

Fitxa de sortida de camp

Assignatura: Introducció a les ciències ambientals

Professor: Eva Pocurull

Data: 3 març 2010

Lloc de la sortida: planta depuradora d'aigües residuals urbanes de Reus

Breu descripció de la sortida: La visita a la depuradora es va iniciar a la sala de control de la mateixa amb una explicació pel cap de planta de les diferents parts del procés. A continuació, tot i la pluja, vam iniciar la visita a la planta. En primer lloc vam veure la zona d'entrada de les aigües residuals urbanes i el desbast per passar a continuació a l'etapa físico-química de tractament primari i finalment a la depuració per llots activats del tractament secundari. Guiats en tot moment pel cap de planta vam poder veure com l'aigua de sortida era clarament "millor" que la d'entrada. Per finalitzar la visita ens van ensenyar com part de l'aigua de sortida es reutilitza per regadiu i el tractament que es fa als llots per la seva reutilització com adob.

Fotografies

La primera fotografia mostra la zona d'entrada a la planta depuradora de les aigües residuals.

La segona correspon a un decantador i la tercera al tractament dels llots.

La tercera al tractament dels llots.







