



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



INFORME DE ENSAYO
03031166

Identificación 03031166	Telefono 3164008003
Cliente A.J.A.A. SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA	Dirección VEREDA SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA
Doc./Nit. 900267175-1	Fecha Recepción 2021-11-10-16:42:36
Convenio PARTICULARES	Fecha Impresión 2022-03-28 16:42:39.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 10-11-2021
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra PUNTO N° 1

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T° 3°C

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

ANALISIS FISICOQUIMICO

COLOR APARENTE.....:	24	UPC	
METODO: FOTOMETRICO			
GUSTO Y OLOR ACEPTABLE			
SUSTANCIAS FLOTANTES AUSENTES			
VALORES DE REFERENCIA			
SIN DATOS EN LA NORMA			
ALCALINIDAD.....:	24	mg/L CaCO3	
METODO: SM 2320B Ed. 2012			
TITULOMETRICO			
VALORES ADMISIBLES			
<200 Res. 2115/07			
pH.....:	7.41 (18.9°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.....:	<0.02	NTU	
METODO: SM 2130B. Ed. 2012			
NEFELOMETRICO			
VALORES DE REFERENCIA:			
<2.0 Res. 2115/07 y 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
03031166

Identificación 03031166	Telefono 3164008003
Cliente A.J.A.A. SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA	Direccion VEREDA SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA
Doc./Nit. 900267175-1	Fecha Recepción 2021-11-10-16:42:36
Convenio PARTICULARES	Fecha Impresión 2022-03-28 16:42:39.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 10-11-2021
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra PUNTO N° 1

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T° 3°C

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

ANALISIS FISICOQUIMICO

CLORUROS.....:	3.5	mg/L Cl-
METODO: SM 4500CL-C Ed. 2012		
TITULOMETRICO		
VALORES DE REFERENCIA		
<250 Res. 2115/07 y Res. 12186/91		
CLORO RESIDUAL.....:	0.58	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		
NITRITOS.....:	0.016	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
03031166

Identificación	03031166	Telefono	3164008003
Cliente	A.J.A.A. SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA	Dirección	VEREDA SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA
Doc./Nit.	900267175-1	Fecha Recepción	2021-11-10-16:42:36
Convenio	PARTICULARES	Fecha Impresión	2022-03-28 16:42:39.
Tipo Muestra	AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra	10-11-2021
Tomada Por	EULER MORAN	Punto Toma Muestra	PUNTO N° 1

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T° 3°C

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

DUREZA TOTAL.....:	34	mg/L CaCO3	
METODO: SM 2340C ED. 2012			
TITULOMETRICO			
VALORES DE REFERENCIA:			
<300 Res. 2115/07 y Res. 12186/91			

Viviana Alban Hidalgo

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
03031166

Identificación 03031166	Telefono 3164008003
Cliente A.J.A.A. SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA	Dirección VEREDA SAN FRANCISCO DE YUNGACHALA
Doc./Nit. 900267175-1	Fecha Recepción 2021-11-10-16:42:36
Convenio PARTICULARES	Fecha Impresión 2022-03-28 16:42:39.
Tipo Muestra AGUA TRATADA	Fecha Toma Muestra 10-11-2021
Tomada Por EULER MORAN	Punto Toma Muestra PUNTO N° 1

Condiciones Ambientales LDV : Temp 22°C - Humedad R. 57% **Observaciones :** T° 3°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
 MUESTRA TOMADA POR: EL CLIENTE

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL
AMBIENTES, ALIMENTOS Y AGUAS

LINA VALLEJOS

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

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