

RESULTATS : Juillet à décembre 2017

Laval, le : 19/09/2017

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

Collectivité : LAVAL AGGLO

Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAV/

| Unité de distribution :                 |                                     |                    |                       | STATION DE PRITZ       |
|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Commune du prélèvement :                |                                     |                    |                       | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  |
| Nom du point de surveillance :          |                                     |                    |                       | STATION DE PRITZ       |
| Localisation du point de surveillance : |                                     |                    |                       | ROBINET DU LABORATOIRE |
| Date du prélèvement :                   |                                     |                    |                       | 03/01/2017             | 16/01/2017             | 06/02/2017             | 20/02/2017             | 06/03/2017             | 20/03/2017             |
| Code de la Santé Publique (Normes)      |                                     | Limites de qualité | références de qualité |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES             | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | n/mL               |                       | N.D.                   | 62                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL               |                       | N.D.                   | N.D.                   | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL            | 0                     | N.D.                   | N.D.                   | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL            | 0                     | N.D.                   | N.D.                   | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL            | 0                     | N.D.                   | N.D.                   | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL            | 0                     | N.D.                   | N.D.                   | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES        | Turbidité néphélométrique NFU       | NFU                | 2                     | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE              | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f                 |                       | 13,4                   | 13,6                   | 14,7                   | 15,0                   | 15,8                   | 14,8                   |
|   | pH                                  | unité pH           | 6,5 à 9               | 8,0                    | 8,4                    | 8,2                    | 8,0                    | 7,9                    | 8,3                    |
| FER ET MANGANESE                        | Fer total                           | µg/l               | 200                   |                        |                        |                        |                        | <20                    |                        |
|   | Manganèse total                     | µg/l               | 50                    |                        |                        |                        |                        | 7,8                    |                        |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.     | Aluminium total µg/l                | µg/l               | 200                   | 21                     | 19                     | 20                     | 14                     | 15                     | 13                     |
|   | Fluorures mg/L                      | mg/L               | 1,5                   |                        |                        |                        |                        | 0,028                  |                        |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES          | Carbone organique total             | mg/L C             | 2                     | 1,5                    | 1,6                    | 2,4                    | 1,5                    | 2,3                    | 1,5                    |
| MINERALISATION                          | Conductivité à 25°C                 | µS/cm              | 200à1100              | 421                    | 402                    | 399                    | 402                    | 400                    | 385                    |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL                | Température de l'eau                | °C                 | 25                    | 3,0                    | 5,8                    | 7,5                    | 7,0                    | 8,5                    | 11,3                   |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION     | Chlore libre                        | mg/LCl2            |                       | 0,30                   | 0,40                   | 0,45                   | 0,35                   | 0,45                   | 0,50                   |
|   | Chlore total                        | mg/LCl2            |                       | 0,40                   | 0,45                   | 0,70                   | 0,45                   | 0,55                   | 0,55                   |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES         | Ammonium (en NH4)                   | mg/L               | 0,1                   | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  |
|   | Nitrates (en NO3)                   | mg/L               | 50                    | 23,4                   | 24,4                   | 28,5                   | 36,2                   | 29,2                   | 34,3                   |
|   | Nitrites (en NO2)                   | mg/L               | 0,5                   | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  |

**Interprétation sanitaire :**

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seuls de légers dépassements de la référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

