

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>, <vanessapratoids@gmail.com>, <rayramirez_92@hotmail.com>
Fecha 11/05/2021 10:04 am



- Rtdo_muestra_abril_rad_130.pdf (~1,1 MB)

San José de Cúcuta, 11 de mayo 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° 130

Adicionalmente me permito recordarle notificar la calidad del agua de acuerdo al Artículo 15 Resolución 2115 de 2007.

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

INFORME DE RESULTADOS RESULTS REPORT	 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD <small>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</small>	 ACREDITADO ONAC <small>ORGANISMO NACIONAL DE Acreditación de Colombia</small> ISO/IEC 17025:2017 19-LAB-019
---	---	--

Número Number	2021-130	CMU-02-F-02_V.1 2021-04-12
		Página: 1 de 2

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER

IDENTIFICACIÓN			
SOLICITANTE: <i>APPLICANT</i>	IVC OFICINA SALUD AMBIENTAL OCAÑA		
DIRECCIÓN: <i>ADDRESS</i>	CALLE 7 # 29-29	CONTACTO: <i>CONTACT</i>	3202714486
MUNICIPIO: <i>MUNICIPALITY</i>	OCAÑA		
ENTIDAD ANALIZADA <i>ANALYZED ENTITY</i>	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE OCAÑA ESPO S.A.		
FECHA DE MUESTREO: <i>SAMPLING DATE</i>	2021-04-14	HORA MUESTREO: <i>SAMPLING TIME</i>	11:10 h.
LUGAR DE TOMA Y DIRECCIÓN: <i>PLACE OF TAKE AND ADDRESS</i>	SIMÓN BOLIVAR		
FECHA DE RECEPCIÓN: <i>RECEPTION DATE</i>	2021-04-15	HORA DE RECEPCIÓN: <i>RECEPTION TIME</i>	08:35 h.
COAGULANTE: <i>COAGULANT</i>	SULFATO DE ALUMINIO	DESINFECTANTE: <i>DISINFECTANT</i>	CLORO GASEOSO
PUNTO DE TOMA: <i>SAMPLING POINT</i>	No.0004-A	TIPO DE AGUA: <i>SAMPLE/PRODUCT</i>	TRATADA

1. RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA MICROBIOLOGÍA:
RESULTS OBTAINED

TEMPERATURA [° C]: <i>TEMPERATURE</i>	24	HUMEDAD RELATIVA [%]: <i>RELATIVE HUMIDITY</i>	66
FECHA DE PROCESAMIENTO MICROBIOLÓGICO:	2021-04-15	FECHA DE REPORTE: <i>REPORT DATE</i>	2021-04-19

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

* Los valores máximos aceptables son establecidos según el DECRETO 1575 DE 2007 y RESOLUCIÓN 2115 DE 2007
** Variables acreditadas ONAC 19-LAB-019

2. RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA FISIQUÍMICA:

RESULTS OBTAINED

TEMPERATURA [° C]: TEMPERATURE	NO APLICA	HUMEDAD RELATIVA [%]: RELATIVE HUMIDITY	NO APLICA
FECHA DE PROCESAMIENTO FISIQUÍMICO:	NO APLICA	FECHA DE REPORTE: REPORT DATE	NO APLICA

ANÁLISIS FISIQUÍMICO

PARÁMETROS BÁSICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE * MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MÉTODO METHOD
Color P Pt-Ce	---	≤15	ESPECTROFOTOMÉTRICO SM 2120C
Olor y Sabor	---	ACEPTABLE	---
Turbidez UTH	---	≤2	TURBIDIMÉTRICO SM 2130B
Cl Residual In Situ mg/l	---	0.3 - 2.0	---
Cl Residual	---	0.3 - 2.0	COLORIMÉTRICO DPD SM 4500 Cl O
pH	---	6.5 - 9.0	ELECTROMÉTRICO SM 4500 H+B

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS POR MAPA DE RIESGO ANÁLISIS FISIQUÍMICO

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	ELECTROMÉTRICO SM 2510 B
Fluoruro mg/l F-	---	1	---
Sulfatos mg/SO4	---	250	TURBIDIMÉTRICO SM 4500-SO4 E
Dureza Total mg/l CaCO3	---	300	VOLUMÉTRICO EDTA SM 2340 C
Fosfatos mg/l PO4	---	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	---	250	COLORIMÉTRICO SM 4500 Cl-O

3. OTROS RESULTADOS OBTENIDOS ÁREA MICROBIOLOGÍA:

RESULTS OBTAINED


ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO PARÁMETROS BÁSICOS BASIC PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE * MAXIMUM ACCEPTABLE VALUE	MICROBIOLOGICAL 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

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 físicoquímicos.

5. OBSERVACIONES
OBSERVATIONS Temperatura en recepción: 9.2 °C

Analista Microbiológico
Microbiological Analyst AMA-0.22 

Director Técnico
Technical Director ATP-0.08 

P.E Coordinadora 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 emita. Los patrones y materiales de referencia con los que se ha llevado a cabo los análisis disponen de trazabilidad documentada.
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 report of results can not be reproduced partially without the written approval of the laboratory that issues it. The patterns and reference materials with which the analyzes have been carried out have documented traceability.
The results contained in this report of results refer solely and exclusively to the sample received, moment and conditions in which the analyzes were performed.