

Asunto **Notificación de resultado de Aguas de Acueducto Urbano ESPO SA del municipio de Ocaña. PP**
De Salud Ambiental Notificaciones
<notificaciones.ambienteids@gmail.com>
Destinatario <correo@espo.com.co>, <rayramirez_92@hotmail.com>, ANDREA MENDOZA <andremendoza19@gmail.com>
Fecha 29/10/2021 10:44 am



- Rtdo_muestra_sept_Rad_553.pdf(~1,1 MB)

San José de Cúcuta, 29 de octubre de 2021

Doctor
GABRIEL ALVAREZ
GERENTE
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE OCAÑA SA ESP



Asunto: Notificación de resultado de Aguas de Acueducto Urbano ESPO SA del municipio de Ocaña.

Cordial saludo.

Adjunto al presente resultado(s) de análisis Físicoquímico y Bacteriológico de muestra(s) de agua para consumo humano del acueducto(s) Urbano (s) bajo su jurisdicción, para su conocimiento y fines pertinentes.

Se adjunta (n) el (los) siguiente(s) reporte (s): Radicado (s) N° 553

Adicionalmente, me permito recordarle que la notificación de los informes de la calidad se realizan de acuerdo al Artículo 15 de la Resolución 2115 de 2007 y la clasificación de los prestadores se establece según los Decretos: 1575 de 2007, 1898 de 2016 y Resolución 622 de 2020.

Atentamente,

Julián Mauricio Sepúlveda Torrado.



P.U. Coordinador Subgrupo Vigilancia y Control de Salud Pública
Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander

--
ESTA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO SOLO PERMITE EL ENVÍO DE MENSAJES NO ESTA CONFIGURADO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS. SI SE HACE NECESARIO EMITIR UNA RESPUESTA, ESTA SE DEBE ENVIAR AL CORREO OFICIAL DE LA OFICINA DE SALUD AMBIENTAL.

saludambientalidsndes@gmail.com

Atentamente,

JULIAN MAURICIO SEPULVEDA

INFORME DE RESULTADOS RESULTS REPORT		
---	---	---

Número
Number 2021-553

CMU-02-F-02_V.3 2021-09-20

Página: 1 de 2

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER
PUBLIC HEALTH LABORATORY OF NORTE DE SANTANDER

IDENTIFICACIÓN			
SOLICITANTE: APPLICANT	IVC OFICINA SANITARIA DE OCAÑA SALUD AMBIENTAL		
DIRECCIÓN: ADDRESS	CALLE 7 # 29-29	CONTACTO: CONTACT	3202714486
MUNICIPIO: MUNICIPALITY	OCAÑA		
ENTIDAD ANALIZADA: ANALYZED ENTITY	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS ESPO S.A. ESP.		
FECHA DE MUESTREO: SAMPLING DATE	2021-09-29	HORA MUESTREO: SAMPLING TIME	10:20 h.
LUGAR DE TOMA Y DIRECCIÓN: PLACE OF TAKE AND ADDRESS	TRANSVERSAL 53 # 3C-03B JOSÉ A. GALAN		
FECHA DE RECEPCIÓN: RECEPTION DATE	2021-09-30	HORA DE RECEPCIÓN: RECEPTION TIME	09:40 h.
COAGULANTE: COAGULANT	SULFATO ALUMINIO	DESINFECTANTE: DISINFECTANT	CLORO GASEOSO
PUNTO DE TOMA: SAMPLING POINT	No.0007-M	TIPO DE AGUA: SAMPLE/PRODUCT	TRATADA

1. RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA MICROBIOLOGÍA:
RESULTS OBTAINED MICROBIOLOGY AREA

TEMPERATURA [° C]: TEMPERATURE	23	HUMEDAD RELATIVA [%]: RELATIVE HUMIDITY	57
FECHA DE PROCESAMIENTO MICROBIOLÓGICO:	2021-09-30	FECHA DE EMISIÓN: DATE OF ISSUE	2021-10-01

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO		MICROBIOLOGICAL		
PARÁMETROS BÁSICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS (NMP/100mL) RESULTS	INCERTIDUMBRE-LIMITES DE CONFIANZA (NMP/100mL) UNCERTAINTY, CONFIDENCE, LIMITS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE MAXIMUM ACCEPTABLE	MÉTODO METHOD
**Coliformes totales NMP/100 cm3(mL)	<1	NO APLICA	<1	SUSTRATO ENZIMÁTICO SM 9223B 23 Ed. 2017
**Escherichia coli NMP/100 cm3(mL)	<1	NO APLICA	<1	SUSTRATO ENZIMÁTICO SM 9223B 23 Ed. 2017