RESULTATS : Juillet à décembre 2017

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

Collectivité : LAVAL AGGLO

Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAVI

| Unité de distribution :                 |                                     |          |     |          | STATION DE PRITZ       |
|---|-------------------------------------|----------|-----|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Commune du prélèvement :                |                                     |          |     |          | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  | LAVAL                  |
| Nom du point de surveillance :          |                                     |          |     |          | STATION DE PRITZ       |
| Localisation du point de surveillance : |                                     |          |     |          | ROBINET DU LABORATOIRE |
| Date du prélèvement :                   |                                     |          |     |          | 04/04/2017             | 20/04/2017             | 02/05/2017             | 17/05/2017             | 06/06/2017             | 26/06/2017             |
| Code de la Santé Publique (Normes)      |                                     |          |     |          | Limites de qualité     | références de qualité  |                        |                        |                        |                        |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES             | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | n/mL     |     |          | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | 3                      |
|   | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL     |     |          | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | 1                      | <1                     |
|   | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL  |     | 0        | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL  |     | 0        | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL  | 0   |          | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
|   | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL  | 0   |          | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     | <1                     |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES        | Turbidité néphélométrique NFU       | NFU      |     | 2        | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   | <0,5                   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE              | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f       |     |          | 14,0                   | 13,9                   | 15,3                   | 14,8                   | 13,0                   | 12,2                   |
|   | pH                                  | unité pH |     | 6,5 à 9  | 7,9                    | 8,2                    | 8,4                    | 8,1                    | 7,7                    | 8,0                    |
| FER ET MANGANESE                        | Fer total                           | µg/l     |     | 200      |                        |                        | <20                    |                        |                        |                        |
|   | Manganèse total                     | µg/l     |     | 50       |                        |                        | 5,7                    |                        |                        |                        |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.     | Aluminium total µg/l                | µg/l     |     | 200      | 12                     | <10                    | 11                     | 18                     | 25                     | <10                    |
|   | Fluorures mg/L                      | mg/L     | 1,5 |          |                        |                        | 0,023                  |                        |                        |                        |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES          | Carbone organique total             | mg/L C   |     | 2        | 1,3                    | 1,0                    | 0,9                    | 1,6                    | 1,4                    | 1,4                    |
| MINERALISATION                          | Conductivité à 25°C                 | µS/cm    |     | 200à1100 | 380                    | 383                    | 395                    | 395                    | 369                    | 384                    |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL                | Température de l'eau                | °C       |     | 25       | 13,7                   | 13,6                   | 13,2                   | 19,7                   | 20,1                   | 25,1                   |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION     | Chlore libre                        | mg/LCl2  |     |          | 0,45                   | 0,50                   | 0,50                   | 0,55                   | 0,50                   | 0,45                   |
|   | Chlore total                        | mg/LCl2  |     |          | 0,60                   | 0,50                   | 0,50                   | 0,65                   | 0,70                   | 0,50                   |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES         | Ammonium (en NH4)                   | mg/L     |     | 0,1      | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  |
|   | Nitrates (en NO3)                   | mg/L     | 50  |          | 29,1                   | 25,9                   | 23,8                   | 20,6                   | 17,1                   | 11,9                   |
|   | Nitrites (en NO2)                   | mg/L     | 0,5 |          | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  | <0,02                  |

**Interprétation sanitaire :**

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seuls de légers dépassements de la référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

**RESULTATS : Juillet à décembre 2017**

**Collectivité : LAVAL AGGLO**

**Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAVI**

| Unité de distribution :                 |                                     |          |                    |                       | STATION DE PRITZ       | STATION DE PRITZ       |
|---|-------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Commune du prélèvement :                |                                     |          |                    |                       | LAVAL                  | LAVAL                  |
| Nom du point de surveillance :          |                                     |          |                    |                       | STATION DE PRITZ       | STATION DE PRITZ       |
| Localisation du point de surveillance : |                                     |          |                    |                       | ROBINET DU LABORATOIRE | ROBINET DU LABORATOIRE |
| Date du prélèvement :                   |                                     |          |                    |                       | 06/07/2017             | 26/07/2017             |
| Code de la Santé Publique (Normes)      |                                     |          | Limites de qualité | références de qualité |                        |                        |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES             | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | n/mL     |                    |                       | <1                     | <1                     |
|   | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL     |                    |                       | <1                     | <1                     |
|   | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL  |                    | 0                     | <1                     | <1                     |
|   | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL  |                    | 0                     | <1                     | <1                     |
|   | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL  | 0                  |                       | <1                     | <1                     |
|   | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL  | 0                  |                       | <1                     | <1                     |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES        | Turbidité néphélobimétrique NFU     | NFU      |                    | 2                     | <0,5                   | <0,5                   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE              | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f       |                    |                       | 12,1                   | 11,7                   |
|   | pH                                  | unité pH |                    | 6,5 à 9               | 7,9                    | 7,7                    |
| FER ET MANGANESE                        | Fer total                           | µg/l     |                    | 200                   |                        |                        |
|   | Manganèse total                     | µg/l     |                    | 50                    |                        |                        |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.     | Aluminium total µg/l                | µg/l     |                    | 200                   | 14                     | <10                    |
|   | Fluorures mg/L                      | mg/L     | 1,5                |                       |                        |                        |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES          | Carbone organique total             | mg/L C   |                    | 2                     | 1,3                    | 1,6                    |
| MINERALISATION                          | Conductivité à 25°C                 | µS/cm    |                    | 200à1100              | 382                    | 433                    |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL                | Température de l'eau                | °C       |                    | 25                    | 23,0                   | 20,9                   |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION     | Chlore libre                        | mg/LCl2  |                    |                       | 0,40                   | 0,55                   |
|   | Chlore total                        | mg/LCl2  |                    |                       | 0,50                   | 0,65                   |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES         | Ammonium (en NH4)                   | mg/L     |                    | 0,1                   | <0,03                  | <0,03                  |
|   | Nitrates (en NO3)                   | mg/L     | 50                 |                       | 12,2                   | 11,0                   |
|   | Nitrites (en NO2)                   | mg/L     | 0,5                |                       | <0,02                  | <0,02                  |

**Interprétation sanitaire :**

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seuls de légers dépassements de la référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.