**Délégation Départementale de l'Ardèche**

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

MAIRIE DE AIZAC

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

## AIZAC COMMUNALE

Prélèvement et mesures de terrain du 09/09/2020 à 10h16 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : VOLCAN (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : STATION VOLCAN - AIZAC ( SORTIE RESERVOIR DES VANCS )

Code point de surveillance : 0000003663 Code installation : 002536

Numéro de prélèvement : 00700171108

## Conclusion sanitaire :

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :*
*www.eaupotable.sante.gouv.fr*

lundi 14 septembre 2020

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes et par délégation,
La déléguée départementale de l'Ardèche
et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 11,4 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| **pH** | **6,3** | **unité pH** | | | **6,5** | **9** |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,18 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,22 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 | NFU | | | | 2 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Carbonates | 0 | mg(CO3)/L | | | | |
| **Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4** | **4 (eau agressive)** | **SANS OBJET** | | | **1** | **2** |
| Hydrogénocarbonates | 29,0 | mg/L | | | | |
| pH | 6,84 | unité pH | | | 6,5 | 9 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 9,68 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,00 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,40 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 2,19 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 5,8 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 2,3 | mg/L | | | | 250 |
| **Conductivité à 25°C** | **96** | **µS/cm** | | | **200** | **1100** |
| Magnésium | 1,8 | mg/L | | | | |
| Potassium | 1,0 | mg/L | | | | |
| Sodium | 4,9 | mg/L | | | | 200 |
| Sulfates | 1,9 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,5 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO3) | 8,7 | mg/L | | 50 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,5 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |