

#### Unité de distribution : EST

| Lieux de prélèvements  | Paramètres                    | Unité     | Minimum | Moyenne | Maximum | Limites et référence de qualité* | Nombre de dépassements | Commentaires de la délégation départementale de Paris   |
|--|-------------------------------|-----------|---------|---------|---------|----------------------------------|------------------------|---|
| Analyses en distribution (réseaux publics et réseaux intérieurs d'immeubles) | Température                   | °C        | 13,4    | 18,4    | 24,7    | 25                               | 0                      | Sur les 35 échantillons prélevés, tous les résultats d'analyse sont conformes à la réglementation pour l'ensemble des paramètres étudiés. |
|  | Turbidité                     | NFU       | 0,0     | 0,0     | 0,2     | 2                                | 0                      |   |
|  | Chlore libre                  | mg(Cl2)/L | 0,1     | 0,1     | 0,2     | -                                | 0                      |   |
|  | Conductivité                  | µS/cm     | 561,0   | 589,4   | 612,0   | 200<x<1100                       | 0                      |   |
|  | pH                            | unité pH  | 7,2     | 7,7     | 8,1     | 6,5<x<9                          | 0                      |   |
| Synthèse des résultats portant sur 35 prélèvements                           | Fer                           | µg/L      | 0,0     | 2,4     | 28,0    | 200                              | 0                      |   |
|  | Nitrates                      | mg/L      | 18,0    | 21,4    | 41,0    | 50                               | 0                      |   |
|  | Ammonium                      | mg/L      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1                              | 0                      |   |
|  | Escherichia coli              | n/(100mL) | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0                                | 0                      |   |
|  | Bactéries sulfito-réductrices | n/(100mL) | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0                                | 0                      |   |
|  | Entérocoques                  | n/(100mL) | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0                                | 0                      |   |
|  | Coliformes totaux             | n/(100mL) | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0                                | 0                      |   |

\* : valeurs fixées par les articles R.1321-2 et R.1321-3 du code de la santé publique

| Lieux de prélèvements  | Paramètres           | Unité | Minimum | Moyenne | Maximum | Limites et référence de qualité* | Nombre de dépassements | Commentaires de la délégation départementale de Paris   |
|--|----------------------|-------|---------|---------|---------|----------------------------------|------------------------|---|
| Analyses en production (sur l'eau traitée) avant mise en distribution de l'unité de distribution EST | Dureté (TH)          | °f    | 27,3    | 28,3    | 29,4    | -                                | 0                      | Sur l'ensemble des échantillons prélevés, tous les résultats d'analyse sont conformes à la réglementation pour l'ensemble des paramètres étudiés. |
|  | Calcium              | mg/L  | 96,1    | 96,1    | 96,1    | -                                | 0                      |   |
|  | Bicarbonates         | mg/L  | 279,0   | 279,0   | 279,0   | -                                | 0                      |   |
|  | Chlorures            | mg/L  | 21,0    | 24,5    | 28,0    | 250                              | 0                      |   |
|  | Fluorures            | mg/L  | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 1,5                              | 0                      |   |
| Synthèse des résultats portant sur les 7 prélèvements réalisés sur le réservoir des Lilas            | Sodium               | mg/L  | 9,2     | 9,2     | 9,2     | 200                              | 0                      |   |
|  | Sulfates             | mg/L  | 38,0    | 43,9    | 49,0    | 250                              | 0                      |   |
|  | Nitrates             | mg/L  | 18,0    | 19,6    | 21,0    | 50                               | 0                      |   |
|  | Pesticide : atrazine | µg/L  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1                              | 0                      |   |

**AVIS DE LA DELEGATION DEPARTEMENTALE DE PARIS : EAU DE BONNE QUALITE**

pour le Directeur de la délégation départementale de Paris,  
Responsable du pôle Santé Environnement  
par délégation,  
Sylvie DRUGEON, responsable du pôle Santé-Environnement

