

Délégation départementale de l'Essonne

Service Santé environnement

Courriel : 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 **20/07/2020 à 10h06** 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 : MAIRIE - SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000661 Code installation : 000366 Type d'analyse : D1C7

Code Sise analyse : 00175615 Référence laboratoire : LSE2007-29062 Numéro de prélèvement : 09100175660

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100175660 - page : 1)

Le mardi 28 juillet 2020

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France 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 | 20,0 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,29 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,31 | mg(Cl ₂)/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 | <1 | 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 | 569 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Saveur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15 |
| Odeur (dilution à 25°C) | non mesuré | dilut. | non mesuré | | | 3 |
| Saveur par dilution à 25°C | non mesuré | dilut. | non mesuré | | | 3 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,52 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1