



## CENTRO DE INGENIERÍA SANITARIA

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Riobamba 245 bis

TE: (0341) 480-8546

S2000EKE – ROSARIO. ARGENTINA



### INSTRUCCIONES PARA LA DESINFECCIÓN DE POZOS

- 1- Llenar el tanque reserva, si lo hay, para utilizarlo mientras dure el proceso de desinfección, y desconectarlo de la bomba de alimentación.
- 2- Retirar el cabezal de la bomba y descargar aproximadamente 5 litros de hipoclorito de sodio al 10%, o unos 15 litros de agua lavandina.
- 3- Armar nuevamente la bomba y hacerla funcionar hasta que el agua salga con fuerte olor a cloro, para asegurarse que el desinfectante está en contacto con la cañería. Apagar la bomba y dejar en reposo durante al menos 24 horas.
- 4- Luego prender la bomba y continuar el bombeo hasta que salga sin olor ni gusto a cloro.
- 5- Después de unas 10 a 15 horas de bombeo, extraer una muestra de agua a la salida del pozo, siguiendo las instrucciones correspondientes, en frasco especial provisto por el Centro de Ingeniería Sanitaria y enviarla para su análisis microbiológico.

**Nota:** Mientras dure la desinfección del pozo y hasta que se conozca el resultado del análisis bacteriológico, puede usarse el agua almacenada en el tanque, previo agregado de dos gotas de agua lavandina por litro de agua, que equivale a un pocillo de café por cada 1000 litros de agua y dejando reposar durante media hora antes de ser bebida.

