



27 de setembro de 2010. Un verán máis o subministro de auga de Caldas vese alterado pola **mala calidade das augas do Umia**

. As causas están no

encoro de Caldas,

que outra volta tense convertido, debido á proliferación explosiva de cianobacterias, nunha sopa verde, cheirenta e tóxica imposíbel de depurar nin coas máis esixentes técnicas. Dacordo cos estudos da USC e da propia OMS, un exceso de

Microcystis

na auga é extremadamente perigoso para a saúde porque estas malia a seren destruídas, liberan unha cianotoxina -a microcistina- de efectos acumulativos, que ataca ao fígado, pode provocar problemas intestinais e neurolóxicos e mesmo funcionar como indutora ou desencadeante de tumores. Por iso, agora máis ca nunca ADEGA volta a pedir a

demolición do encoro

, única medida efectiva para garantir a saúde da poboación e a do río.

Trátase, ademais, dunha contaminación que os sistemas de depuración non só non dan eliminado, senón que mesmo chegan a incrementar. En efecto, aínda que os filtros de carbono activado podan reter (con enormes dificultades) toda a poboación bacteriana quitándolle á auga a cor verdosa da clorofila, a morte das células da lugar á liberación das toxinas que ningún filtro é capaz de reter. Outro tanto ocorre cos sistemas de oxidación, xa sexan por cloro ou por ozono: esta oxidación conduce á morte celular e á consecuente liberación de microcistina, perfectamente soluble na auga e estes sistemas non son capaces de combater eficientemente.

Mais, esta contaminación do río pola proliferación das cianobacterias na auga do encoro, non só representa un perigo recoñecido e inaceptábel para o consumo humano. Ten matado xa toda outra forma de vida no encoro, que xa non é máis que unha charca cheirenta en descomposición, e está pouco a pouco a estenderse río abaixo como xa demostran as análises da propia Xunta, ameazando, en primeiro lugar, a toda a riqueza piscícola e demais fauna fluvial do río, e a todas as poboacións que como a de Portas ou Vilagarcía, teñen a súas captacións de auga abaixo da presa de Caldas.

