

**INFORME DE RESULTADOS PARA MUESTRAS DE AGUA DEL LSP DE NARIÑO**

CÓDIGO: F-PLSPSP01-19

VERSIÓN: 03

FECHA: 2022-10-15

| Información asignada por el laboratorio | | Información suministrada por el cliente | |
|--|--|---|--|
| Código del ítem de ensayo | 1163H-22 | Tipo de Agua | Tratada |
| Temperatura de la muestra a la hora de recepción | 4 °C | Motivo | Vigilancia |
| Fecha y hora de recepción en laboratorio | 2022-06-08 09:10 | Fecha y hora de toma de muestra | 2022-06-07 17:38 |
| Fecha y hora inicio de análisis | 2022-06-08 10:00 | Muestra tomada por | Javier Alexander Bolaños Cardenas |
| Fecha del reporte | 2022-06-22 | Prestador | Empresa de Servicio Público del Municipio de Guachucal EMPAGUA ESP - Empresa de Servicio Público del Municipio de Guachucal EMPAGUA ESP. |
| Información del cliente | IDSN Area de Salud Ambiental - Aguas. Dirección: calle 15 No 28-41, plazoleta Bomboná - San Juan de Pasto - Nariño - Colombia. | Lugar, descripción, dirección, municipio del punto de toma de muestra | Acueducto Casco urbano. Casa Comunal - Cód 0103. Fuente: Quebrada Cuasaquer - Quebrada Cristo. Mpio Guachucal - Nariño. |

| | |
|---------------|---|
| Observaciones | <p>FQ= El valor del Cloro residual y pH lo reporta el Técnico. pH de color aparente 7,1 unidades de pH.</p> <p>TECNICO= Desinfectante: CLORO GASEOSO. Coagulante: NO USA.</p> <p>Acompañante: Glicet Salazar C.C. 27374275</p> <p>LAB= El LSP no se responsabiliza del cumplimiento de las condiciones previas a la recepción de la muestra en cuanto a identificación, temperatura, almacenamiento y transporte.</p> |
|---------------|---|

Resultados de análisis

| ENSAYO-UNIDADES | MÉTODO | NORMA | RESULTADO | VALOR ADMISIBLE S/Res. 2115 de 2007 | CONFORMIDAD |
|---|---------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|
| * Color Aparente - UC | Comparación Visual-2120 B | Standard Methods ed 23:2017 | 5 | Máximo 15 | CONFORME |
| Cloro Residual - mg Cl ₂ /L | Colorimétrico | Standard Methods ed 23:2017 | 0,7 | 0,3 a 2,0 | CONFORME |
| Potencial de Hidrógeno - unidades de pH | Colorimétrico | Standard Methods ed 23:2017 | 7,1 | 6,5 a 9,0 | CONFORME |
| * Turbiedad - UNT | Nefelométrico 2130 B | Standard Methods ed 23:2017 | 1,2 | Máximo 2 | CONFORME |
| * Conductividad - µS/cm | Electrométrico 2510 B | Standard Methods ed 23:2017 | 103 | Máximo 1000 | CONFORME |
| * Coliformes totales - NMP/100 mL | Sustrato Defínido 9223 B | Standard Methods ed 23:2017 | 0 | | CONFORME |
| * Escherichia coli - NMP/100 mL | Sustrato Defínido 9223 B | Standard Methods ed 23:2017 | 0 | | CONFORME |

| CONDICIONES AMBIENTALES | Físicoquímico | Temperatura °C: | 20,3 | Humedad relativa %: | 67,7 |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| | | Microbiología | Temperatura °C: | 18,97 | Humedad relativa %: |

Los resultados son válidos solamente para la muestra recibida y utilizada en lo(s) ensayo(s) realizado(s). Este informe no se puede copiar o reproducir en forma parcial, únicamente en forma total y con previa autorización del Laboratorio de Salud Pública de Nariño. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual está consignada en la parte derecha superior de este informe. El Instituto Departamental de Salud de Nariño, cuenta con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 17-LAB-007, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los ensayos acreditados se marcan con *. El Laboratorio de Salud Pública de Nariño emite la conformidad de sus resultados de acuerdo al documento guía G-LSPSP04.

ANALISTA DE FQ

ANALISTA DE MB

Aprobó:

LÍDER LSP

RUTA UBICACIÓN EN EL SISTEMA C:\USUARIOS\alegado SPAPRO1\Mis documentos\AGUAS 2022\GUACHUCAL\CONTROL

Pág 1 de 1

22/06/2022

FIN DEL REPORTE

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

www.idsn.gov.coLaboratorio de Salud Pública de Nariño - Cra. 24 con calle 27 - 19 B/ el Calvario
Teléfono: 721 52 39 - Pasto, Nariño, Colombia

SC-CER98915



CO-SC-CER98915