

**Délegation départementale de l'Essonne**

Service Santé environnement

Courriel : [ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

MAIRIE DE DOURDAN  
VEOLIA EAU CENTRE SUD EST

**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

**DOURDAN**

Commune de : DOURDAN

Prélèvement et mesures de terrain du **11/07/2019 à 13h20** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : (PART) - ZI DE LA GAUDREE - FOYER ADEF - RDC EVIER SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000895 Code installation : 000366 Type d'analyse : D1C7

Code Sise analyse : 00169131 Référence laboratoire : LSE1907-20188 Numéro de prélèvement : 09100169176

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100169176 - page : 1)

Le vendredi 19 juillet 2019

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Jordan BARLEMONT

*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                                      | 22,1       | °C                     |                    |      |                       | 25,0     |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |                        |                    |      |                       |          |
| pH  | 7,5        | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0      |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |            |                        |                    |      |                       |          |
| Chlore libre  | 0,19       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |          |
| Chlore total  | 0,24       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |          |
| Analyse laboratoire                                       | Résultats  | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
|   |            |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi     |
| <i>Bactériologie</i>                                      |            |                        |                    |      |                       |          |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1         | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 2          | n/mL                   |                    |      |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | <1         | n/mL                   |                    |      |                       |          |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1         | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0        |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1         | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |          |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |            |                        |                    |      |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                                       | 0          | sans objet             |                    |      |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                                      | 0          | sans objet             |                    |      |                       |          |
| Odeur (qualitatif)  | 0          | sans objet             |                    |      |                       |          |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | <0,1       | NFU                    |                    |      |                       | 2        |
| Conductivité à 25°C                                       | 565        | µS/cm                  |                    |      | 200,0                 | 1100     |
| Saveur (qualitatif)                                       | 0          | sans objet             |                    |      |                       |          |
| Coloration après filtration simple                        | <5         | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15       |
| <b>Odeur (dilution à 25°C)</b>                            | non mesuré | <b>dilut.</b>          | non mesuré         |      |                       | <b>3</b> |
| <b>Saveur par dilution à 25°C</b>                         | non mesuré | <b>dilut.</b>          | non mesuré         |      |                       | <b>3</b> |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |                        |                    |      |                       |          |
| pH  | 7,60       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0      |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |            |                        |                    |      |                       |          |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05      | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1      |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1