

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

**Unité de gestion : SIEBAG**

**Exploitant : SIEBAG**

Prélèvement et mesures de terrain du 22/05/2019 à 13h40 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : AIGNAN (PUITS GOUX VIATASQUE) (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - BOUZON-GELLENAVE ( robinet extérieur mairie )

Code point de surveillance : 0000002200    Code installation : 000182    Numéro de prélèvement : 03200079885

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : vendredi 07 juin 2019

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>                        |           |           |                       |      |                     |      |
| Prélèvement sous accréditation                         | 0         | ANS OBJE  |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                                   | 16,0      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                      |           |           |                       |      |                     |      |
| pH   | 7,5       | unité pH  | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>             |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre   | 0,24      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total   | 0,30      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Analyse laboratoire                                    | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>                |           |           |                       |      |                     |      |
| Aspect (qualitatif)                                    | 0         | ANS OBJE  |                       |      |                     |      |
| Couleur (qualitatif)                                   | 0         | ANS OBJE  |                       |      |                     |      |
| Odeur (qualitatif)                                     | 0         | ANS OBJE  |                       |      |                     |      |
| Saveur (qualitatif)                                    | 0         | ANS OBJE  |                       |      |                     |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                          | <0,4      | NFU       |                       | 2,0  |                     |      |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>               |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlorure de vinyl monomère                             | <0,2      | µg/L      |                       |      |                     | 1    |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                |           |           |                       |      |                     |      |
| Acrylamide   | <0,1      | µg/L      |                       |      |                     | 0,1  |
| Epichlorohydrine                                       | <0,1      | µg/L      |                       |      |                     | 0,1  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |           |           |                       |      |                     |      |
| Fer total  | <4        | µg/L      |                       | 200  |                     |      |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>             |           |           |                       |      |                     |      |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,005    | µg/L      |                       |      |                     | 0,01 |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,005    | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,01     | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,005    | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,03     | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,01     | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| <b>MINERALISATION</b>                                  |           |           |                       |      |                     |      |
| Conductivité à 25°C                                    | 277       | µS/cm     | 200                   | 1100 |                     |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |           |           |                       |      |                     |      |
| Aluminium total µg/l                                   | <20       | µg/L      |                       | 200  |                     |      |
| Antimoine  | <0,1      | µg/L      |                       |      |                     | 5,0  |
| Cadmium  | <0,05     | µg/L      |                       |      |                     | 5,0  |
| Chrome total   | <1        | µg/L      |                       |      |                     | 50,0 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |           |           |                       |      |                     |      |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,05     | mg/L      |                       | 0,1  |                     |      |
| Nitrates (en NO3)                                      | 10,0      | mg/L      |                       |      |                     | 50,0 |
| Nitrites (en NO2)                                      | <0,03     | 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                         | 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    |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |           |           |                       |      |                     |      |
| Bromoforme   | 0,56      | µg/L      |                       |      |                     | 100  |
| Chlorodibromométhane                                   | 2,9       | µg/L      |                       |      |                     | 100  |
| Chloroforme  | 2,2       | µg/L      |                       |      |                     | 100  |
| Dichloromonobromométhane                               | 3,2       | µg/L      |                       |      |                     | 100  |
| Trihalométhanes (4 substances)                         | 8,9       | µg/L      |                       |      |                     | 100  |