AGUA POTABLE O AGUA PARA CONSUMO HUMANO: Es aquella que por cumplir las características físicas, químicas y microbiológicas, en las condiciones señaladas en el presente decreto y demás normas que la reglamenten, es apta para consumo humano. Se utiliza en bebida directa, en la preparación de alimentos o en la higiene personal.

CALIDAD DEL AGUA: Es el resultado de comparar las características físicas, químicas y microbiológicas encontradas en el agua, con el contenido de las normas que regulan la materia.

CLORO: El cloro es el desinfectante de agua más comúnmente usado para la higienización del agua.

POTABILIDAD DE AGUA

OBJETIVO

Determinar las actividades para realizar el análisis de agua potable RESTAURANTE Y CAFETERIA NIKOPAO, con el fin de verificar que el pH y Cloro residual se encuentren dentro de los parámetros establecidos, al igual que las características organolépticas.

• Realizar el análisis de agua diariamente.

. Llevar los registros correspondientes.

FRECUENCIA

DIARIA

DETERMINACIÓN CLORO Y Ph

Esta actividad consiste en determinar la cantidad de Cloro y el valor de pH, presente en el agua, y los datos deben ser registrados en el formato para determinación de cloro y pH.

TOMA DE MUESTRA

En cada uno de los puntos de muestreo se debe tomar 10 ml de agua para realizar los respectivos análisis

CALCULO DE CLORO LIBRE

- Enjuagar la escala colorimétrico con agua destilada Tomar la muestra de agua Añadir 5 gotas del reactivo ortololidina en el tubo de tapa amarilla Añadir 5 gotas del reactivo rojo de fenol en el tubo de tapa roja.
- Cerrar la escala colorimétrico con el tapón y mezclar suavemente. Leer el valor de medición en mg/l(ppm) de Cl2 obtenido con la escala colorimétrica del kit.

Scanned with CamScanner