

Service Santé - Environnement

Courriel: [ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

AUBEPIERRE-OZOUEUR-LE-REPOS MAIRIE  
15 RUE DU PARADIS  
  
77170 AUBEPIERRE OZOUEUR LE REPOS

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### AUBEPIERRE-OZOUEUR-LE-REPOS

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 21/06/2017 à 09h29 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : AUBEPIERRE OZOUEUR LE REPOS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - AUBEPIERRE-OZOUEUR-LE-REPOS ( MAIRIE RDC ROBINET LAVABO SANITAIRES )

Code point de surveillance : 0000000598 Code installation : 000542 Type d'analyse : D12U7

Code Sise analyse : 00161211 Référence laboratoire : LSE1706-16204 Numéro de prélèvement : 07700161410

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700161410 )

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

jeudi 06 juillet 2017

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Déléguée Départementale et par délégation  
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

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               | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|---------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 19,2      | °C                  |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                     |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,40      | unité pH            |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                     |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0,18      | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0,24      | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                        | Résultats   | Unité         | Limites de qualité |      | Références de qualité |            |
|--|-------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|------------|
|  |             |               | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi       |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |             |               |                    |      |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0           | qualit.       |                    |      |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0           | qualit.       |                    |      |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0           | qualit.       |                    |      |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0           | qualit.       |                    |      |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU              | <0,1        | NFU           |                    |      |                       | 2,0        |
| Coloration                                 | <5          | mg/L Pt       |                    |      |                       | 15,0       |
| Coloration après filtration simple         | <5          | mg/L Pt       |                    |      |                       | 15,0       |
| <b>Odeur (dilution à 25°C)</b>             | <b>N.M.</b> | <b>dilut.</b> |                    |      |                       | <b>3,0</b> |
| <b>Saveur par dilution à 25°C</b>          | <b>N.M.</b> | <b>dilut.</b> |                    |      |                       | <b>3,0</b> |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |             |               |                    |      |                       |            |
| pH   | 7,49        | unité pH      |                    |      | 6,5                   | 9,0        |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |             |               |                    |      |                       |            |
| Fer total                                  | <10         | µg/l          |                    |      |                       | 200        |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>  |             |               |                    |      |                       |            |
| Benzo(a)pyrène *                           | <0,005      | µg/l          |                    | 0,01 |                       |            |
| Benzo(b)fluoranthène                       | <0,005      | µg/l          |                    | 0,10 |                       |            |
| Benzo(g,h,i)pérylène                       | <0,005      | µg/l          |                    | 0,10 |                       |            |
| Benzo(k)fluoranthène                       | <0,005      | µg/l          |                    | 0,10 |                       |            |
| Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)       | <0,020      | µg/l          |                    | 0,10 |                       |            |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                     | <0,005      | µg/l          |                    | 0,10 |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                      |             |               |                    |      |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 593         | µS/cm         |                    |      | 200                   | 1100       |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |             |               |                    |      |                       |            |
| Aluminium total µg/l                       | 28          | µg/l          |                    |      |                       | 200        |
| Antimoine                                  | <1          | µg/l          |                    | 5,0  |                       |            |
| Cadmium                                    | <1          | µg/l          |                    | 5,0  |                       |            |
| Chrome total                               | <5          | µg/l          |                    | 50,0 |                       |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |             |               |                    |      |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05       | mg/L          |                    |      |                       | 0,1        |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )             | <0,02       | 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             | <1          | n/100mL       |                    |      |                       | 0          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml        | <1          | n/100mL       |                    |      |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS                     | <1          | n/100mL       |                    | 0    |                       |            |
| Escherichia coli /100ml -MF                | <1          | n/100mL       |                    | 0    |                       |            |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>        |             |               |                    |      |                       |            |
| Bromoforme                                 | 9,30        | µg/l          |                    | 100  |                       |            |
| Chlorodibromométhane                       | 16          | µg/l          |                    | 100  |                       |            |
| Chloroforme                                | 2,6         | µg/l          |                    | 100  |                       |            |
| Dichloromonobromométhane                   | 7,20        | µg/l          |                    | 100  |                       |            |
| Trihalométhanes (4 substances)             | 35,10       | µg/l          |                    | 100  |                       |            |