

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

MES JUNIO LUGAR Santa Agropecuario
 SUPERVISOR/SUPLENTE Tonia Cuadros CARGO Supervisor

TOMA DE MUESTRA				VALOR DE CLORO RESIDUAL			
Día	PUNTOS DE MUESTREO		HORA DE MUESTREO	UBICACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO	Cloro residual Libre (mg/l)	pH	Observaciones
	CD	TA					
1	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
2	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
3	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
4	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
5	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
6	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
7	X		6:00 am	la lavamanos	0.5	6.8	ideal
8	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
9	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
10	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
11	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
12	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
13	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
14	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
15	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
16	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
17	X		6:00 am	lavamanos	0.5	7.2	ideal
18	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
19	X		6:00 am	lavamanos	0.5	7.2	ideal
20	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
21	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
22	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
23	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
24	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
25	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
26	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
27	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
28	X		6:00 am	lavamanos	1	7.2	ideal
29	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
30	X		6:00 am	lavamanos	0.5	6.8	ideal
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 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 protectoras fajas para proteger su piel y sus ojos

VoBo Coordinadora de Producción y nutrición