

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 14/04/2021 à 14h07 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

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

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

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR TRESBENS RANDILLE - SAINT-MARTIN-DE-CARALP (SORTIE RESERVOIR
TRESBENS)

Code point de surveillance : 0000003723 Code installation : 001553 Numéro de prélèvement : 00900139944

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 27 avril 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 | 10,2 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 7,10 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | 0,10 | mg(Cl2)/L | | | | |
| chlore total | 0,12 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|--|------------|--------------|------------|-------------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| odeur (qualitatif) | 1 | | | | | |
| saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| turbidité néphélométrique nfu | 0,15 | NFU | | 0,5 | | 1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| titre alcalimétrique complet | 4,50 | °f | | | | |
| titre hydrotimétrique | 4,88 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| calcium | 14,0 | mg/L | | | | |
| chlorures | 2,7 | mg/L | | 250 | | |
| conductivité à 25°C | 120 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| magnésium | 3,36 | mg/L | | | | |
| sulfates | 5,1 | mg/L | | 250 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| arsenic | 5,56 | µg/L | | | | 10,0 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| carbone organique total | 0,31 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| ammonium (en nh4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrate (en no3) | 6,1 | mg/L | | | | 50,0 |
| nitrite (en no2) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |

