

Tableau de bord

de la qualité de l'eau

| Résultats du contrôle sanitaire 2022 – Teneur par unité de distribution | | | | | |
|---|------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| | Mesure | Choisy-le-Roi | Neuilly-sur-Marne | Méry-sur-Oise | Aulnay-sous-Bois |
| Nitrates (mg/L) | moyenne | 21 | 17 | 20 | 0,1 |
| | fourchette | 13 à 31 | 8 à 37 | 13 à 26 | 0 à 0,6 |
| Aluminium (µg/L) | moyenne | 39 | 47 | < 10 | < 10 |
| | maximum | 56 | 64 | 12 | < 10 |
| Dureté (°f) ⁽¹⁾ | moyenne | 23 | 26 | 17 | 32 |
| | fourchette | 18 à 28 | 17 à 32 | 9 à 23 | 29 à 35 |
| Composés minéraux | | | | | |
| Calcium (mg/L) | moyenne | 83,3 | 88,7 | 63,0 | 93,7 |
| Magnésium (mg/L) | moyenne | 3,5 | 9,7 | 4,5 | 21,7 |
| Sodium (mg/L) | moyenne | 12,5 | 13,1 | 20,2 | 7,0 |
| Potassium (mg/L) | moyenne | 2,6 | 2,8 | 3,7 | 1,5 |
| Chlorures (mg/L) | moyenne | 25,2 | 24,1 | 32,2 | 8,6 |
| Sulfates (mg/L) | moyenne | 33,8 | 46,8 | 22,6 | 35,0 |
| Bicarbonates (mg/L) | moyenne | 218,0 | 254,0 | 182,0 | 391,0 |
| Fluor (mg/L) | moyenne | 0,12 | 0,19 | 0,11 | 0,56 |

| | Seuils réglementaires | Résultats du contrôle sanitaire 2022 | |
|---|-----------------------------|---|---|
| | | Analyse conduite sur l'eau produite par les usines de production d'eau superficielle et souterraine | Analyse conduite sur l'eau distribuée par le réseau |
| Paramètres bactériologiques | | | |
| Escherichia coli | 0 / 100 ml | 100 % | 100 % |
| Entérocoques | 0 / 100 ml | 100 % | 100 % |
| Pesticides | | | |
| Atrazine, glyphosate, AMPA, autres pesticides | ≤ 0,10 µg/l | 100 % | - |
| Pesticides totaux | ≤ 0,50 µg/l | 100 % | - |
| Aluminium | | | |
| Aluminium | ≤ 200 µg/l | 100 % | 100 % |
| Indicateurs radiologiques | | | |
| Activité alpha globale | ≤ 0,1 Bq/l ⁽¹⁾ | 97,1 % ⁽³⁾ | - |
| Activité bêta globale résiduelle | ≤ 1 Bq/l | 100 % | - |
| Dose totale indicative | ≤ 0,1 mSv/an ⁽²⁾ | 100 % | - |
| Tritium | ≤ 100 Bq/l | 100 % | - |

⁽¹⁾ Becquerel par litre – ⁽²⁾ Millisievert par an – ⁽³⁾ Les dépassements de l'activité alpha globale sont observés dans la nappe de l'Yprésien. Cette activité est d'origine naturelle. La recherche de l'ensemble des radionucléides montre que la Dose Totale Indicative (DTI) est respectée.

| | Neuilly-sur-Seine | Pantin | Savigny-le-Temple | Seine-Port | Limites de qualité ⁽⁴⁾ | Références de qualité ⁽⁵⁾ |
|--|-------------------|---------|-------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| | 12 | 7 | 31 | 28,5 | 50 | |
| | 6 à 20 | 1 à 19 | 28 à 34 | 27 à 30 | | |
| | 21 | < 10 | < 10 | < 10 | | 200 ⁽⁶⁾ |
| | 24 | < 10 | < 10 | < 10 | | |
| | 17 | 25 | 32 | 32 | | |
| | 12 à 23 | 21 à 28 | 18 à 35 | 31,7 à 32,2 | | |
| | 62,4 | 71,6 | 118,2 | 117,1 | | |
| | 5,3 | 17,4 | 6,8 | 7,1 | | |
| | 11,4 | 18,9 | 15,7 | 16,2 | | 200 |
| | 11,8 | 8,9 | 3,3 | 4,1 | | |
| | 19,8 | 18,9 | 38,7 | 40,0 | | 250 |
| | 22,4 | 66,6 | 36,5 | 39,0 | | 250 |
| | 202,0 | 258,0 | 311,0 | 317,0 | | |
| | 0,22 | 0,43 | 0,13 | 0,14 | 1,5 | |

⁽⁴⁾ Les limites de qualité portent sur des paramètres susceptibles de générer des effets sur la santé. Les eaux destinées à la consommation humaine doivent les respecter – ⁽⁵⁾ Les références de qualité concernent des substances sans incidence directe sur la santé. Leur respect est le témoin du bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution de l'eau –

⁽⁶⁾ Référence de qualité fixé par le Code de la santé publique; l'OMS recommande de viser un objectif de 100 µg/l en sortie des grandes unités de traitement de l'eau. – ⁽⁷⁾ Degré français: 1 °F = 10 mg/l de carbonate de calcium = 4 mg/l de calcium.

Méry-sur-Oise



Choisy-le-Roi



Neuilly-sur-Marne

