



Qualité de l'eau insuffisante ? Quelques infos :

Origines possibles

Entérocoques E. coli	Purin, fumier, Purin, fumier, organismes en décomposition
Germes aérobies mésophiles	Propreté générale déficiente du système de 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 Eaux de citernes	ne jamais puriner sur et aux alentours d'une source. 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 ?

Hugo Bärswyl, consultant en production laitière, 079 250 92 20

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

Critères d'examen	Eau potable dans le réseau de distribution
Germes aérobies mésophiles (germes totaux)	300 UFC/ml ^{*1}
Escherichia coli	nd/100ml ^{*1}
Entérocoques	nd/100ml ^{*1}
Spoires butyriques (MPN)	< 53/ Spor./l
Nitrate	40 mg/kg ^{*2}

^{*1} Valeurs de tolérance selon l'Ordonnance sur l'hygiène, OHyg du 23 novembre 2005 (Etat le 12 décembre 2006)

^{*2} 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

Prix (sans TVA)

Analyses microbiologiques

(Germes aérobies mésophiles, E.Coli, Entérocoques)	CHF 61.50
Spoires butyriques (MPN)	CHF 18.-

Analyses chimiques

Nitrate	CHF 29.-
Dureté	CHF 20.-

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