

Características Químicas.

Los múltiples compuestos químicos disueltos en el agua pueden ser de origen natural o industrial y serán beneficios o dañinos de acuerdo a su composición y concentración.

Los elementos químicos que se encuentran en el agua natural.

Producen solo alcalinidad.

Producen dureza carbonatada y alcalinidad.

Producen salinidad y dureza no carbonatada.

Se denomina agua potable o agua para el consumo humano, al agua que puede ser consumida sin restricción para beber o preparar alimentos.

Características Bacteriológicas

El origen de los microorganismos pueden ser naturales decir constituyen su hábitat natural, pero también provenir de contaminación por vertidos locales o industriales.

El agua potable debe tener escasas bacterias

El agua potable debe de tener menos de 200 bacterias por mililitro por muestra.

"Agua Potable"

Características físicas

En la provisión de agua se debe tener especial cuidado con los sabores, olores, colores y la turbidez del agua que se brinda, en parte porque dan mal sabor, pero también a causa de su uso en la elaboración de bebidas, preparación de alimentos y fabricación de textiles.

Sabor y Color.

Se deben a la presencia de sustancias químicas volátiles, y a la materia orgánica en descomposición

Turbidez

Es objetable desde el punto de vista estético, puede contener agentes patógenos adheridos a las partículas en suspensión.

Color del Agua.

Se debe a la presencia de minerales como hierro y magnesio, materia orgánica y residuos coloridos de las industrias.

Características Químicas.

Los múltiples compuestos químicos disueltos en el agua pueden ser: **de origen natural o industrial** y serán beneficios o dañinos de acuerdo a su composición y concentración.

Los elementos químicos que se encuentran en el agua natural.

Producen solo alcalinidad.

Producen dureza carbonatada y alcalinidad.

Producen salinidad y dureza no carbonatada.

Se denomina agua potable o agua para el consumo humano, al agua que puede ser consumida sin restricción para beber o preparar alimentos.

"Agua Potable"

Características físicas

Características Bacteriológicas

El origen de los microorganismos pueden ser naturales decir constituyen su hábitat natural, pero también provenir de contaminación por vertidos locales o industriales.

El agua potable debe tener escasas bacterias.

El agua potable debe de tener menos de **200** calorías bacterianas.

En la provisión de agua se debe tener especial cuidado con los Sabores, olores, colores y la turbidez del agua que se brinda, en parte porque dan mal Sabor, pero también a causa de su uso en la elaboración de bebidas, preparación de alimentos y fabricación de textiles.

Turbidez

Es objetable desde el punto de vista estético, puede contener agentes patógenos adheridos a las partículas en Suspensión.

Sabor y Color.

Se deben a la presencia de Substancias químicas volátiles, y a la materia orgánica en descomposición

Color del Agua.

Se debe a la presencia de minerales como hierro y magnesio, materia orgánica y residuos coloridos de las industrias.

bacterianas
de por mililitro
por muestra.