute-Vienne - 24, rue Donzelot - 87031 LIMOGES
Tél : 09 69 37 00 33 - Mail : ars-dd87-sante-environnement@ars.sante.fr

**** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours aprés réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) ****