

Affaire suivie par :  
Jean-Pierre LE FRANÇ  
Tel 02 38 77 31 34

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT FLORENT LE JEUNE -

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

**AEP ST FLORENT**

Prélèvement	00149155	Commune	SAINT-FLORENT
Unité de gestion	0122 AEP ST FLORENT	Prélevé le :	mercredi 27 octobre 2021 à 10h56
Installation	UDI 000515 SAINT-FLORENT	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	S 0000001175 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	MME CALLIER, CHÂTEAU DE BEAULIN, ROBINET EXTÉRIEUR	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,9	°C				25,00
Chlore libre	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00162542 Référence laboratoire : LSE2110-59570

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,66	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	311	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	11	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00149155)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 4 novembre  
2021

Pour le directeur général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL