

Utilisateur :

Patrick TAILLADE

Eleveur de porcs (Engraisseur)

Distributeur :

Econature

516 route d'Angresse

40230 Bénesse-Maremne

Tél. : 05.58.77.50.59

Nos porcs sont alimentés en eau, par l'eau de deux forages, chargée en fer et calcaire, ce qui entraîne des problèmes d'encrassement des tuyauteries. Ces deux forages permettent de pomper l'eau d'une même nappe phréatique. Traitant notre lisier avec le système Plocher depuis plus de 2 ans et étant très satisfaits des résultats, nous avons décidé de tester le système Plocher pour le traitement de l'eau.

Nous étions avertis que le PlocherKat ne permettait pas, suivant le type de fer, d'éviter l'adhérence du fer sur les tuyauteries. Nous avons donc décidé d'installer un PlocherKat uniquement sur l'un des deux forages afin de vérifier si une amélioration de la qualité de l'eau serait possible.



Photo du forage dont l'eau est traitée avec le PlocherKat

Nos constats :

Ayant pris connaissance des travaux du Japonais Masaru EMOTO, nous avons eu l'idée, quelques semaines après l'installation du PlocherKat, de placer en chambre froide deux verres d'eau prélevée à des robinets situés à environ 5 mètres de chacun des Forages.



Verre de gauche : eau du forage traitée par le PlocherKat

Verre de droite : eau du forage non traitée par le PlocherKat

Les photos parlent d'elles mêmes, l'eau traitée avec le PlocherKat est très claire sans présence de fer visible à l'œil, alors que pour l'eau non traitée, le fer est bien visible.

Dans la salle d'engraissement alimentée par l'eau traitée, nous étions obligés de nettoyer régulièrement (avec des acides) les distributeurs d'eau car ils tombaient régulièrement en panne. En effet, une membrane en caoutchouc, recouverte régulièrement d'une épaisse couche de tartre se bloquait, empêchant le bon fonctionnement des distributeurs d'eau. Nous étions obligés de les démonter tous les 15 jours pour les nettoyer. Depuis que le PlocherKat est installé, soit un peu plus de deux ans, nous n'avons jamais eu besoin de dépanner les distributeurs d'eau, leur fonctionnement étant correct.

De plus, nous constatons que les abreuvoirs sont très propres. Il nous arrive de voir sortir aux robinets de gros morceaux de calcaires et de fer. Ceci étant certainement dû au nettoyage des parois des tuyauteries tapissées de calcaire et de fer accumulés depuis plusieurs années.

Nous avons observé un meilleur comportement des animaux, plus calmes et moins malades.

Ce qui peut s'expliquer par la qualité de l'eau considérablement améliorée comme le montre les analyses d'eau effectuées après l'installation du PlocherKat :

- avant son installation la prolifération des germes pathogènes était telle, qu'il était impossible de les compter.
- après son installation, leur quantité a énormément chuté et il est possible de les quantifier.

Ces analyses ont été effectuées par notre vétérinaire, très impressionné par la forte diminution des germes, obtenue uniquement par l'action du PlocherKat (pas de traitement UV ni de Chlore).

Sur les conseils de notre distributeur nous allons essayer d'améliorer encore plus la qualité de l'eau en rajoutant les WasserClean 1 et 2 dans le puits.

Les premiers résultats étant très positifs, nous allons aussi mettre en place deux PlocherKat sur la tuyauterie du deuxième forage afin que l'eau de l'ensemble de notre élevage soit traitée.

# A. Bio. C

Le laboratoire partenaire de votre qualité

RAPPORT D'ANALYSE

N° de Dossier TAILLAS1-001004-8664  
 N° échantillon 00-30069  
 Date de réception 04/10/2000  
 Date de prélèvement 04/10/2000  
 Type de produit Eau  
 Prélevé par FERREIRA Daniel  
 Dossier suivi par FERREIRA Daniel

Mr TAILLADE  
 64320 ASSAT

Dénomination

Eau de puit et de rivière PUIT N°1  
 Eleveur TAILLADE - ASSAT - 64

à ARZACQ le 10 Octobre 2000

Paramètres analysés	Résultat	Unité
Flore aérobie mésophile	Incomptable	n/ml
Coliformes totaux	Incomptable	n/100 ml
Coliformes fécaux	Incomptable	n/100 ml
Streptocoques fécaux	67	n/100 ml
Nitrites	0.170	mg NO2/L
Nitrates	5.8	mg NO3/L

**Conclusion :**

Le Technicien chargé de l'analyse

Destinataire(s) : TAILLADE

Sophie DARRIVERE

Karine CAMESCAZSE

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse.  
 La reproduction de ce rapport d'analyse, comportant 1 page, n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
 Ce rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Page 1 / 1

A. Bio. Conseil

ABIOPOLE - Route de Samadet - 64410 Arzacq Tél. 05 59 04 49 20 - Fax 05 59 04 49 30 - E-mail : info@abioconseil.com

Laboratoire Interprofessionnel d'Aquitaine S.A. Pau - Siret: 330 763 301 00018 APE 731Z CIRCAPG 4 00 156 386 5 - Capital 1 800 000 €

plocher  
 Compte-rendu d'expérience

# A. Bio. C

Le laboratoire partenaire de votre qualité

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de Dossier TAILAS1-010912-10012  
 N° échantillon 01-37985  
 Date de réception 12/09/2001  
 Date de prélèvement 12/09/2001  
 Type de produit Eau  
 Prélevé par Daniel FERREIRA  
 Dossier suivi par D. FERREIRA

**Mr TAILLADE**

64320 ASSAT

Dénomination Eau  
 Eleveur TAILLADE - ASSAT

à ARZACQ le 14 Septembre 2001

Paramètres analysés	Résultat	Unité
Flore aérobie mésophile	16	n/ml
Coliformes totaux	1	n/100 ml
Coliformes fécaux	7	n/100 ml
Streptocoques fécaux	6	n/100 ml

**Conclusion :**

*Eau à surveiller*

Destinataire(s) : SANSOT  
 TAILLADE

Le Responsable Technique

*Sylvain THEAU-AUDIN*  
 Médecin Vétérinaire

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse.  
 La reproduction de ce rapport d'analyse, comportant 1 page, n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
 Ce rapport d'analyse ne doit pas être reproduit, particulièrement sous l'approbation du laboratoire.

A. B. I. O. C. Conseil Page 1 / 1

ABIOPQLE - Route de Samadet - 64410 Arzacq Tél. 05 59 04 49 20 - Fax 05 59 04 49 30 - E-mail : inpaq@aol.c

Laboratoire Interprofessionnel d'Aquitaine S.A. Pau - Siret 330 763 301 00018 - APE 7312 - CRCAPG 4 100 156 386 5 - Capital 1 849 81

Plocher  
 Compte-rendu d'expérience