

Asunto **Notificación de resultado de Aguas de Acueducto Urbano ESPO SA del municipio de Ocaña_**
De Salud Ambiental Notificaciones
<notificaciones.ambienteids@gmail.com>
Destinatario <correo@espo.com.co>, <rayramirez_92@hotmail.com>, ANDREA MENDOZA <andremendoza19@gmail.com>
Fecha 02/11/2021 2:50 pm



- Rtdo_muestra_oct_Rad_574.pdf(~1,1 MB)

San José de Cúcuta, 02 de noviembre de 2021

Doctor
GABRIEL ALVAREZ
GERENTE
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE OCAÑA S.A 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° 574

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

P.U Coordinador del Subgrupo de Vigilancia y Control en Salud Pública



501100-

INFORME DE RESULTADOS
RESULTS REPORT



Número
Number 2021-574

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	OFICINA SALUD AMBIENTAL OCAÑA		
DIRECCIÓN: ADDRESS	CALLE 7 # 29-29 PRIMAVERTA	CONTACTO: CONTACT	3202714486
MUNICIPIO: MUNICIPALITY	OCAÑA		
ENTIDAD ANALIZADA ANALYZED ENTITY	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE OCAÑA ESPO S.A. ESP.		
FECHA DE MUESTREO: SAMPLING DATE	2021-10-05	HORA MUESTREO: SAMPLING TIME	10:00 h.
LUGAR DE TOMA Y DIRECCIÓN: PLACE OF TAKE AND ADDRESS	KRA 27C CON CALLE 2 B.EL PANCHE		
FECHA DE RECEPCIÓN: RECEPTION DATE	2021-10-06	HORA DE RECEPCIÓN: RECEPTION TIME	08:40 h.
COAGULANTE: COAGULANT	SULFATO ALUMINIO	DESINFECTANTE: DISINFECTANT	CLORO GASEOSO
PUNTO DE TOMA: SAMPLING POINT	No.0008-A	TIPO DE AGUA: SAMPLE/PRODUCT	TRATADA

1. RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA MICROBIOLOGÍA:
RESULTS OBTAINED MICROBIOLOGY AREA

TEMPERATURA [° C]: TEMPERATURE	23	HUMEDAD RELATIVA [%] : RELATIVE HUMIDITY	58
FECHA DE PROCESAMIENTO MICROBIOLÓGICO:	2021-10-06	FECHA DE EMISIÓN: DATE OF ISSUE	2021-10-08

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO		MICROBIOLOGICAL		
ANALYSIS				
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 cm ³ (mL)	<1	NO APLICA	<1	SUSTRATO ENZIMÁTICO SM- 9223B 23 Ed. 2017
**Escherichia coli NMP/100 cm ³ (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

INFORME DE RESULTADOS
RESULTS REPORT



Número
Number 2021-574

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

Página: 2 de 2

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

TEMPERATURA [° C]: TEMPERATURE	21	HUMEDAD RELATIVA [%] : RELATIVE HUMIDITY	40
FECHA DE PROCESAMIENTO FISCOQUÍMICO:	2021-10-06	FECHA DE EMISIÓN: DATE OF ISSUE	2021-10-08

ANÁLISIS FISCOQUÍMICO
PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS

PARÁMETROS BASICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE * MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MÉTODO METHOD
Color P Pt-Co	1,8	<=15	ESPECTROFOTOMÉTRICO SM 2129C
Olor y Sabor	---	ACEPTABLE	--
Turbidez UTN	---	<=2	TURBIDIMÉTRICO SM 2130B
Cl Residual In Situ mg/l	1,19	0,3 - 2,0	--
Cl Residual	1,8	0,3 - 2,0	COLORIMÉTRICO DPD SM 4500 Cl G
pH	7,28	6,5 - 9,0	ELECTROMÉTRICO SM 4500 H+B

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS POR MAPA DE RIESGO ANÁLISIS FISCOQUÍMICO
COMPLEMENTARY TESTS BY RISK MAP PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS

PARÁMETROS BASICOS 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	ELECTROMÉTRICO SM 2510 B
Fluoruros mg/l F-	---	1	--
Sulfatos mg/SO4	---	250	TURBIDIMÉTRICO SM 4500-SO4 E
Dureza Total mg/l CaCO3	33,95	300	VOLUMÉTRICO EDTA SM 2340 C
Fosfatos mg/l PO4	0,08	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	3,01	250	COLORIMÉTRICO SM 4500 C-D

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

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO
MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

PARÁMETROS BASICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE * MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MÉTODO METHOD
Giardia (Quistes/10L)	---	0	METODO EPA 1623.1 CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA AND WATER
Cryptosporidium (Ooquistes/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 fisicoquímicos.

5. OBSERVACIONES
OBSERVATIONS

Temperatura en recepción: 9.7°C.

Analista Microbiológico
Microbiological Analyst

AMA-0.22

Director Técnico
Technical Director

ATP-0.08

Analista Fisicoquímico
Physicochemical Analyst

AMA-0.26

Revisó
Revised

AMA-0.28