

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 **30/09/2021 à 13h15** 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 : ECOLE CHARLES PEGUY - cuisine

Code point de surveillance : 0000000898 Code installation : 000366 Type d'analyse : D1C7

Code Sise analyse : 00183610 Référence laboratoire : LSE2109-29823 Numéro de prélèvement : 09100183655

Conclusion sanitaire :

Résultats conformes aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres bactériologiques et physico-chimiques mesurés. Cependant, on peut noter la présence de germes aérobies. Si la présence de ce type de micro-organismes à cette concentration ne constitue pas un risque sanitaire, elle est cependant le témoin d'une dégradation de la qualité de l'eau, signe d'une défaillance de la désinfection ou d'une dégradation de l'eau au cours de la distribution ou au point de prélèvement (stagnation, vieillissement des installations, des canalisations). Le taux de chlore étant correct sur le réseau, l'hygiène du point de prélèvement ou un problème de stagnation de l'eau sont mis en cause.

(PLV-09100183655 - page : 1)

Le vendredi 08 octobre 2021

Pour la Directrice Générale et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France et par délégation,
L'Ingénieur du génie sanitaire,



Laurent HENOT

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 | 18,0 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,25 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,33 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 92 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 117 | 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 | 0,15 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 585 | 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 | 7,56 | 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