



STS 0287

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 ?

Veillez contacter un consultant CASEi (www.casei.ch):

Hugo Baeriswyl	079 250 92 20
Noélie Chenevard	079 429 80 44
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 ^{*1}	61.50
Escherichia coli	nd/100ml ^{*1}	
Entérocoques	nd/100ml ^{*1}	
Spoires butyriques (MPN)	< 53/ Spor./l	18.-
Nitrate	40 mg/kg ^{*2}	29.-
Dureté	---	29.-
Turbidité	< 1 FNU ^{*2}	18.-

^{*1} Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) du 16 décembre 2016 (Etat le 01 mai 2018)

^{*2} Valeurs de tolérance selon Ordonnance du DFI sur les substances étrangères et les composants dans les denrées alimentaires (Ordonnance sur les substances étrangères et les composants, OSEC) du 26 juin 1995 (Etat le 01 octobre 2015)

Légende: nd = non décelable
UFC = unités formant colonie

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