

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**

**Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement**

Troyes le 2 mai 2022

COPE ARCIS SUR AUBE

**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ARCIS SUR AUBE
Mairie**

10700 ARCIS SUR AUBE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

| | Type | Code | Nom |
|------------------------------|------|------------|------------------------------------|
| Prélèvement | | 00094512 | |
| Unité de gestion | | 0174 | COPE ARCIS SUR AUBE |
| Installation | TTP | 000304 | ARCIS SUR AUBE TTP |
| Point de surveillance | P | 0000000934 | ARCIS SUR AUBE RESERVOIR TTP |
| Localisation exacte | | | ROBINET CANALISATIONS DISTRIBUTION |
| Commune | | | ARCIS-SUR-AUBE |

Prélevé le : vendredi 22 avril 2022 à 09h33

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : RPET

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00094512)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

| Analyse terrain | | CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | |
|------------------------|--|--|-----------|
| Aspect (qualitatif) | | normal | X |
| Couleur (qualitatif) | | normal | X |
| Odeur (qualitatif) | | normal | X |
| Saveur (qualitatif) | | normal | X |
| Analyse terrain | | CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | |
| Température de l'air | | 18,0 | °C |
| Température de l'eau | | 11,3 | °C |
| Analyse terrain | | EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | |
| pH | | 7,7 | unité pH |
| Analyse terrain | | RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | |
| Chlore combiné | | <0,05 | mg(Cl2)/L |
| Chlore libre | | 0,31 | mg(Cl2)/L |
| Chlore total | | 0,33 | mg(Cl2)/L |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00094625

Référence laboratoire : 22M030723-002

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,4 | NFU | | | | 2.00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 243 | mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 19,9 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 25,1 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 95 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 15 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 500 | µS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Magnésium | 3,5 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 15 | mg/L | | | | 250.00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,8 | mg(C)/L | | | | 2.00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,43 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 22 | mg/L | | 50.00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0.50 | | |
| 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) | | | | 0.00 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0.00 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0.00 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0.00 | | |