

Service Santé Environnement

Courriel : [ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 49 81 86 04

Fax : 01 49 98 09 39

Destinataire(s) :

MAIRIE DE VILLENEUVE LE ROI  
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE  
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

## 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

**SEDIF**

Commune de : **VILLENEUVE-LE-ROI**

Prélèvement et mesures de terrain du **12/04/2019 à 14h46** 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 : G.ARVIGNY MAJORITAIRE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : [S2.ÉCOLE ELEMENTAIRE PAUL BERT - 62 RUE PAUL BERT](#)

Code point de surveillance : 0000000631 Code installation : 000069 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00147186 Référence laboratoire : LSE1904-20245 Numéro de prélèvement : 09400145638

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400145638 - page : 1)

Le jeudi 18 avril 2019

P/ Le Directeur Général de l'ARS,  
l'Ingénieur du Génie Sanitaire,



Nicolas GRENETIER

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



| <b>Mesures de terrain</b>         | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>   |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau              | 13,7      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                | 7,4       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9    |
| <i>Résiduel de traitement</i>     |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                      | 0,17      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                      | 0,26      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| <b>Analyse laboratoire</b>                                | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 2         | n/mL       |                    |      |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)  | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                           | 0,81      | NFU        |                    |      |                       | 2    |
| Conductivité à 25°C                                       | 695       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration après filtration simple                        | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,33      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9    |
| <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*

