

Utilisateur :

Jean Pierre Cloteau  
 La Cardichais  
 35470 Bain de Bretagne  
 Tél: 02.99.43.77.26

Le puits de la propriété alimente en eau la maison et l'étable. Afin de rendre potable cette eau nous étions obligés de la traiter avec du chlore.

Ayant découvert le Système Plocher nous avons arrêté le traitement avec le chlore et utilisons uniquement le système Plocher (PlocherKat + WasserClean 1 et 2) depuis 5 ans et avec grand succès pour traiter l'eau du puits.

Vous trouverez ci-après le bilan des différentes analyses d'eau effectuées depuis 1996.

Date	08/02/96	11/10/96	02/06/98	12/10/98	10/08/99	08/09/01
TYPE DE TRAITEMENT	Aucun	Chlore	PlocherKat	PlocherKat + WasserClean 2	PlocherKat + WasserClean 2	PlocherKat + WasserClean 1 et 2
Nombre de Bactéries aérobies revivifiables <i>Après cultures à 37° C/100ml</i> <i>Après cultures à 22° C/100ml</i>	1/100 ml > 1.000.000	0 0	150 1000	100 5000	300 2500	0 0
<i>Germes Thermotolerants</i>						
<i>Escherichia coli /100ml</i>	20/100	Absence	20/100	4	0	Absence
<i>Coliformes /100ml</i>	20/100	Absence	Absence	12	0	Absence
<i>Streptocoques fécaux/100ml</i>	40	Absence	10	60	10	Absence
PH	6,5	5,84	5,6	5,3	6,3	6,5
Dureté totale en degré F	12	24	8	7	16	9
Ammonium en mg/l	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
Nitrites en mg/l	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
Nitrates en mg/l	76	67	69	56	59	49
Chlorures en mg/l	43	39	34	29	31	20
Fer en mg/l	0,03	0,07	0,03	0,04	0,05	0,1
<i>Matières Organiques</i>						
En milieu acide en mg	2,7	0,01	0,24	0,01	2,32	0,4
En milieu alcalin en mg	2,16	0,16	0,40	0,01	0,72	0,16
Conclusions du laboratoire						
Eau bactériologiquement potable	NON	OUI	Limite à surveiller	Non	Limite à surveiller	OUI
Eau chimiquement potable	NON	NON	NON	Non	NON	OUI
Analyses effectuées par le Laboratoires d'analyses médicales du Docteur Jean-François Dezier, 9, rue Saint- Nicolas - 35470 bain de Bretagne						

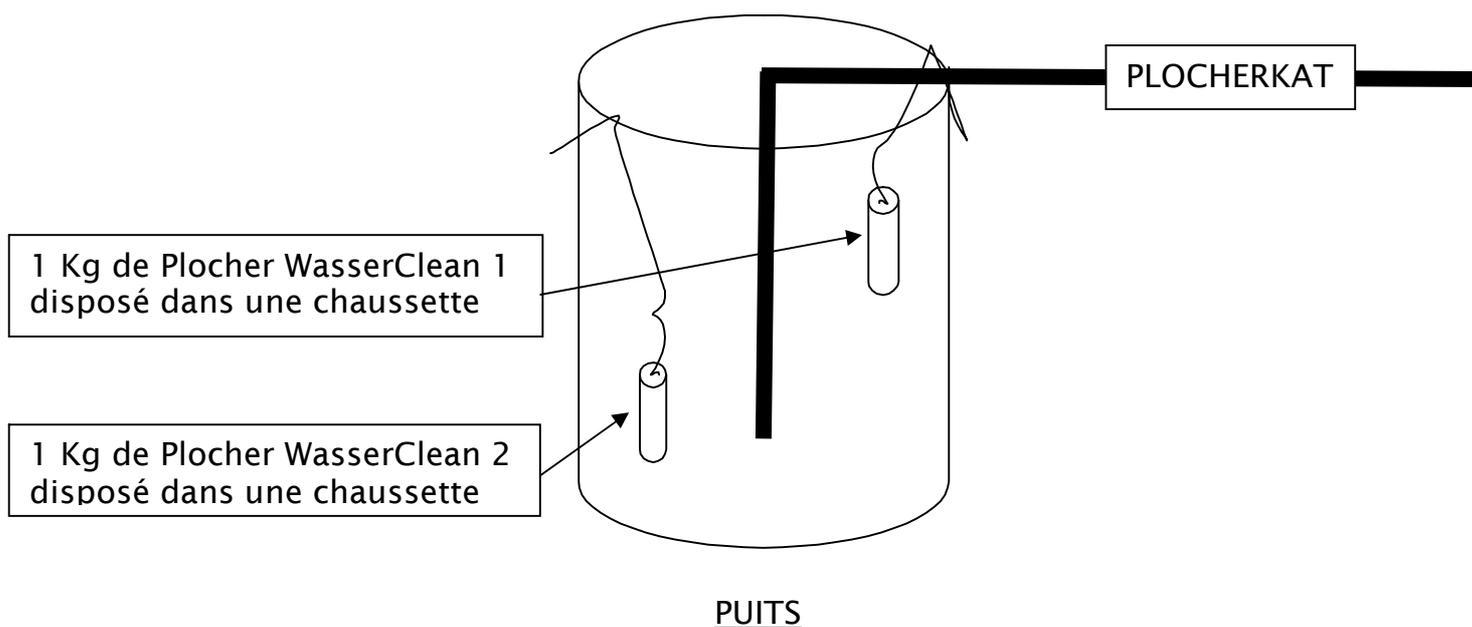
Afin d'obtenir un bon résultat il a été nécessaire d'utiliser du WasserClean 1 en plus du WasserClean 2..  
 Depuis 2001, les résultats positifs sont toujours confirmés comme en témoignage les dernières analyses ci-après.

Dernière analyse effectuée en laboratoire :

Laboratoire interprofessionnel Saint Cinterliv laitier d'Ille et Vilaine  
Zone d'activité, 19 rue sainte croix  
Bp 7  
35410 Château Giron

Date	25/02/03
TYPE DE TRAITEMENT	PlocherKat + WasserClean 1 + WasserClean 2
Germes Thermotolerants <i>Escherichia coli</i> /100ml <i>Coliformes</i> /100ml <i>Streptocoques fécaux</i> /100ml	Absence Absence Absence
PH	7,64
Nitrates en mg/l	16,15
Conclusions du laboratoire Eau bactériologiquement potable Eau chimiquement potable	OUI OUI

Détail de la mise en œuvre utilisée pour traiter le puits :



Le contenu des chaussettes est changé une fois tous les 6 mois.