

Délégation Départementale
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-TARDOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE DOURNAZAC

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-TARDOIRE

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00103268 | Commune | DOURNAZAC |
| Unité de gestion | 0042 SIAEP VAYRES-TARDOIRE | Prélevé le : | lundi 13 janvier 2020 à 10h30 |
| Installation | TTP 001416 LATTERIE NEUTRALISATION | par : | Aurore ABDERRAHMANE |
| Point de surveillance | 0000001832 LATTERIE NEUTRALISATION | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET REFOULEMENT STATION - 1ER A | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 6,0 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,20 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,20 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 : 00107816 Référence laboratoire : 200113-00322

| 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) | Rien à signaler | | | |
| Coloration | 3 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Odeur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Saveur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Turbidité néphélométrique | <0,30 NFU | | 2 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,7 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Titre alcalimétrique complet | 7,6 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 7,8 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 184 µS/cm | | de 200 à 1100 | Valeur hors références |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 4,9 mg/L | 50 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | 0,46 mg(C)/L | | 2 | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00103268)

Minéralisation insuffisante nécessitant une adaptation du traitement (recharge en matériau calcaire, injection de gaz carbonique...) pour obtenir une reminéralisation suffisante (conductivité > 200 µS/cm) et un pH d'équilibre voisin de pH 8,0.

Limoges le 21 janvier 2020

Pour Le Directeur de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



B. Lajarthe