



Information à la population

Qualité de l'eau potable selon rapport d'analyses de mai 2025 Commune de L'Isle réseau de distribution

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) et en qualité de distributeur d'eau, la Municipalité est tenue d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient de Mont-la-Ville et des Barbilles. En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau de Cuarnens.

Désinfection

La station de pompage du Puits à Mont-la-Ville est équipée à sa sortie d'un appareil d'irradiation UV. Aucune désinfection n'est nécessaire sur nos ressources.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte 3 prélèvements par année effectués par le service des eaux.

Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution) :

Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler.

En Suisse, on distingue six classes de dureté de l'eau :

| Dureté en °fH | Dureté en mmol/l | Appréciation |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| 0 à 7 | 0 à 0.7 | très douce |
| > 7 à 15 | > 0.7 à 1.5 | douce |
| > 15 à 25 | > 1.5 à 2.5 | moyennement dure |
| > 25 à > 32 | > 2.5 à 3.2 | assez dure |
| > 32 à 42 | > 3.2 à 4.2 | dure |
| > 42 | > 4.2 | très dure |

Dureté totale à L'Isle : 29.0 °f, soit une eau assez dure

| | |
|-----------|-----------|
| pH | 7.4 |
| Calcium | 99.8 mg/l |
| Magnésium | 4.8 mg/l |
| Sodium | 2 mg/l |
| Potassium | 0.4 mg/l |

| | |
|----------|-----------|
| | |
| Chlorure | 1.9 mg/l |
| Nitrates | 12.8 mg/l |
| Sulfates | 4.6 mg/l |
| | |

En cas de questions supplémentaires, problèmes, fuites ou accidents, le numéro du service de piquet est le : 079194 73 13.

La Municipalité

L'Isle, le 26 mai 2025