

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement**

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT PAULIEN

43350 SAINT PAULIEN

Le Puy en Velay, le 3 mai 2022

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SAINT PAULIEN

Type	Code	Nom	
Prélèvement :	00199571		Prélevé le : mercredi 27 avril 2022 à 11h24
Unité de gestion :	0081	SAINT PAULIEN	par : laboratoire TERANA
Installation :	UDI 000575	ANVIAC	Type visite : D1
Point de surveillance :	P 0000000668	ANAZAC	
Commune :	SAINT-PAULIEN		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Température de l'eau	11,1 °C				25,00
Chlore libre	0,41 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,47 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00201921 Référence laboratoire : 22042609195501

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	323 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	37 mg/L		50,00		

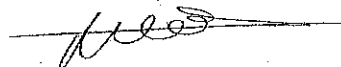
Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	35 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	28 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00199571)**EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.****EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.****A noter une teneur en nitrates élevée, supérieure à la valeur guide (25 mg/l).****Prescriptions des périmètres de protection à respecter afin d'enrayer l'augmentation éventuelle de ce paramètre.****Pour le Directeur Général et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**

Laurence PLOTON