

Syndicat Intercommunal des Eaux

des Abrets et Environs



76, Rue Gambetta, B.P. 5
38490 LES ABRETS

☎ 04.76.32.06.68

Fax 04.76.32.24.89

THETIS ENVIRONNEMENT

ZI de Montbertrand BP 3624

38236 CHARVIEU cedex

Monsieur le Président directeur général,

Nous voilà arrivé au premier anniversaire de la mise en place du « SECUROX ». Il nous semble intéressant de dresser le bilan de cette année de fonctionnement.

Nous avons bien entendu, du faire face à quelques « pannes » inhérentes à tout nouveau produit. Cependant après plusieurs semaines d'inquiétude, nous pouvons mesurer l'efficacité du traitement au bioxyde de chlore.

Le matériel est installé pour traiter le réseau « bas service » d'une longueur de 135 kms, distribuant l'eau à 7000 habitants.

Depuis sa mise en service et ceci pendant deux à trois mois, les usagers se sont plaint de mauvais goût et de dégagement d'odeurs dans l'eau distribuée, désagréments provoqués par la destruction du « biofilm » ancré au paroi des canalisations. Par la suite, nous n'avons reçu plus aucune plainte des usagers.

Des analyses hebdomadaires ont confirmé l'efficacité du traitement, puisque sur les extrémités du réseau, nous relevons un résiduel de bioxyde oscillant de 0.06 à 0.08 mg/l, sachant que l'injection en tête de réseau s'effectue à 0.14 mg/l. La synthèse des analyses établit par la DDASS conclut à 100% des analyses bactériologiques conformes aux normes de qualité. Pour respecter la mise en place du plan « VIGIPIRATE », la DDASS prescrit un dosage du bioxyde de chlore moitié moindre par rapport au chlore.

Comparativement sur le réseau « haut service » (traitement au chlore gazeux) le résiduel de chlore en bout de réseau n'est pas obtenu malgré un dosage consigné à 0.30 mg/l aux réservoirs de tête. D'autre part, nous subissons le mécontentement quasi général des usagers.

Le dictionnaire qualifie l'eau « ... sans couleur, odeur ni saveur ». Pour le respect de cette définition et surtout des usagers du réseau « haut service », nous avons choisi d'acquérir une deuxième unité de traitement « SECUROX ».

Nous tenons particulièrement à vous remercier pour le professionnalisme apporté à la mise en route et à la maintenance de cette installation.

Nous vous prions de croire, Monsieur le Président directeur général, en l'assurance de nos sentiments les meilleurs.

« SECURISATION VOTRE »



Direction Technique

Martial FILHON

04.76.32.42.00
04.76.32.47.47 (fax)