

CALIDAD DEL AGUA EN EL RÍO TAJUÑA

Resumen

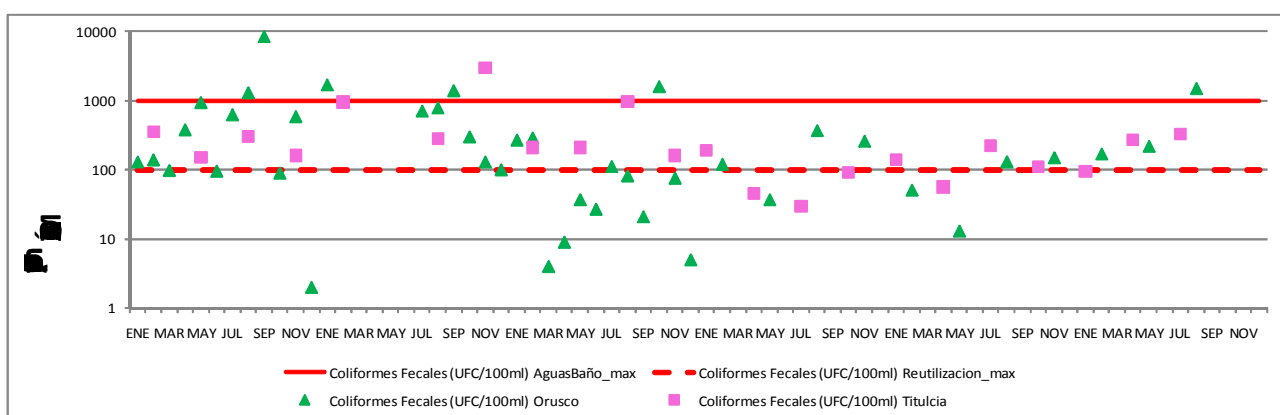
1. Calidad del agua para el suelo y las verduras

Aunque los datos son insuficientes, puede decirse que hay niveles algo altos de cloruros (no es problemático por el tipo de riego), sulfatos (por la presencia de yesos en la zona), calcio (por ser una zona caliza, aunque no debe haber problemas por el uso de compost) y nitratos (no es bueno para el agua de consumo pero sí, hasta ciertos límites, para regar). Niveles bajos de sodio, que es algo muy positivo.

Es probable que el río esté algo eutrofizado, lo que puede desequilibrar la presencia de parásitos y depredadores, lo que puede generar problemas de control de plagas.

2. Calidad del agua para la salud

Aunque los datos que tenemos no son de Perales, es posible que tengamos problemas de contaminación fecal (se detecta por la presencia de coliformes fecales). No es fácil saber si los valores que hay son o no preocupantes, porque los datos no son de Perales y no se están midiendo algunos parámetros importantes (*Escherichia coli*), aunque en principio parece que no.



Al ser una agricultura extensiva, en contacto directo con la radiación solar (no como los invernaderos) los problemas son menores, ya que los virus o bacterias patógenos se mueren por contacto directo con la radiación solar en pocas horas. Eso sí, no deberíamos beber el agua directamente, aunque no tendría que haber problema en bañarse (lejos de la depuradora, eso sí).

Las consecuencias más comunes de la presencia de estos organismos son diarreas y cosas así, que es un problema más grande en niños. Como precaución, deberíamos lavar bien las verduras o hervirlas.

Por otra parte, también hay niveles algo elevados de sólidos en suspensión (no es preocupante, indica que puede haber eutrofización o que es una zona de muchas arcillas), fosfatos (no muy elevado) y nitratos, que con los niveles que hay puede hasta ser bueno para la huerta y no es perjudicial para la salud (salvo que bebamos el agua directamente).

Con la información que hay no se puede ser muy categórico, pero en principio éste sería el análisis, salvo que alguien quiera aportar algo más.