

### Destinataires

SIAEP NORD OUEST CHARENTE ([accueil@siaepnordouest16.fr](mailto:accueil@siaepnordouest16.fr))  
SAUR VIENNE CHARENTE LIMOUSIN BERRY ([stephane.montoux@saur.com](mailto:stephane.montoux@saur.com))  
MAIRIE DE VILLEFAGNAN ([mairie-villefagnan@wanadoo.fr](mailto:mairie-villefagnan@wanadoo.fr))

Délégation Départementale  
de la Charente

Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

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 : NORD OUEST SAUR

<b>Prélèvement</b>	00114829	<b>Commune</b>	VILLEFAGNAN
<b>Unité de gestion</b>	0342 NORD OUEST SAUR	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 12 juillet 2022 à 12h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 000313 MOULIN NEUF ACHAT	<b>par :</b>	DAVID POTIER
<b>Point de surveillance</b>	000000313 COMMUNE	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	22,4 °C		25	
Chlore libre	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

*Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602*  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00118776 Référence laboratoire : 22070801150401

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,18 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	713 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	25,0 mg/L	50		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	1,6 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00114829)**

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

Signé à Angoulême le 20 juillet 2022

**L'ingénieur d'études sanitaires,**

  
Dorothée GERBAUD