

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>	00121228	<b>Commune</b>	CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE
<b>Unité de gestion</b>	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 16 juillet 2024 à 11h20</b>
<b>Installation</b>	UDI 000749 LA MARTINIE	<b>par :</b>	HARIS OZBEK
<b>Point de surveillance</b>	0000000925 BOURG DE CHAMPAGNAC	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ECOLE PRIMAIRE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	21,5 °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 : D1 Code SISE de l'analyse : 00125762 Référence laboratoire : 24071505992801

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	<0,3 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,0 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>148 µS/cm</b>		<b>de 200 à 1100</b>	Valeur hors références
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00121228)

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. Eau nécessitant un traitement de reminéralisation avant distribution. Teneur en chlore très élevée au point d'usage pouvant conférer à l'eau des goûts désagréables pour les usagers. Un autocontrôle des teneurs en chlore résiduel doit être effectué régulièrement.

Limoges le 22 août 2024

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



Aurélie MORANGE