

## Trabajos de mantenimiento y control de agua en Lanaja

Los operarios del Ayuntamiento de Lanaja, son los encargados del **llenado de las balsas de agua bruta**, a través del canal de Monegros, de la desinfección a la salida de los mismos depósitos para que no se forme mejillón cebra en las tuberías que van hasta la ETAP y las piscinas; y además, en la ETAP se encargan de volver a desinfectar el agua, que en la actualidad es a través de un vigilante automático y digitalizado que informa constantemente de las lecturas de cloro libre residual y del consumo del agua.

Diariamente son los encargados de controlar el **cloro, ph, olor y sabor en la ETAP** (estación de tratamiento de agua) y en **la RED** (fuentes o grifos).

Se encargan de mantener limpias las instalaciones, los depósitos y realizar un mantenimiento de las bombas dosificadoras de hipoclorito sódico.

Por otro lado, Monegros Servicios Medioambientales, se encarga de realizar un **control de Rutina semanal** en red (cloro, ph, turbidez, olor y sabor) y un **control operacional semanal en ETAP (turbidez)**.

Mensualmente en Lanaja y cada dos meses en Cantalobos y Orillena, está programado para este año 2025, un análisis en laboratorio del **control operacional** (cloro libre residual, ph, turbidez, Clostridium P, Microcistina LR, plaguicidas individuales agrícolas de zona y colífagos somáticos).

Se realizan análisis en laboratorio todos los meses, bien de control en red, en depósito o en ETAP, o bien de control en grifo de instalaciones interiores; y en cuanto a los análisis completos, se realizan 3 al año en Lanaja y uno en Cantalobos y otro en Orillena.

En todos estos análisis no ha salido nunca ningún problema, y el detectado en la actualidad por presencia de un plaguicida posiblemente provenga de la captación, ya que se ha dado también en otro abastecimiento que capta del canal de Monegros.

Esta realizado el Plan Sanitario de Agua de Lanaja a expensas de revisar por la Autoridad Sanitaria, en el que se realiza la evaluación de riesgos que lleva el abastecimiento, donde se refleja el punto de captación como un riesgo, ya que viene el agua canalizada y abierta durante mucho tramo y es difícil saber de donde provine un vertido de un contaminante.