

Délégation Départementale  
de la Haute-Vienne

 Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

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 : SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

<b>Prélèvement</b>	00114349	<b>Commune</b>	CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE
<b>Unité de gestion</b>	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 27 septembre 2022 à 11h53</b>
<b>Installation</b>	TTP 001732 LA MARTINIE CHLORATION	<b>par :</b>	MICHEL HADJEMOUSSA - ARS
<b>Point de surveillance</b>	0000002369 LA MARTINIE CHLORATION	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	CHAMPAGNAC LA RIVIERE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	15 °C		25	
Chlore libre	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00118889 Référence laboratoire : 220916-10073

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	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Coloration	3 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	<0,30 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,0 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	4,7 °f			
Titre hydrotimétrique	4,8 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	8,3 mg/L		250	
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>142 µS/cm</b>		<b>de 200 à 1100</b>	Valeur hors références
Sulfates	2,1 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,30 mg(C)/L		2	

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00114349)

Eau ne respectant pas les exigences de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour le paramètre conductivité. Eau agressive et corrosive en raison de sa faible minéralisation et de son pH. Risque de teneurs excessives en fer, cuivre voire plomb (en cas de branchements ou de réseaux intérieurs en plomb). Eau nécessitant un traitement de reminéralisation avant distribution. Les autres paramètres sont conformes.

Limoges le 12 octobre 2022

Pour La Directrice de la Délégation  
Départementale  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Aurélie MORANGE