

Filtrado Mecánico

--	--	--	--	--

Desinfección del Agua

<p>EBULLICION</p>	<p>No es aplicable al agua corriente que sale del caño (lavado de alimentos) Es propenso a nueva contaminación Requiere un alto consumo de tiempo y energía No elimina solutos, como herbicidas, pesticidas ó metales, sino que realmente incrementa su concentración Contaminantes sólidos, que pueden venir por el sistema de cañerías, como la arena, barro y otros, no son eliminados No todos los microorganismos mueren al hervir el agua. Bacterias como el <i>CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i> causante de graves intoxicaciones, son extremadamente resistentes al calor. Descompone los iones de Bicarbonato en Carbonato de Calcio Si el agua se hierve en ollas de Aluminio, se contamina con Oxido de Aluminio. El Cloro interactúa con otros contaminantes contenidos en el agua para crear trihalometanos, de los cuales el mas común es el cloroformo. El cloroformo ha sido prohibido y puede causar daños severos en los riñones e higado, reducción de la respiración, baja presión sanguínea, dolores abdominales, vómito, ictericia, hepatitis y cancer El agua hervida pierde el oxígeno disuelto y, al evaporarse el agua, hace que los minerales existentes concentren su sabor.</p>
--------------------------	--

		<p>RADIACIÓN ULTRAVIOLETA</p>	
--	--	--------------------------------------	--

Desmineralización del Agua

--	--	--	--