

Service Santé - Environnement

Courriel: [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

CDC PAYS DE FONTAINEBLEAU

44 Rue du Château

77300 FONTAINEBLEAU

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### CDC PAYS-DE-FONTAINEBLEAU-VÉOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 14/12/2018 à 09h39 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : CDC PAYS DE FONTAINEBLEAU F (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - SAMOREAU ( MAIRIE ROBINET EVIER CUISINE RDC 24 RUE DU HAUT SAMOREAU )

Code point de surveillance : 0000001166 Code installation : 001018 Type d'analyse : D12D7

Code Sise analyse : 00196322 Référence laboratoire : LSE1812-18088 Numéro de prélèvement : 07700196534

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700196534 )

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

vendredi 28 décembre 2018

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



Hélène VITRY

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.

|                                     | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 11,9      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,4       | unité pH               |                    | 6,5  | 6,5                   | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,35      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,37      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                                        | Résultats   | Unité         | Limites de qualité |      | Références de qualité |            |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|------------|
|                                                        |             |               | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi       |
| <b>Analyse laboratoire</b>                             |             |               |                    |      |                       |            |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                       |             |               |                    |      |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                                    | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                                   | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                                     | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                                    | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                        | 0,11        | NFU           |                    |      |                       | 2,0        |
| Coloration                                             | <5          | mg(Pt)/L      |                    |      |                       | 15,0       |
| Coloration après filtration simple                     | <5          | mg(Pt)/L      |                    |      |                       | 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> |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                             |             |               |                    |      |                       |            |
| pH                                                     | 7,79        | unité pH      |                    | 6,5  | 6,5                   | 9,00       |
| FER ET MANGANESE                                       |             |               |                    |      |                       |            |
| Fer total                                              | <10         | µg/L          |                    |      |                       | 200        |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU                     |             |               |                    |      |                       |            |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,005      | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,005      | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,005      | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,005      | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,005      | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,005      | µg/L          |                    |      |                       |            |
| MINERALISATION                                         |             |               |                    |      |                       |            |
| Conductivité à 25°C                                    | 620         | µS/cm         |                    | 200  | 200                   | 1100       |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                    |             |               |                    |      |                       |            |
| Antimoine                                              | <1          | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Cadmium                                                | <1          | µg/L          |                    |      |                       |            |
| Chrome total                                           | <5          | µg/L          |                    |      |                       |            |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                        |             |               |                    |      |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                         | <0,05       | mg/L          |                    |      |                       | 0,10       |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                         | <0,02       | mg/L          |                    |      |                       |            |
| 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          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                    | <1          | n/(100mL)     |                    |      |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1          | n/(100mL)     |                    |      |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1          | n/(100mL)     |                    |      |                       |            |