



¡ Su salud en buenas manos en un mundo de servicios !



INFORME DE ENSAYO
03033889

Identificación 03033889	Telefono 3164008003
Cliente . COPERSANFRANCISCO	Direccion CRA 1 CON CALLE 5 ESQUINA BARRIO 18 DE
Doc./Nit. 900296259-5	Fecha Recepción 2022-08-09-09:14:06
Convenio COPERSANFRANCISCO	Fecha Impresión 2022-08-18 16:33:56.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 08/08/2022
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra N. 1 TANDAUD 3 ETAPA

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T. 4°C

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	VALORES DE REF.
----------	-----------	----------	-----------------

ANALISIS FISICOQUIMICO

COLOR APARENTE.....:	27	UPC	
FOTOMETRICO SM 2120 C.			
GUSTO Y OLOR ACEPTABLE			
SUSTANCIAS FLOTANTES AUSENTES			
VALORES DE REFERENCIA			
<15 Res. 2115/07 y Res. 12186/91			
ALCALINIDAD.....:	<20	mg/L CaCO3	
METODO: SM 2320B Ed. 2012			
TITULOMETRICO			
VALORES ADMISIBLES			
<200 Res. 2115/07			
CLORUROS.....:	7.5	mg/L Cl-	
METODO: SM 4500CL-C Ed. 2012			
TITULOMETRICO			
VALORES DE REFERENCIA			
<250 Res. 2115/07 y Res. 12186/91			
CLORO RESIDUAL.....:	0.41	mg/L Cl2 libre	
METODO: 4500-CL G Ed. 2012			
FOTOMETRICO			
VALORES DE REFERENCIA			
0.3 - 2.0 Res. 2115/07			
0.5 - 1.0 Res. 12186/91			

* El resultado es valido unicamente para las muestras analizadas. *

** Para verificar la conformidad del resultado, ver los limites admisibles segun norma. **



¡ Su salud en buenas manos en un mundo de servicios !



INFORME DE ENSAYO
03033889

Identificación 03033889	Telefono 3164008003
Cliente . COPERSANFRANCISCO	Direccion CRA 1 CON CALLE 5 ESQUINA BARRIO 18 DE
Doc./Nit. 900296259-5	Fecha Recepción 2022-08-09-09:14:06
Convenio COPERSANFRANCISCO	Fecha Impresión 2022-08-18 16:33:56.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 08/08/2022
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra N. 1 TANDAUD 3 ETAPA

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T. 4°C

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	VALORES DE REF.
----------	-----------	----------	-----------------

ANALISIS FISICOQUIMICO

pH.....:	7.23 (16.5°C)	Unidades de pH
METODO: SM 4500+B Ed. 2012		
POTENCIOMETRICO		
VALORES DE REFERENCIA:		
6.5 - 9.0 Res. 2115/07 y Res. 12186/91		

TURBIDEZ.....:	1.54	NTU
METODO: SM 2130B. Ed. 2012		
NEFELOMETRICO		
VALORES DE REFERENCIA:		
<2.0 Res. 2115/07 y Res. 12186/91		

NITRITOS.....:	0.003	mg/L NO2-
METODO: FOTOMETRICO SM 4500-NO2-B.		
VALORES DE REFERENCIA		
<0.1 Res. 2115 y Res. 12186/91		

VIVIANA ALBAN HIDALGO
ANALISTA QUIMICA

VIVIANA ALBAN HIDALGO

* El resultado es valido unicamente para las muestras analizadas. *

** Para verificar la conformidad del resultado, ver los limites admisibles segun norma. **



¡ Su salud en buenas manos en un mundo de servicios !



INFORME DE ENSAYO
03033889

Identificación 03033889	Telefono 3164008003
Cliente . COPSERSANFRANCISCO	Direccion CRA 1 CON CALLE 5 ESQUINA BARRIO 18 DE
Doc./Nit. 900296259-5	Fecha Recepción 2022-08-09-09:14:06
Convenio COPSERSANFRANCISCO	Fecha Impresión 2022-08-18 16:33:56.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 08/08/2022
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra N. 1 TANDAUD 3 ETAPA

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T. 4°C

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	VALORES DE REF.
----------	-----------	----------	-----------------

DUREZA TOTAL.....:	24	mg/L CaCO3	
METODO: SM 2340C ED. 2012			
TITULOMETRICO			
VALORES DE REFERENCIA:			
<300 Res. 2115/07 y Res. 12186/91			

VIVIANA ALBAN HIDALGO
ANALISTA QUIMICA

VIVIANA ALBAN HIDALGO

MICROBIOLOGIA

COLIFORMES TOTALES.....:	0
Por:	100ml
Método:	Sustrato definido
Técnica:	Numero más probable
Valor de Referencia.....:	0
Normatividad:	Resolución 2115/07
Interpretación.....:	CONFORME

* El resultado es valido unicamente para las muestras analizadas. *

** Para verificar la conformidad del resultado, ver los limites admisibles segun norma. **



¡ Su salud en buenas manos en un mundo de servicios !



INFORME DE ENSAYO
03033889

Identificación 03033889	Telefono 3164008003
Cliente . COPERSANFRANCISCO	Direccion CRA 1 CON CALLE 5 ESQUINA BARRIO 18 DE
Doc./Nit. 900296259-5	Fecha Recepción 2022-08-09-09:14:06
Convenio COPERSANFRANCISCO	Fecha Impresión 2022-08-18 16:33:56.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 08/08/2022
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra N. 1 TANDAUD 3 ETAPA

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T. 4°C

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	VALORES DE REF.
----------	-----------	----------	-----------------

MICROBIOLOGIA

ESCHERICHIA COLI: 0
 Por...: 100ml
 Metodo: Sustrato definido
 Técnica: Numero más probable
 Valor de Referencia: 0
 Normatividad: Resolución 2115/07
 Interpretación.....: CONFORME

OBSERVACIONES.....: MUESTRA TOMADA POR EL CLIENTE



LINA VALLEJOS

* El resultado es valido unicamente para las muestras analizadas. *

** Para verificar la conformidad del resultado, ver los limites admisibles segun norma. **