

PLV:00130659 page:1 **CONTROLE SANITAIRE DES**

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE PUY LA FORET (secretariat.puylaforet@outlook.fr) MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMBERET (contact@mairie-chamberet.fr)

Direction Santé Environnement et politiques Une Seule Santé (DSEUSS)

Unité Corrèze

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 DE PUY LA FORET								
Prélèvement	00130659	Commune	CHAMBERET					
Unité de gestion	0143 SYNDICAT DE PUY LA FORET	Prélevé le :	mercredi 22 octobre 2025 à 09h45					
Installation	TTP 002260 TTP DE GERMONT	par :	ERIC ALBIER					
Point de surveillance	0000002717 RESERVOIR LA PLANTADE	Type visite:	P1					
Localisation exact	SORTIE ET	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée					

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12,0 °C			
Chlore libre	0,10 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,15 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CORREZE LDA19, TULLE 1901 Référence laboratoire : 25102108680101 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00136961

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 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				
рН	6,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	1,3 °f			
Titre hydrotimétrique	1,8 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	6,4 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	76,8 μS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	1,3 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	13 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE				
Activité Radon 222	47 Bq/L		100	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA metolachlore	0,11 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00130659)

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 pH et conductivité. La faible valeur du pH mesuré confirme la très faible minéralisation de l'eau distribuée et donc son agressivité vis à vis des métaux. La mise en place d'un traitement correctif bien dimensionné est nécessaire - A no ter la présence d'ESA Métolachlore.

TULLE le 12 novembre 2025 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Cathy CAMUS