



## Qualité de l'eau insuffisante ? Quelques infos :

### Origines possibles

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Entérocoques<br>E. coli    | Purin, fumier,<br>Purin, fumier, organismes en décomposition          |
| Germes aérobies mésophiles | Propreté générale déficiente du système de<br>Captage et distribution |
| Spores butyriques          | Terre, purin, fumier, végétaux en décomposition                       |

### Comment corriger en cas de résultat hors normes ?

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Dans tous les cas                   | vider, nettoyer (brosse, pompe à pression), désinfecter les réservoirs et captages (si possible); changer tout flexible en plastique.                          |
| Eaux de sources<br>Eaux de citernes | ne jamais puriner sur et aux alentours d'une source.<br>nettoyer les toits, chenaux et citernes (travaux à réaliser lorsque l'eau se renouvelle suffisamment). |
| Régulièrement                       | vider, nettoyer et désinfecter tout le système de captage et de distribution. (1 fois par année)   |

Attendre 10 jours après l'assainissement pour reprendre un nouvel échantillon.

### Des questions ?

Veillez contacter un consultant CASEi ([www.casei.ch](http://www.casei.ch)):

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Hugo Baeriswyl     | 079 250 92 20 |
| Hanspeter Kappeler | 079 215 10 13 |
| Andreas Salzmann   | 078 890 36 35 |

### Valeurs de tolérance pour l'eau potable traitée et non traitée

| Critères d'examen                      | Eau potable dans le réseau de distribution | Prix CHF (sans TVA) |
|--|--|---------------------|
| Germes aérobies mésophiles (g. totaux) | 300 UFC/ml <sup>*1</sup>                   | 61.50               |
| Escherichia coli                       | nd/100ml <sup>*1</sup>                     |                     |
| Entérocoques                           | nd/100ml <sup>*1</sup>                     |                     |
| Spores butyriques (MPN)                | < 53/ Spor./l                              | 18.-                |
| Nitrate                                | 40 mg/kg <sup>*2</sup>                     | 29.-                |
| Dureté                                 | ---  | 29.-                |
| Turbidité                              | < 1 FNU <sup>*2</sup>                      | 18.-                |

<sup>\*1</sup> Valeurs de tolérance selon l'Ordonnance sur l'hygiène, OHyg du 23 novembre 2005 (Etat le 12 décembre 2006)

<sup>\*2</sup> Valeurs de tolérance selon l'Ordonnance sur les substances étrangères et les composants, OSEC du 26 juin 1995 (Etat le 10 octobre 2006)

Légende: nd = non décelable  
UFC = unités formant colonie

Nous vous envoyons gratuitement du matériel pour l'échantillonnage (bouteilles stériles, instructions de prélèvement).