

Utilisateur : Monsieur Leclert

Conseiller : Eco Nature

Date : 20/04/04

Monsieur Leclert utilise l'eau de son puits pour alimenter le réseau de distribution de sa maison.

L'eau étant à la base très calcaire et non potable, il utilisait jusqu'au mois de septembre 03 un adoucisseur d'eau et un appareil de traitement par UV. Les résultats d'analyses bactériologiques n'étant pas correctes, Monsieur Leclert décida d'utiliser le système Plocher et de mettre en place :

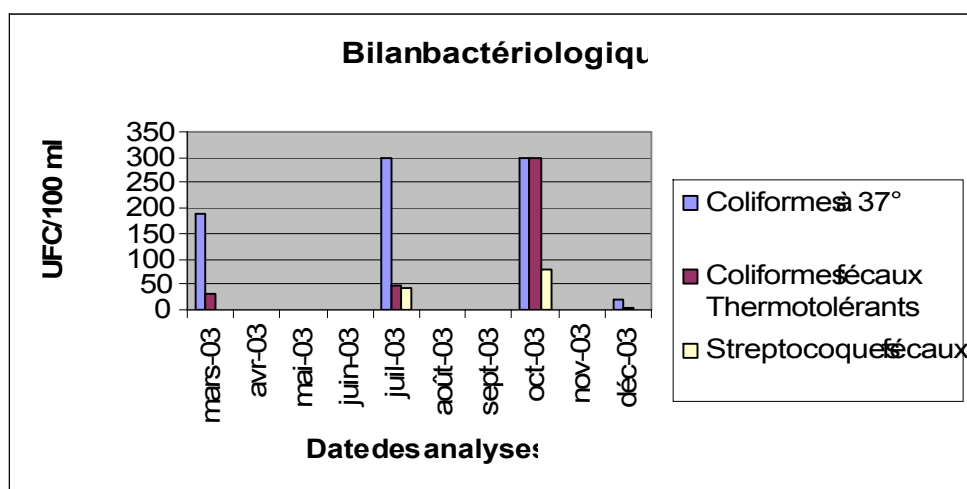
- deux fourreaux remplis respectivement par un kilo de Plocher WasserClean 1 et un kilo de Plocher WasserClean 2 tout en supprimant le traitement UV et l'adoucisseur.
- un PlocherKat sur la tuyauterie après la pompe.

Un mois après, une analyse d'eau fût effectuée et les caractéristiques de l'eau n'étant pas assez bonnes (voir résultats d'analyses du 03/10/03), Monsieur Leclert versa directement 1 kg de WasserClean 1 et 1 kg de WasserClean 2, préalablement mélangés avec de l'eau. Les caractéristiques de l'eau se sont alors nettement améliorées (voir résultats d'analyses du 18 décembre 03).

De plus, le calcaire toujours présent dans l'eau, ne laisse plus que quelques traces blanches au fond des casseroles, et s'enlève très facilement avec une éponge sans avoir besoin de frotter.

Traitement de l'eau	Non traitée prélèvement effectué au niveau du puits.	Avec UV et adoucisseur	Avec fourreaux remplis de WasserClean 1 et 2 + PlocherKat	Avec fourreaux remplis de WasserClean 1 et 2 + PlocherKat + versement direct dans le puits de WasserClean 1 et 2
Date des analyses	24/07/03*	26/03/2003*	03/10/2003*	18/12/2003*
Coliformes à 37°	> 300	> 190	> 300	21
Coliformes fécaux Thermotolérants	47	31	> 300	5
Streptocoques fécaux	45	0	78	0

* voir analyses ci-jointes



Le contenu des fourreaux a ensuite été changé au mois de mars 04, une analyse sera effectuée fin avril 04.

Remarque : ces analyses démontrent l'utilité de verser directement les produits Plocher dans l'eau des puits pour renforcer le traitement.