

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

Prélèvement	00115239	Commune	CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	mardi 13 décembre 2022 à 09h40
Installation	TTP 001732 LA MARTINIE CHLORATION	par :	MICHEL HADJEMOUSSA - ARS
Point de surveillance	0000002369 LA MARTINIE CHLORATION	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	SORTIE RSV LA MARTINIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	11 °C		25	
Chlore libre	0,3 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,3 mg(Cl ₂)/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 : 00119777 Référence laboratoire : 221202-13084

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	6,2 unité pH		de 6,5 à 9	Valeur hors références
Titre alcalimétrique complet	1,6 °f			
Titre hydrotimétrique	2,0 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	159 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Nitrates (en NO ₃)	9,2 mg/L	50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,30 mg(C)/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00115239)

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 3 janvier 2023
Pour La Directrice de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Aurélie MORANGE