

Saint-Imier, le 21 juin 2021

## Qualité de l'eau distribuée en 2020 et 2021

La qualité de l'eau distribuée par les Services techniques de Saint-Imier fait l'objet d'une surveillance de plus en plus pointue sur l'ensemble du processus de production, de transport et de distribution. Plusieurs paramètres physicochimiques sont mesurés en continu dans l'eau brute de chaque ressource en eau (sources de la Raisetette et du Torrent, puits des Sauges). Cette première ligne de surveillance permet d'adapter le traitement de l'eau. Plusieurs paramètres sensibles sont également analysés dans l'eau brute tels que les polluants d'origine industriels, les micropolluants (résidus de médicament par exemple) et les pesticides tels que le déjà trop célèbre chlorothalonil et ses produits de dégradation.

A ce jour, il convient de souligner que ces substances n'ont jamais été mises en évidence dans l'eau imérienne malgré des analyses répétées, réalisées tant par un laboratoire externe mandaté par les Services techniques dans le cadre de leur procédure d'autocontrôle que par le laboratoire cantonale (2 analyses chimiques complètes par année à la source de la Raisetette, contrôle aléatoire sur le réseau de distribution). Enfin, plus de 100 analyses bactériologiques sont réalisées annuellement dans le réseau de distribution dans des secteurs sensibles déterminés par une analyse de risques. En 2020 et 2021, aucun prélèvement n'a été contesté, l'ensemble des analyses étant dans les normes de potabilité.

L'eau alimentant le réservoir du Syndicat Courtelary – Cormoret est également incluse dans le processus de contrôle qualité. Des analyses bactériologiques sont réalisées mensuellement à l'entrée réservoir du syndicat ont démontré la qualité de l'eau livrée. Rappelons que la teneur en chlore libre utilisé pour garantir la désinfection de l'eau est quant à elle mesurée en continu.

Point de prélèvement: **Syndicat Courtelary - Cormoret, Réservoir Solboz**

| Paramètres      | 2021       |            |            |            |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Date            | 09.02.2021 | 16.03.2021 | 20.04.2021 | 18.05.2021 |
| Température     | 8.2        | 8          | 8.3        | 8.6        |
| Conductivité    | 385        | 401        | 401        | 393        |
| E coli          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Entérocoques    | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Germes aérobies | 2          | 0          | 2          | 0          |
| Laboratoire     | Wessling   | Wessling   | Wessling   | Wessling   |

Les normes de potabilité exigent l'absence d' E. coli et d'entérocoque/ 100 ml ainsi qu'un maximum de 300 germes/ ml

Les échantillons prélevés correspondaient aux normes

  
Patrick Adatte