

Rapport annuel 2020

Rapport annuel du service des eaux pour l'exercice 2020 (Péry-La-Heutte)

En 2020, 167'742 m³ d'eau ont été injectés dans le réseau de distribution

Le volume d'eau utilisé se répartit comme suit:

⇒ Eau de consommation + patinoire	124'227 m ³
⇒ Fontaines publiques + chantiers routes et bâtiments	8'000 m ³
⇒ Service de défense	1'500 m ³
⇒ Entretien du réseau et des installations	4000 m ³
⇒ Entretien des routes et des canalisations	1000 m ³
⇒ Bâtiments publics divers sans compteur	200 m ³
⇒ Compteur hydrant	500 m³
Total	139'477m³
Production totale (source79% et pompage21%)	167'742 m³
Pertes (16,9 %) (15.6%) en 2019	<u>28'265 m³</u>

Entretien du réseau de distribution et des installations

Au cours de l'année écoulée, 12 fuites d'eau (6 sur le réseau de la commune et 6 privées) ont été décelées et réparées.

Les installations de pompage, de captage, de traitement ainsi que les réservoirs de stockage ont été inspectés et entretenus selon l'autocontrôle, les cahiers des charges établis ainsi que les dispositions légales en la matière respectées. La protection cathodique des filtres, le turbidimètre, les installations de commande Rittmeyer ainsi que l'appareil de désinfection ont été contrôlés et révisés par les entreprises concernées selon les contrats d'entretien en vigueur. 4 hydrants ont été révisés cette année.

Les deux premiers prélèvements d'eau pour le contrôle de la qualité, obligatoires selon les dispositions légales en vigueur, ont été effectués et n'ont donné lieu à aucune contestation de la part du chimiste cantonal. Les résultats de ces analyses ont été communiqués à la population par voie de presse. De plus, le contrôle mensuel interne effectué au moyen du test Colilert a toujours confirmé les résultats officiels.

Pour le prélèvement du 30.11.2020 : Ivo Gerber a signalé par téléphone à M. Romain Evalet, le 2 décembre 2020 que la qualité microbiologique de Péry était insuffisante et a indiqué les mesures de sécurité à prendre :

- information aux consommateurs de l'obligation de faire bouillir l'eau avant de la consommer
- empêcher que l'eau de Péry s'écoule à La Heutte
- vérifier et assurer le bon fonctionnement du système de désinfection
- chloration du réservoir de Péry et rinçage du réseau avec cette eau
- contrôle microbiologique supplémentaire dans les deux réseaux de distribution de Péry et La Heutte et les faire analyser par le laboratoire cantonal de Berne (03.12.20) en ordre

Une inspection du laboratoire cantonal a été effectuée le 27.02.2020, tout est en ordre à l'exception de trois points à corriger :

- 1 les chambres de captages C et E ne sont plus aux normes et vont être remplacées
- 2 certains documents de l'autocontrôle à préciser.
- 3. Le calibrage de l'appareil de mesure du chlore insuffisant. L'appareil a été changé.