REGISTRO FOTOGRAFICO CLORO RESIDUAL Y PH

servinariño

MONITOREO CLORO RESIDUAL Y PH PARA LOS PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

CODIGO:	VERSION:	ACTUALIZACIÓN:	VIGENCIA:
FSGA - 15	01	3 de Abril de 2025	3 de Abril de 2027

MES: Agosto LUGAR SENA Ago

SUPERVISOR/SUPLENTE: Carlos A. Villota CARGO Supervisor

Día	TOMA DE MUESTRA				VALOR DE CLORO RESIDUAL			
	PUNTOS DE MUESTREO		HORA DE MUESTREO	UBICACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO	RANGO RESOLUCIÓN 2115/2007 AGUA APTA PARA CONSUMO HUMANO CLORO (0,3 - 2,0). PH (6,5 - 9,0)	Cloro residual Libre (mg/L)	pH	Observaciones
	CD	TA						
1		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
2		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
3		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
4		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
5		X	09:00 Am	Lavamanos		1.0	7.7	Ideal
6		X	09:00 Am	Menaje		1.0	7.1	Ideal
7		X	09:00 Am	Lavamanos		1.0	7.1	Ideal
8		X	09:30 Am	Lavamanos		1.0	7.6	Ideal
9		X	09:00 Am	Lavamanos		1.0	7.6	Ideal
10		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.7	Ideal
11		X	10:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
12		X	10:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
13		X	09:00 Am	Menaje		1.5	8.2	PH Alto
14		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.8	PH Alto
15		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.6	PH Alto
16		X	09:00 Am	Menaje		1.5	7.6	Ideal
17		X	09:00 Am	Menaje		1.6	8.1	Ideal
18		X	09:00 Am	Menaje		1.7	8.0	Ideal
19		X	09:00 Am	Menaje		1.5	8.0	Ideal
20		X	09:00 Am	Menaje		1.6	7.8	Ideal
21		X	09:30 Am	Menaje		1.7	7.6	Ideal
22		X	09:30 Am	Menaje		1.5	7.8	Ideal
23		X	09:00 Am	Menaje		1.7	7.9	Ideal
24		X	09:00 Am	Lavamanos		1.6	7.8	Ideal
25		X	09:00 Am	Lavamanos		1.6	8.0	Ideal
26		X	09:00 Am	Menaje		1.7	7.8	Ideal
27		X	09:00 Am	Lavamanos		1.6	7.9	Ideal
28		X	09:00 Am	Menaje		2.0	7.8	Ideal
29		X	09:00 Am	Menaje		1.6	7.6	Ideal
30		X	06:00 Am	Menaje		1.6	7.6	Ideal
31		X	06:00 Am	Menaje		1.6	7.6	Ideal

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