

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHOISY LE ROI  
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE (SEDIF)  
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

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

## 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 : **CHOISY-LE-ROI**

Prélèvement et mesures de terrain du **02/02/2024 à 11h09** 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.CHOISY MAJORITAIRE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : **S3.ESPACE PAUL LANGEVIN - 29 RUE ALBERT 1ER**

Code point de surveillance : 0000000461 Code installation : 000081 Type d'analyse : D1G7

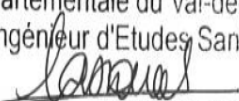
Code Sise analyse : 00166988 Référence laboratoire : LSE2402-25467 Numéro de prélèvement : 09400165446

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400165446 - page : 1)

Le lundi 12 février 2024

Agence régionale de santé Ile-de-France  
Pour le Directeur de la Délégation  
départementale du Val-de-Marne  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires  
  
**Caroline CASSONNET**

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

|   | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                                 |           |                        |                    |      |                       |      |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 10,3      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,7       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9    |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,30      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,42      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
|   | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                |           |                        |                    |      |                       |      |
| <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                        | <1        | 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 néphélométrique NFU                             | <0,1      | NFU                    |                    |      |                       | 2    |
| Conductivité à 25°C                                       | 574       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration  | <5        | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,75      | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9    |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1  |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>          |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aluminium total µg/l                                      | 11        | µg/L                   |                    |      |                       | 200  |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*