

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

**Unité de gestion : S.M.D.E.A**

**Exploitant : S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain du 11/02/2021 à 09h55 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : FERRIERES (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN DURROUX - FERRIERES-SUR-ARIEGE ( SALLE DES  
PERSONNELS )

Code point de surveillance : 0000006713 Code installation : 001428 Numéro de prélèvement : 00900139493

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur, à l'exception de la conductivité : cette non-conformité sur ce paramètre, qui traduit une faible minéralisation de l'eau, ne nécessite pas de restriction de consommation. Cependant, la qualité de cette eau favorise la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif du branchement public ou du réseau intérieur. Dans ce cas, lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin ou après une absence de quelques heures), il est recommandé de laisser couler l'eau pendant une à deux minutes avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mardi 23 février 2021

Affichage obligatoire du présent document 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                  | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
|                                            |           |                        | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                       |      |                     |      |
| température de l'eau                       | 10,1      | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| ph                                         | 7,10      | unité pH               | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| chlore libre                               | <0,04     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |
| chlore total                               | <0,04     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité        | Mini       | Maxi        | Mini | Maxi |
|-----------------------------------------|-----------|--------------|------------|-------------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |              |            |             |      |      |
| aspect (qualitatif)                     | 0         |              |            |             |      |      |
| couleur (qualitatif)                    | 0         |              |            |             |      |      |
| odeur (qualitatif)                      | 0         |              |            |             |      |      |
| saveur (qualitatif)                     | 0         |              |            |             |      |      |
| turbidité néphéométrique nfu            | 0,31      | NFU          |            | 2,0         |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |              |            |             |      |      |
| <b>conductivité à 25°C</b>              | <b>59</b> | <b>µS/cm</b> | <b>200</b> | <b>1100</b> |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |              |            |             |      |      |
| ammonium (en nh <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L         |            | 0,1         |      |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |              |            |             |      |      |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 8         | n/mL         |            |             |      |      |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1        | n/mL         |            |             |      |      |
| bactéries coliformes /100ml-ms          | 0         | n/(100mL)    |            | 0           |      |      |
| bact. et spores sulfito-rédu./100ml     | 0         | n/(100mL)    |            | 0           |      |      |
| entérocoques /100ml-ms                  | 0         | n/(100mL)    |            |             |      | 0    |
| escherichia coli /100ml - mf            | 0         | n/(100mL)    |            |             |      | 0    |