

**ORGANICS SUBSTANCES (4 times one year to three<sup>(1)</sup>) 2018**

| PARAMETERS                              | MAC <sup>(2)</sup><br>(ug/L) | 2018-02-19 | 2018-05-15 | 2018-08-14 | 2018-11-20 |
|---|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Pesticides</b>                       |                              |            |            |            |            |
| Atrazine and its metabolites            | 3,5                          | < 0,3      | < 0,3      | < 0,3      | < 0,3      |
| Carbaryl                                | 70                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Carbofuran                              | 70                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Chlorpyrifos                            | 70                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Diazinon                                | 14                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Dicamba                                 | 85                           | < 0,6      | < 0,6      | < 0,6      | < 0,6      |
| Dichloro-2,4 phenoxyacetic acid (2,4-D) | 70                           | < 0,03     | < 0,03     | < 0,03     | < 0,03     |
| Diquat                                  | 50                           | < 10       | < 10       | < 10       | < 10       |
| Diuron                                  | 110                          | < 0,3      | < 0,3      | < 0,3      | < 0,3      |
| Glyphosate                              | 210                          | < 10       | < 10       | < 10       | < 10       |
| Metolchlore                             | 35                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Metribuzin                              | 60                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Paraquat (in dichlorides)               | 7                            | < 0,60     | < 0,60     | < 0,60     | < 0,60     |
| Picloram                                | 140                          | < 0,06     | < 0,06     | < 0,20     | < 0,06     |
| Simazine                                | 9                            | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| Trifluralin                             | 35                           | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      | < 0,2      |
| <b>Other organics substances</b>        |                              |            |            |            |            |
| Benzene                                 | 0,5                          | < 0,060    | < 0,060    | < 0,060    | < <0,06    |
| Benzo(a)pyrene                          | 0,01                         | < 0,003    | < 0,003    | < 0,003    | < 0,003    |
| Vinyl chloride                          | 2                            | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Dichloro-1,1 ethylene                   | 10                           | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Dichloro-1,2 benzene                    | 150                          | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Dichloro-1,4 benzene                    | 5                            | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Dichloro-1,2 ethane                     | 5                            | 0,06       | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Dichloromethane                         | 50                           | < 0,060    | < 0,060    | < 0,060    | < <0,06    |
| Dichloro-2,4 phenol                     | 700                          | < 0,30     | < 0,30     | < 0,30     | < 0,30     |
| Monochlorobenzene                       | 60                           | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Pentachlorophenol                       | 42                           | < 0,54     | < 0,40     | < 0,40     | < 0,40     |
| Tetrachloroethylene                     | 25                           | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |
| Tetrachloro-2,3,4,6 phenol              | 70                           | < 0,40     | < 0,40     | < 0,40     | < 0,40     |
| Carbon tetrachloride                    | 5                            | < 0,060    | < 0,060    | < 0,060    | < <0,06    |
| Trichloro-2,4,6 phenol                  | 5                            | < 0,40     | < 0,40     | < 0,40     | < 0,40     |
| Trichloroethylene                       | 5                            | < 0,60     | < 0,06     | < 0,06     | < 0,06     |

**TOTAL TRIHALOMETHANE ( THM: 4 times per year)**

|                                    | MAC <sup>(3)(4)</sup> | Average maximum values observed over four previous trimesters |             |             |             |
|------------------------------------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|
|                                    |                       | 1st Quarter   | 2nd Quarter | 3rd Quarter | 4th Quarter |
| <b>City of Pointe-Claire</b>       | <b>80</b>             | <b>73</b>   | <b>70</b>   | <b>67</b>   | <b>65</b>   |
| Maximum value                      |                       | 72  | 71          | 56          | 62          |
| <b>City of Kirkland</b>            | <b>80</b>             | <b>74</b>   | <b>71</b>   | <b>68</b>   | <b>63</b>   |
| Maximum value                      |                       | 77  | 71          | 55          | 51          |
| <b>City of Beaconsfield</b>        | <b>80</b>             | <b>78</b>   | <b>77</b>   | <b>74</b>   | <b>67</b>   |
| Maximum value                      |                       | 82  | 77          | 56          | 53          |
| <b>City of Baie D'Urfé</b>         | <b>80</b>             | <b>78</b>   | <b>75</b>   | <b>71</b>   | <b>68</b>   |
| Maximum value                      |                       | 87  | 73          | 53          | 60          |
| <b>City of Dollard-des-Ormeaux</b> | <b>80</b>             | <b>61</b>   | <b>61</b>   | <b>58</b>   | <b>56</b>   |
| Maximum value                      |                       | 61  | 62          | 47          | 56          |

<sup>(1)</sup>**Article 19 du RQEP:** Cet article autorise une réduction de la fréquence requise pour le contrôle des pesticides et autres substances organiques (annexe 2), les faisant passer de quatre fois par année à quatre fois une année sur trois (à moins qu'une substance ait été mesurée à plus de 20% de la norme dans les prélèvements précédents).

<sup>(2)</sup>**CMA:** Concentration Maximale Admissible par le MDDEFP.

<sup>(3)</sup> For THM and Haloacetic acid, the MAC is applied on the average of maximum values observed over four previous trimesters.

<sup>(4)</sup> Since June 1st 2006, each city supplied by the Pointe-Claire water treatment plant must verify the THM concentration on their network.