

## Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

ARCHE AGGLO

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### ARCHE AGGLO REGIE

Prélèvement et mesures de terrain du 06/02/2023 à 09h03 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : PAILHARES TTP LA SAIGNE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : STATION LA SAIGNE - PAILHARES

Code point de surveillance : 0000003982 Code installation : 002826

Numéro de prélèvement : 00700189686

### 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



vendredi 10 février 2023

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.**

|                                     | Résultats | Unité        | Limites de qualité |      | Références de qualité |             |
|-------------------------------------|-----------|--------------|--------------------|------|-----------------------|-------------|
|                                     |           |              | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi        |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |              |                    |      |                       |             |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |              |                    |      |                       |             |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | SANS OBJET   |                    |      |                       |             |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |              |                    |      |                       |             |
| Température de l'eau                | 5,4       | °C           |                    |      |                       | 25          |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |              |                    |      |                       |             |
| pH                                  | 7,5       | unité pH     |                    |      | 6,5                   | 9           |
| MINERALISATION                      |           |              |                    |      |                       |             |
| <b>Conductivité à 25°C</b>          | <b>83</b> | <b>µS/cm</b> |                    |      | <b>200</b>            | <b>1100</b> |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |              |                    |      |                       |             |
| Chlore libre                        | <0,03     | mg(Cl2)/L    |                    |      |                       |             |
| Chlore total                        | <0,03     | mg(Cl2)/L    |                    |      |                       |             |

|  | Résultats                | Unité             | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
|--|--------------------------|-------------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
|  |                          |                   | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi     |
| <b>Analyses laboratoire</b>                |                          |                   |                    |      |                       |          |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES           |                          |                   |                    |      |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                        | 0                        | SANS OBJET        |                    |      |                       |          |
| Coloration                                 | <5                       | mg(Pt)/L          |                    |      |                       | 15       |
| Odeur (qualitatif)                         | 0                        | SANS OBJET        |                    |      |                       |          |
| Saveur (qualitatif)                        | 0                        | SANS OBJET        |                    |      |                       |          |
| Turbidité néphélométrique NFU              | <0,1                     | NFU               |                    |      |                       | 2        |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS          |                          |                   |                    |      |                       |          |
| Chlorure de vinyl monomère                 | <0,004                   | µg/L              |                    | 0,5  |                       |          |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                 |                          |                   |                    |      |                       |          |
| Carbonates                                 | 0                        | mg(CO3)/L         |                    |      |                       |          |
| <b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b> | <b>4 (eau agressive)</b> | <b>SANS OBJET</b> |                    |      | <b>1</b>              | <b>2</b> |
| Hydrogénocarbonates                        | 22,0                     | mg/L              |                    |      |                       |          |
| pH d'équilibre à la t° échantillon         | 10,26                    | unité pH          |                    |      |                       |          |
| Titre alcalimétrique                       | 0,00                     | °f                |                    |      |                       |          |
| Titre alcalimétrique complet               | 1,80                     | °f                |                    |      |                       |          |
| Titre hydrotimétrique                      | 1,64                     | °f                |                    |      |                       |          |
| FER ET MANGANESE                           |                          |                   |                    |      |                       |          |
| Fer total                                  | <10                      | µg/L              |                    |      |                       | 200      |
| Manganèse total                            | <10                      | µg/L              |                    |      |                       | 50       |
| MINERALISATION                             |                          |                   |                    |      |                       |          |
| Calcium                                    | 4,9                      | mg/L              |                    |      |                       |          |
| Chlorures                                  | 2,5                      | mg/L              |                    |      |                       | 250      |
| Magnésium                                  | 1,0                      | mg/L              |                    |      |                       |          |
| Potassium                                  | 1,4                      | mg/L              |                    |      |                       |          |
| Sodium                                     | 7,0                      | mg/L              |                    |      |                       | 200      |
| Sulfates                                   | 4,3                      | mg/L              |                    |      |                       | 250      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.        |                          |                   |                    |      |                       |          |
| Aluminium total µg/l                       | <10                      | µg/L              |                    |      |                       | 200      |
| Arsenic                                    | <2                       | µg/L              |                    | 10   |                       |          |
| Baryum                                     | 0,025                    | mg/L              |                    |      |                       | 0,7      |
| Bore mg/L                                  | <0,010                   | mg/L              |                    | 1,5  |                       |          |
| Fluorures mg/L                             | 0,08                     | mg/L              |                    | 1,5  |                       |          |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES             |                          |                   |                    |      |                       |          |

| Analyses laboratoire                   | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |           |           |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                | 0,24      | mg(C)/L   |                    |      |                       | 2    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05     | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,16      | mg/L      |                    | 1    |                       |      |
| Nitrates (en NO3)                      | 8,0       | mg/L      |                    | 50   |                       |      |
| Nitrites (en NO2)                      | <0,02     | mg/L      |                    | 0,5  |                       |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |           |           |                    |      |                       |      |
| 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    |                       |      |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>    |           |           |                    |      |                       |      |
| Bromates                               | <3        | µg/L      |                    | 10   |                       |      |
| Bromoforme                             | <0,50     | µg/L      |                    | 100  |                       |      |
| Chlorodibromométhane                   | <0,20     | µg/L      |                    | 100  |                       |      |
| Chloroforme                            | <0,5      | µg/L      |                    | 100  |                       |      |
| Dichloromonobromométhane               | <0,50     | µg/L      |                    | 100  |                       |      |
| Trihalométhanés (4 substances)         | <0,50     | µg/L      |                    | 100  |                       |      |