

COMENTARIO A LOS ANALISIS DE AGUA DE MARZO 2018. ORTIGOSA DEL MONTE

Rita Rodríguez, Técnico de Medio Ambiente

Los análisis de MARZO corresponde a 2 puntos de muestreo: **Grifo del Ayuntamiento y ETAP.**

Respecto al análisis de **Grifo del Ayuntamiento**, todos los parámetros analizados dan resultados correctos. El análisis de bacterias en el agua (Coliformes y Escherichia) es 0, lo que indica **buena cloración, que en este caso es 0,95**, dentro del rango permitido y por lo tanto correcto.

Los cuatro siguientes parámetros (olor, sabor, color, turbidez) están bien y dentro de los límites permitidos. La conductividad también ofrece un valor adecuado al igual que el pH y el amonio.

Respecto al análisis realizado en **ETAP**, hay un parámetro por encima del rango permitido, que es el Recuento de Aerobios, en este grupo se incluyen todas las bacterias, mohos y levaduras capaces de desarrollarse a 22°C.

Su recuento sirve para reflejar la calidad sanitaria del agua y las condiciones de manipulación, siendo indicador de contaminación, sin relacionarla con posibles patógenos. Su determinación proporciona gran información sobre la eficacia de los tratamientos de potabilidad.

Dado que todos los parámetros bacterianos están bien, cabe pensar que el aumento pudo deberse a un error en la manipulación de la muestra en la misma ETAP, puesto que en la red (Grifo del Ayto.) el mismo parámetro da 0. No obstante se hizo el análisis de confirmación posteriormente, comprobando, que en efecto daba 0, como es habitual.

Por todos estos resultados, el agua es considerada **APTA PARA EL CONSUMO HUMANO**, lo que significa que cumple todas las características sanitarias, tiene buena calidad y puede consumirse sin ningún riesgo para la salud.