* Los valores máximos aceptables son establecidos según el **DECRETO 1575 DE 2007** y **RESOLUCIÓN 2115 DE 2007**

** Variables acreditadas ONAC 19-LAB-019

Avenida 6 #16N-41 Zona Industrial. Teléfono: (57) (7) 5892105 EXT: 501 y 502
laboratorios@ids.gov.co Cucuta- Norte de Santander

**2. RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA FISIQUÍMICA:
RESULTS OBTAINED PHYSICO-CHEMICAL AREA**

TEMPERATURA (* C): TEMPERATURE	24	HUMEDAD RELATIVA (%): RELATIVE HUMIDITY	32
FECHA DE PROCESAMIENTO FISIQUÍMICO:	2021-09-30	FECHA DE EMISIÓN: DATE OF ISSUE	2021-10-01

ANÁLISIS FISIQUÍMICO PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS			
PARÁMETROS BÁSICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MÉTODO METHOD
Color P Pt-Co	0	≤15	ESPECTROFOTOMÉTRICO SM 2120C
Olor y Sabor	---	ACCEPTABLE	---
Turbidez UTN	---	≤2	TURBIDIMÉTRICO SM 2130B
Cl Residual in Situ mg/l	1,23	0,3 - 2,0	---
Cl Residual	1,5	0,3 - 2,0	COLORIMÉTRICO DPD SM 4500 Cl G
pH	7,64	6,5 - 9,0	ELECTRÓMETRICO SM 4500 H-B

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS POR MAPA DE RIESGO ANÁLISIS FISIQUÍMICO COMPLEMENTARY TESTS BY RISK MAP PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS			
PARÁMETROS BÁSICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MÉTODO METHOD
Hierro mg/Fe	---	0,3	COLORIMÉTRICO SM 3500 Fe B
Conductividad umhos/cm	---	50-1000	ELECTRÓMETRICO SM 2510 B
Fluoruros mg/l F-	---	1	---
Sulfatos mg/SO4	---	250	TURBIDIMÉTRICO SM 4500-SO4 E
Dureza Total mg/l CaCO3	74,27	300	VOLUMÉTRICO EDYA SM 2340 C
Fosfatos mg/l PO4	0,00	0,5	COLORIMÉTRICO SM 4500 P D
Nitritos mg/l NO2	---	0,1	COLORIMÉTRICO SM 4500 NO2 B
Alcalinidad f. mg/l CaCO3	---	---	TITULACIÓN SM 2320 B
Alcalinidad t. mg/l CaCO3	---	200	TITULACIÓN SM 2320 B
Cloruros mg/l Cl	4,11	250	COLORIMÉTRICO SM 4500 C-D

**3. OTROS RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA MICROBIOLOGÍA:
OTHER RESULTS OBTAINED MICROBIOLOGY AREA**

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO MICROBIOLOGICAL ANALYSIS			
PARÁMETROS BÁSICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MÉTODO METHOD
Giardia (Ooquistos/10L)	---	0	METODO EPA 1623.1 CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA AND WATER
Cryptosporidium (Ooquistos/10L)	---	0	METODO EPA 1623.1 CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA AND WATER

**4. CONCEPTO
CONCEPT**

PORCENTAJE IRCA *: PERCENTAGE	0,00%	NIVEL DE RIESGO: RISK LEVEL	SIN RIESGO
----------------------------------	-------	--------------------------------	------------

* El porcentaje del IRCA es calculado conjuntamente con los resultados de los análisis físico-químicos.

**5. OBSERVACIONES
OBSERVATIONS** Temperatura en recepción: 9.9°C.

Analista Microbiológico
Microbiological Analyst: AMA-022 *[Signature]*

Director Técnico
Technical Director: ATP-008 *[Signature]*

Analista Físicoquímico
Physicochemical Analyst: AMA-026 *[Signature]*

Revisó
Revised: AMA-028 *[Signature]*

[Signature]
P.E. Coordinador Laboratorio de Salud Pública
Specialized Professional Coordinator Public Health Laboratory

FIN DEL INFORME DE RESULTADOS

Este informe de resultado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emitió. Los patrones y materiales de referencia con los que se ha llevado a cabo los análisis disponen de trazabilidad documentada. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada en el proceso de muestreo. Los resultados contenidos en este informe de resultados se refieren única y exclusivamente a la muestra recibida, momento y condiciones en que se realizaron los análisis.

This result report may not be partially reproduced without the written approval of the issuing laboratory. The standards and reference materials with which the analyses have been carried out have documented traceability. The laboratory is not responsible for the information provided in the sampling process. The results contained in this results report refer solely and exclusively to the sample received, the time and conditions in which the analyzes were carried out.