

QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

Période : 01/09/2023 - 30/09/2023

| Paramètres | Unités | Normes légales (*) | Réservoir d'Ixelles |
|------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Température | °C | 25,0 | 12,9 |
| Chlore total | µg/l | 250 | 160 |
| Couleur | mg/l Pt/Co | 20 | <5 |
| Odeur qualitative | P/A | absence | absence |
| Saveur qualitative | P/A | absence | absence |
| Turbidité | NTU | 1 | <0,2 |
| pH (20°C) | pH | 6,5<pH<9,2 | 7,56 |
| Conductivité (20°C) | µScm-1 | 2100 | 709 |
| Dureté totale | °fH | TH<67,5 | 39,9 |
| Titre alcalimétrique complet | °fH | pas de norme | 29,3 |
| Calcium | mg/l | 270 | 132 |
| Magnésium | mg/l | 50 | 17,1 |
| Sodium | mg/l | 200 | 13,2 |
| Potassium | mg/l | pas de norme | 1,8 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | <0,05 |
| Bicarbonate | mg/l | pas de norme | 357,7 |
| Sulfate | mg/l | 250 | 70,5 |
| Chlorure | mg/l | 250 | 35,0 |
| Nitrate | mg/l | 50 | 22,6 |
| Nitrite | mg/l | 0,1 | <0,02 |
| Fluorure | µg/l | 1500 | 97 |
| Phosphore total | mg/l | 2,185 | 0,020 |
| Bromate | µg/l | 10 | <0,5 |
| Cyanures totaux | µg/l | 50 | <2,0 |
| Bactéries coliformes | /100 ml | 0 | 0 |
| Escherichia coli | /100 ml | 0 | 0 |
| Entérocoques | /100 ml | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | /100 ml | 0 | 0 |
| Germes totaux à 22°C | /ml | pas de norme | 0 |
| Aluminium total | µg/l | 200 | <5,0 |
| Arsenic total | µg/l | 10 | <0,50 |
| Bore total | µg/l | 1000 | 15,8 |
| Cadmium total | µg/l | 5 | 0,06 |
| Chrome total | µg/l | 50 | 0,60 |
| Cuivre total | µg/l | 1000 | 0,8 |
| Fer total | µg/l | 200 | 7,9 |
| Mercure total | µg/l | 1 | <0,05 |
| Manganèse total | µg/l | 50 | <0,3 |
| Nickel total | µg/l | 20 | <1,0 |

| Paramètres | Unités | Normes légales (*) | Réservoir d'Ixelles |
|---|--------|--------------------|---------------------|
| Plomb total | µg/l | 10 | <0,3 |
| Antimoine total | µg/l | 5 | <0,10 |
| Sélénium total | µg/l | 10 | 0,90 |
| Zinc total | µg/l | 5000 | 23,1 |
| Benzène | µg/l | 1,0 | <0,10 |
| 1,2-Dichloroéthane | µg/l | 3,0 | <0,10 |
| Tétra- et trichloréthylène | µg/l | 10 | <0,20 |
| Trihalogénométhanés totaux | µg/l | 100 | 4,19 |
| Benzo-3,4-pyrène | µg/l | 0,010 | <0,003 |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques | µg/l | 0,10 | <0,003 |
| Chlorure de vinyle | µg/l | 0,5 | <0,10 |
| 2,4,5-T | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| 2,4,5-TP | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| 2,4-D | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| 2,4-DB | µg/l | 0,10 | <0,025 |
| 2,4-DP | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Alachlor | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Atrazine | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Azoxystrobine | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Bentazon | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Boscalid | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Bromacil | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Carbendazime | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Carbetamide | µg/l | 0,10 | <0,020 |
| Chloridazon | µg/l | 0,10 | <0,030 |
| Chlortoluron | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Cyanazine | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Dicamba | µg/l | 0,10 | <0,025 |
| Diflufenican | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Diméthénamide | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Dinoseb | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Diuron | µg/l | 0,10 | <0,020 |
| Epoxiconazole | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Flufénacet | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Fluroxypyr | µg/l | 0,10 | <0,025 |
| Hexazinone | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Imidaclopride | µg/l | 0,10 | <0,040 |
| Isoproturon | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Lénacile | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Linuron | µg/l | 0,10 | <0,040 |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| MCPB | µg/l | 0,10 | <0,025 |
| MCPP | µg/l | 0,10 | <0,020 |
| Metamitron | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Metazachlor | µg/l | 0,10 | <0,010 |

| Paramètres | Unités | Normes légales (*) | Réservoir d'Ixelles |
|-------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|
| Methabenzthiazuron | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Metobromuron | µg/l | 0,10 | <0,030 |
| Metolachlor | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Metoxuron | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Metribuzin | µg/l | 0,10 | <0,025 |
| Monolinuron | µg/l | 0,10 | <0,030 |
| Pirimicarbe | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Prometryn | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Propachlor | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Propamocarbe | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Propanil | µg/l | 0,10 | <0,020 |
| Propazine | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Prosulfocarbe | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Sebuthylazine | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Simazine | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Sulcotrione | µg/l | 0,10 | <0,030 |
| Tebuconazole | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Terbuthylazine | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| Terbutryn | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| 1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée | µg/l | 0,10 | <0,020 |
| Atrazine deséthyl | µg/l | 0,10 | 0,017 |
| Atrazine desisopropyl | µg/l | 0,10 | <0,015 |
| Terbuthylazine deséthyl | µg/l | 0,10 | <0,010 |
| 2,6-Dichlorobenzamide (BAM) | µg/l | 10 ^ | <0,020 |
| Chlorothalonil SA (VIS-01) | µg/l | 10 ^ | 0,103 |
| Flufenacet ESA | µg/l | 10 ^ | <0,025 |
| Flufenacet OA | µg/l | 10 ^ | <0,025 |
| Metazachlor ESA | µg/l | 10 ^ | <0,025 |
| Metazachlor OA | µg/l | 10 ^ | <0,025 |
| Metolachlor ESA | µg/l | 10 ^ | 0,085 |
| Metolachlor OA | µg/l | 10 ^ | <0,010 |
| Pesticides totaux | µg/l | 0,50 | <0,040 |
| Carbone organique total (NPOC) | mg/l | pas de norme | 0,91 |
| Chlorite | µg/l | 250 ² | <10 |
| Chlorate | µg/l | 250 ² | 48 |
| Perchlorate | µg/l | 15 ² | <1,5 |
| Uranium total | µg/l | 30 ² | 1,54 |
| Substances pharmaceutiques | µg/l | 2 ² | <0,025 |
| Somme des 20 PFAS | µg/l | 0,1 ² | <0,001 |
| Tritium | Bq/l | 100 ³ | <5 |
| Alpha total | mBq/l | 100 ³ | <50 |
| Bêta total | mBq/l | 1000 ³ | <90 |
| Bêta rest | mBq/l | 200 ³ | <90 |

(*) Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 24 janvier 2002 relatif à la qualité de l'eau distribuée par réseau (dans le réseau de distribution)

(²) Norme interne à VIVAQUA

(³) Arrêté royal du 31 mai 2016 relatif à la protection de la santé de la population en ce qui concerne les substances radioactives dans les eaux destinées à la consommation humaine

(⁴) Métabolite non pertinent de pesticide avec valeur guide établie par le Service Public Fédéral Santé Publique, Sécurité de la Chaîne Alimentaire et Environnement