

Selon l'ordonnance du DFI du 23.11.2005 sur l'eau, l'eau de source et l'eau minérale (RS 817.022.102), le SEHA communique les informations suivantes :

| | COURTEMAÎCHE | BUIX |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualité microbiologique [®] | Les échantillons microbiologiques prélevés jusqu'ici présentent des valeurs inférieures aux prescriptions légales. L'eau potable est hygiéniquement propre sur l'ensemble de notre réseau. | |
| Qualité chimique [®] (après traitement eau brute) | Nitrates : 18.6 mg NO₃⁻/l Dureté totale 29.8 °f 🚿 | Nitrates : 16.2 mg NO₃⁻/l Dureté totale 30.7 °f 🚿 |
| Objectif de qualité | Normes OPBD (RS 817.022.11) : Nitrates : < 40 mg NO₃⁻/l Dans l'idéal : Dureté totale 15 - 25 °f | |

Plage de valeurs du titre hydrotimétrique :

| TH (°f) | 0 à 7 | 7 à 15 | 15 à 25 | 25 à 32 | 32 à 42 | +40 |
|------------|------------|--------|------------------|------------|---------|-----------|
| EAU | Très douce | Douce | Moyennement dure | Assez dure | Dure | Très dure |

| | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Origine de l'eau | Puits du SEHA à Courtemaîche mélange d'eau brute | Puits de Buix eau brute |
| Traitement | STAPT Courtemaîche Filtration sur charbon actif en grain (CAG) et par ultrafiltration membranaire (UF). Désinfection du réseau : hypochlorite de sodium (Javel) | STAP Buix par désinfection ultraviolette (UV). |