

**Direction Santé Environnement et
politiques Une Seule Santé (DSEUSS)**

Unité Corrèze

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP PUY DU BASSIN (sie-puydubassin@orange.fr)

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT GENIEZ Ô MERLE (st.geniez.o.merle@wanadoo.fr)

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 : SYNDICAT DU PUY DU BASSIN

Prélèvement	00133252	Commune	SAINT-GENIEZ-O-MERLE
Unité de gestion	0168 SYNDICAT DU PUY DU BASSIN	Prélevé le :	jeudi 11 juin 2026 à 09h44
Installation	CAP 000224 DE SERMUS	par :	BAPTISTE AUFFRAY
Point de surveillance	0000000226 REGARD DE CAPTAGE DE SERMUS	Type visite :	RP
Localisation exact	REGARD DE CAPTAGE DE SERMUS	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
pH	5,4 unité pH			
Conductivité à 25°C	47,9 µS/cm			
Oxygène dissous % Saturation	99,9 %			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE TULLE (19) 1903
Type de l'analyse : RP EAU SOUTERRAINE BLOC (2026) - (LRP) Code SISE analyse : 00139548 Référence laboratoire : 26060904734501

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)	NORMAL			
Coloration	<5 mg(Pt)/L	200		
Odeur (qualitatif)	NORMALE			
Turbidité néphélométrique	<0,3 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	29 mg(CO2)/L			
Carbonates	0 mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			
Hydrogénocarbonates	<12,2 mg/L			
pH	5,5 unité pH			
Titre alcalimétrique	<1,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	<1 °f			
Titre hydrotimétrique	0,79 °f			
MINERALISATION				
Bromures	0,0189 mg/L			
Calcium	1,6 mg/L			
Chlorures	3,9 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	37,8 µS/cm			
Magnésium	0,7 mg(Mg)/L			
Potassium	1,1 mg/L			
Sodium	3,2 mg/L	200		
Sulfates	1,6 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L	4		
Nitrates (en NO3)	4,7 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,60 mg(C)/L	10		

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	0,003 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	0,19 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			
Tétrachloroéthylène+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		
Quinoxifen	<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	<SEUIL µg/L	5		
Tributyltin cation	<0,005 µg/L	2		
Trifluraline	<0,002 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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 bêta	<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 bêta	<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	<0,1 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		
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		
Métamitron	<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		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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	13,9 °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	<0,01 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-déséthyl	<0,02 µg/L	2		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01 µg/L	2		
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		

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			
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 perfluorododécanoïque (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 tridecanoïque (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° : 00133252)

Examen conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour l'eau brute (Art. R 1321-1 à R 1321-68) pour les paramètres mesurés.

TULLE le 10 juillet 2026

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Cathy CAMUS