

Délégation Départementale  
de la Haute-Vienne

Pôle 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>	00120148	<b>Commune</b>	CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE
<b>Unité de gestion</b>	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 10 avril 2024 à 10h30
<b>Installation</b>	TTP 001732 LA MARTINIE CHLORATION	<b>par :</b>	JEAN LAURENT COUTURIER
<b>Point de surveillance</b>	0000002369 LA MARTINIE CHLORATION	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	SORTIE RSV LA MARTINIE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	10,7 °C		25	
Chlore libre	0,60 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,70 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 : P1R Code SISE de l'analyse : 00124683 Référence laboratoire : 24040503097201

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	<5,0 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	0,54 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
<b>pH</b>	<b>6,4 unité pH</b>		<b>de 6,5 à 9</b>	Valeur hors références
Titre alcalimétrique complet	1,2 °f			
Titre hydrotimétrique	1,6 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>80,5 µS/cm</b>		<b>de 200 à 1100</b>	Valeur hors références
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,7 mg/L	50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	1,3 mg(C)/L		2	

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00120148)

Eau ne respectant pas les exigences de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (pH et 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 16 avril 2024

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



Aurélie MORANGE