

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 11/05/2021 à 10h32 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

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

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :
RESERVOIR DE SERRES - OUST (SORTIE DU RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000005368 Code installation : 003594 Numéro de prélèvement : 00900140166

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 : mercredi 26 mai 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 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| température de l'eau | 12,0 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 7,10 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore total | <0,04 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|---------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| turbidité néphélométrique nfu | 0,22 | NFU | | 0,5 | | 1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| titre alcalimétrique complet | 1,97 | °f | | | | |
| titre hydrotimétrique | 0,93 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| calcium | 3,73 | mg/L | | | | |
| chlorures | 1,3 | mg/L | | 250 | | |
| conductivité à 25°C | 47 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| magnésium | <0,50 | mg/L | | | | |
| sulfates | 0,49 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| carbone organique total | <0,3 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| ammonium (en nh ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrales (en no ₃) | 1,8 | mg/L | | | | 50,0 |
| nitrites (en no ₂) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |