

**Délégation Territoriale de ESSONNE**

Service Contrôle et Sécurité Sanitaires des Milieux

Courriel : ARS-DT91-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MENNECY

SOCIETE DES EAUX DE L'ESSONNE

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

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**MENNECY**

Commune de : MENNECY

Prélèvement et mesures de terrain du **04/11/2014 à 14h05** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DE ROUEN, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MENNECY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - RDC DROITE EN ENTRANT LAVABO SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000718 Code installation : 000388 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00113342 Référence laboratoire : 427166-001 Numéro de prélèvement : 09100113357

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100113357 - page : 1)

Le jeudi 13 novembre 2014

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Délégué Territorial et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Lisa SERVAIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

| Mesures de terrain                | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-----------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                   |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>   |           |         |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau              | 16,0      | °C      |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> |           |         |                    |      |                       |      |
| pH                                | 7,6       | unitépH |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>     |           |         |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                      | 0,14      | mg/LCl2 |                    |      |                       |      |
| Chlore total                      | 0,22      | mg/LCl2 |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                                       | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|---|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|-------|
|   |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |         |                    |      |                       |       |
| Escherichia coli /100ml -MF                               | <1        | n/100mL |                    | 0    |                       |       |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1        | n/100mL |                    | 0    |                       |       |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 1         | n/mL    |                    |      |                       |       |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | <1        | n/mL    |                    |      |                       |       |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | <1        | n/100mL |                    |      |                       | 0     |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1        | n/100mL |                    |      |                       | 0     |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |         |                    |      |                       |       |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | qualit. |                    |      |                       |       |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | qualit. |                    |      |                       |       |
| Odeur (qualitatif)  | normal    | qualit. |                    |      |                       |       |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | 0,18      | NFU     |                    |      |                       | 2     |
| Conductivité à 25°C                                       | 532       | µS/cm   |                    |      | 200,0                 | 1100  |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | qualit. |                    |      |                       |       |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |         |                    |      |                       |       |
| pH  | 7,8       | unitépH |                    |      | 6,5                   | 9,0   |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |         |                    |      |                       |       |
| Ammonium (en NH4)   | 0,01      | mg/L    |                    |      |                       | 0,1   |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>          |           |         |                    |      |                       |       |
| Aluminium total µg/l                                      | 25        | µg/l    |                    |      |                       | 200,0 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1