CENTRO INTEGRAL DE ANALISIS
Laboratorio de Microbiología Industrial

Asesoría y Capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura para la Industria Farmacéutica - Alimentos y Cosméticos
Resolución 0823 de Marzo del 95 - 8864 de Noviembre del 95

ANALISIS SOLICITADO : FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO

REFERENCIA : 06-1322 HE CODIGO: 752
ANÁLISIS SOLICITADO POR : DANILO ARZAYUS AYORA/SENA BUGA
DIRECCION : CALLE 6 SUR # 9-53 BARRIO EL ALBERGUE CIUDAD : BUGA
MUESTRA : TANQUE ALMACENAMIENTO .AGUA POTABLE
LAB. ANALISIS DE ANALISIS FISICO QCO MICROBIOLOGICO
FECHA : JUNIO 30 de 2023
FECHA DE INFORME JULIO 4 de 2023
NORMA : RES 2115/07

Muestra DESPUES de lavado y desinfección de tanque			
INFORME FISICO QUÍMICO Y MICROBIOLOGICO			
ANALISIS FISICO QUIMICO	**METODO**	**RESULTADO**	**VALOR ACEPTABLE (mg/L)**
PH	Potenciométrico	6.8	6.5-9.0
Cloro Residual libre	Colorimétrico DPD	1.0	0.3 –2.0 mg/L
Color aparente	Espectrofotómetro	2	< 15.0 UPC
Olor	Organoléptico	Aceptable	Aceptable /no aceptable
Alcalinidad	Volumétrico	26.0	Max 200 $CaCO_3$
Turbiedad	Nefelométrico	0.0	2.0 NTU
Conductividad	electrométrico	315	Hasta1.000 mhos/cm
Temperatura		26 °C	

I N F O R M E: MICROBIOLOGICO

ANALISIS	**METODO**	**RESULTADO**	**Limite**
Recuento de microorganismos mesófilos	Filtración por Membrana	0	< 100 ufc/100 mL
Coliformes totales	Filtración por Membrana	0	0 ufc/100 mL
E. Coli	Filtración por Membrana	0	0 ufc/ ml

NOTA: el resultado es aplicable a la muestra analizada.

LA MUESTRA ANALIZADA ES APTA PARA CONSUMO HUMANO

CENTRO INTEGRAL DE ANALISIS LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL

GLORIA AMPARO ORTIZ G.
Directora Técnica

CENTRO INTEGRAL DE ANALISIS LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL

Qco. Mario Jaramillo
Dpto Fisico Quìmico

Calle 10 No. 31-33 - Telefax: 336 4656 - Cel: 315 576 1691 e-mail: cintegralanalisis@gmail.com - Cali, Colombia