

Information sur l'eau potable

Le SIDERE distribue de l'eau en provenance du lac et de différentes ressources karstiques. Leurs qualités physico-chimiques sont différentes. Les eaux de sources sont notamment plus dures que celles du lac. Après traitement, ces deux types d'eaux sont légèrement entartrants, car ils produisent une couche de protection et préviennent ainsi de tout problème de corrosion.

En revanche, le mélange de ces deux eaux peut produire une eau agressive, qui a tendance à dissoudre la couche protectrice de calcaire. En période estivale, les apports d'eau de lac augmentent et se retrouvent mélangés aux eaux de sources. Si la couche de protection disparaît entièrement, la corrosion des conduites engendrera des problèmes d'eau jaune. La corrosion est par ailleurs favorisée par des températures élevées, ainsi que des eaux stagnantes. Les problèmes de corrosion apparaissent préférentiellement dans les conduites domestiques, lorsque ces dernières sont en métal.

Les eaux jaunes contiennent des concentrations plus élevées en particules ferriques. En cas de problème d'eau jaune, il est conseillé aux utilisateurs de purger leur réseau domestique en soutirant quelques dizaines de litres, jusqu'à ce que l'eau retrouve une couleur normale. Il peut également être recommandé de mettre à jour les réseaux domestiques avec des conduites en PE, qui ne sont pas sujettes à la corrosion.

SIDERE
Service Intercommunal de Distribution d'Eau potable
de Rolle et Environs