servinariño	FORMATO MONITOREO DE CLORO RESIDUAL EN AGUA PARA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS		
	CODIGO: RPA-26	VERSIÓN: 0	VIGENCIA: 1 de diciembre de 2016

MES Mayo LUGAR Sena cafeteria.

SUPERVISOR/SUPLENTE Heidy Cisneros. CARGO Supervisora Procesos.

Día	TOMA DE MUESTRA				RANGO RESOLUCIÓN 2115/2007 AGUA APTA PARA CONSUMO HUMANO CLORO (0,3 - 2,0), PH (6,5 - 9,0)	VALOR DE CLORO RESIDUAL		
	PUNTOS DE MUESTREO		HORA DE MUESTREO	UBICACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO		Cloro residual Libre (mg/L)	pH	Observaciones
	CD	TA						
1								
2	X		6:30	Cocina.		1.2	7.3	Normalidad
3	X		6:30	Cocina.		1.4	7.0	Normalidad
4	X		6:30	Cocina.		1.3	7.5	Normalidad
5	X		6:30	Cocina.		1.2	7.6	Normalidad.
6								
7								
8	X		6:30	Cocina.		1.4	7.2	Normalidad.
9								
10	X		6:30	Cocina.		1.2	7.5	Normalidad.
11	X		6:30	Cocina.		1.3	7.3	Normalidad.
12	X		6:30	Cocina.		1.2	7.6	Normalidad.
13						1.4	7.2	Normalidad.
14								
15	X		6:30	Cocina		1.3	7.5	Normalidad.
16	X		6:30	Cocina		1.4	7.6	Normalidad.
17	X		6:30	Cocina		1.2	7.2	Normalidad.
18	X		6:30	Cocina		1.4	7.3	Normalidad.
19	X		6:30	Cocina		1.2	7.4	Normalidad.
20								
21								
22								
23	X		6:30	Cocina		1.5	7.3	Normalidad.
24	X		6:30	Cocina		1.3	7.2	Normalidad
25	X		6:30	Cocina		1.5	7.0	Normalidad.
26	X		6:30	Cocina.		1.2	7.5	Normalidad
27								
28								
29	X		6:30	Cocina		1.4	7.0	Normalidad.
30	X		6:30	Cocina		1.6	7.3	Normalidad.
31	X		6:30	Cocina		1.3	7.5	Normalidad.

Puntos de muestreo:
CD: conexión domiciliaria
TA: Tanque de Almacenamiento

NOTA: Realizar la toma de muestras a diario

INSTRUCCIONES

0. Lavado de manos
1. Limpieza y desinfección de Elementos de Protección Personal (EPP)
2. Aplicación de gel antibacterial
3. Llenar ambos tubos hasta donde le indique la marca con la muestra de agua.
4. Añadir 4 gotas de Fenol rojo al tubo de la izquierda y 4 gotas de Ortotolidina rojo al tubo de la derecha.
5. Coloque los tapones en ambos tubos y agite el kit hasta que el agua este perfectamente mezclada.
6. Comparar el color del agua de los tubos con la escala de colores (pH, cloro, Br)
7. Verificar que los resultados de cloro residual y pH este entre los rangos de la norma
8. Enjuagar los tubos con agua y vuelva a colocar los tapones

PRECAUCIONES CON EL FENOL Y LA ORTOTOLIDINA

1. En caso de contacto con los ojos, láveselos con agua durante 15 minutos y consulte con un especialista
2. Vestir prendas protectorasy fajas para proteger su piel y sus ojos

VoBo Coordinadora de Producción y nutrición