

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

MES JUNIO LUGAR SENA CAFETERIA
 SUPERVISOR/SUPLENTE Heidy CISNEROS CARGO Supervisor

Día	TOMA DE MUESTRA			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	X		6:30	COCINA	1.4	7.0	Normalidad
2	X		6:30	COCINA	1.2	7.3	Normalidad
3							
4							
5	X		6:30	COCINA	1.3	7.3	Normalidad
6	X		6:30	COCINA	1.4	7.6	Normalidad
7	X		6:30	COCINA	1.2	7.2	Normalidad
8	X		6:30	COCINA	1.3	7.0	Normalidad
9	X		6:30	COCINA	1.2	7.5	Normalidad
10							
11							
12							
13	X		6:30	COCINA	1.5	7.2	Normalidad
14	X		6:30	COCINA	1.3	7.0	Normalidad
15	X		6:30	COCINA	1.2	7.5	Normalidad
16	X		6:30	COCINA	1.4	7.6	Normalidad
17							
18							
19							
20	X		6:30	COCINA	1.6	7.0	Normalidad
21							
22	X		6:30	COCINA	1.5	7.2	Normalidad
23	X		6:30	COCINA	1.2	7.3	Normalidad
24							
25							
26	X		6:30	COCINA	1.5	7.0	Normalidad
27	X		6:30	COCINA	1.3	7.5	Normalidad
28	X		6:30	COCINA	1.2	7.3	Normalidad
29	X		6:30	COCINA	1.6	7.2	Normalidad
30	X		6:30	COCINA	1.4	7.5	Normalidad
31							

RANGO RESOLUCIÓN 2115/2007 AGUA APTA PARA CONSUMO HUMANO CLORO (0,3 - 2,0),
PH (6,5 - 9,0)

RANGO RESOLUCIÓN 2115/2007 AGUA APTA PARA CONSUMO HUMANO CLORO (0.3 - 2.0),
 PH (6.5 - 9.0)

Puntos de muestreo:
 CD: conexión domiciliar
 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 protectoras y fajas para proteger su piel y sus ojos