

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 DIRECTEUR - SAUR
MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE CHAMPSAC

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 | 00117446 | Commune | CHAMPSAC |
| Unité de gestion | 0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE | Prélevé le : | lundi 10 juillet 2023 à 11h55 |
| Installation | UDI 000738 LES HAUTES BARRIERES | par : | Aurore ABDERRAHMANE |
| Point de surveillance | 0000003531 PM-CHAMPSAC | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | 17 CHANDOS | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 20,2 °C | | 25 | |
| Chlore libre | <0,1 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | <0,1 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : D3 Code SISE de l'analyse : 00121982 Référence laboratoire : 230706-07771

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|----------------|---------|---------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| 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 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Coloration | 3 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Turbidité néphélométrique | <0,30 NFU | | 2 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,6 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 245 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | 0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrites (en NO ₂) | 0,03 mg/L | 0,5 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | <5 µg/L | | 200 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Antimoine | <1 µg/L | 10 | | |
| Cadmium | <0,025 µg/L | 5 | | |
| Chrome total | <1 µg/L | 50 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | 0,5 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0025 µg/L | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substanc | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00117446)

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

Limoges le 4 août 2023

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



Aurélie MORANGE