

**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	00133109	Commune	SAINT-GENIEZ-O-MERLE
Unité de gestion	0168 SYNDICAT DU PUY DU BASSIN	Prélevé le :	vendredi 19 juin 2026 à 08h25
Installation	UDI 000228 SERMUS	par :	BAPTISTE AUFRAY
Point de surveillance	0000003420 LES TOURS DE MERLE	Type visite :	AA
Localisation exact	TOUR DE MERLE ST GENIEZ O MERLE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	19,0 °C		25	
pH	6,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE TULLE (19) 1903
Type de l'analyse : A ESO SOCLE (2026) - (AESO) Code SISE analyse : 00139405 Référence laboratoire : 26060904734801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	130 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	32 UFC/mL			
Bactéries coliformes	1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	NORMAL			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	NORMALE			
Saveur (qualitatif)	NORMALE			
Turbidité néphélométrique	<0,3 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique	<1,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	1,2 °f			
Titre hydrotimétrique	1,3 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	3,4 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	65,6 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	2,9 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	6,7 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00133109)

Examen conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique (Art. R 1321-1 à R 1321-68). Références de qualité des eaux fixées par le Code de la Santé Publique (Art. R 1321-1 à R 1321-68) non satisfaites pour les paramètres microbiologiques (Présence de Bactéries coliformes) et conductivité - De par sa faible minéralisation, cette eau est agressive vis à vis des métaux. A noter la présence de germes aérobies revivifiables à 22°C et à 36°C en nombre élevé. Teneur en chlore insuffisante (Inférieure au seuil de détection). Une vérification de la désinfection est demandée à l'exploitant.

TULLE le 26 juin 2026

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Cathy CAMUS