

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 10/05/2021 10:36 am

- Rtdo_muestra_marzo_rad_62.pdf (~1,1 MB)

San José de Cúcuta, 10 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° 62

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.

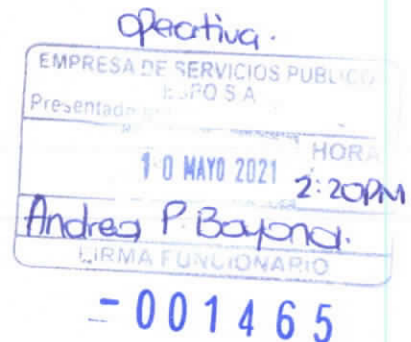
saludambientalidsndes@gmail.com


Atentamente,

JULIAN MAURICIO SEPULVEDA

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

roundcube 



	SALUD PÚBLICA		Código: CMU-02-F-02
	INFORME DE RESULTADOS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUAS		Fecha Aprobación: 2017-02-03
			Versión: 0

Número
Number 2021-62

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

IDENTIFICACIÓN			
EMPRESA SOLICITANTE: COMPANY APPLYING	IVC OFICINA SANITARIA OCAÑA	DIRECCIÓN: ADDRESS	CALLE 7 # 29-29 PRIMAVERA
MUNICIPIO Y LOCALIDAD: LOCALITY	OCAÑA	CONTACTO CONTACT	3202714486
NOMBRE EMPRESA SERVICIO PÚBLICO/FUENTE	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE OCAÑA ESPO S.A. ESP.		
FECHA DE MUESTREO: SAMPLING DATE	2021-03-24	HORA MUESTREO: SAMPLING TIME	10.00 h.
LUGAR DE TOMA Y DIRECCIÓN:	BARRIO JUNIN	PUNTO DE TOMA: SAMPLING POINT	No.0010-M
FECHA DE RECEPCIÓN: RECEPTION DATE	2021-03-25	HORA DE RECEPCIÓN: RECEPTION TIME	9.15 h.
COAGULANTE	SULFATO DE ALUMINIO	DESINFECTANTE	CLORO GASEOSO
FECHA DE PROCESAMIENTO FÍSICOQUÍMICO PROCESSING DATE	2021-03-25	TIPO DE AGUA: SAMPLE/PRODUCT	TRATADA
FECHA DE PROCESAMIENTO MICROBIOLÓGICO	2021-03-25	FECHA DE REPORTE: REPORT DATE	2021-03-26


1. CONDICIONES AMBIENTALES:
ENVIRONMENTAL CONDITIONS

	ÁREA FÍSICOQUÍMICA DE AGUAS	ÁREA MICROBIOLOGÍA DE AGUAS
TEMPERATURA [°C]: TEMPERATURE	20	23
HUMEDAD RELATIVA MEDIA [%]: RELATIVE HUMIDITY	45	60

2. RESULTADOS OBTENIDOS:
RESULTS OBTAINED

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO			
PÁRAMETROS BÁSICOS	RESULTADOS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE SEGUN DECRETO 1575 DE 2007 Y RESOLUCIÓN 2115 DE 2007	MÉTODO METHOD
Color P Pt-Co(UPC)	0	<= 15	ESPECTROFOTOMÉTRICO SM 2120C
Olor y Sabor	---	ACEPTABLE	--
Turbidez UTN	---	<=2	TURBIDIMÉTRICO SM 2130B
Cl Residual In Situ mg/L	0,87	0,3 - 2,0	--
Cl Residual mg/L	1,1	0,3 - 2,0	COLORIMÉTRICO DPD SM 4500 Cl-G
pH	7,41	6,5 - 9,0	ELECTROMÉTRICO SM 4500 H+B
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO			
PÁRAMETROS BÁSICOS	RESULTADOS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE SEGUN DECRETO 1575 DE 2007 Y RESOLUCIÓN 2115 DE 2007	MÉTODO METHOD
Coliformes Totales: NMP/100 cm ³ (mL)	<1	<1	SUSTRATO ENZIMÁTICO SM-8223B
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 cm ³ (mL)	<1	<1	SUSTRATO ENZIMÁTICO SM-8223B
<i>Giardia</i> (Quistes/10L)	---	0	METODO EPA 1623.1 CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA AND WATER
<i>Cryptosporidium</i> (Ooquistes/10L)	---	0	METODO EPA 1623.1 CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA AND WATER

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

	SALUD PÚBLICA	Código: CMU-02-F-02
	INFORME DE RESULTADOS FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUAS	Fecha Aprobación:
		Versión: 0
		Página: 2 de 2


Numero 2021-62
Number

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS POR MAPA DE RIESGO ANÁLISIS FISICOQUÍMICO			
PÁRAMETROS BÁSICOS	RESULTADOS	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007 Y RESOLUCIÓN	MÉTODO
Hierro mg/L Fe	---	0,3	MÉTODOS COLORIMÉTRICO SM 3500 Fe B
Conductividad umhos/cm	---	50-1000	ELECTROMÉTRICO SM 2510 B
Fluoruros mg/L F-	---	1	---
Sulfatos mg/L SO4	---	250	TURBIDIMÉTRICO SM 4500 SO4 E
Dureza Total mg/L CaCO3	91,04	300	VOLUMÉTRICO EDTA SM 2340 C
Fosfatos mg/L PO4	0	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	6,1	250	COLORIMÉTRICO SM 4500 Cl D
CONCEPTO			
PORCENTAJE IRCA:	0,00%	NIVEL DE RIESGO:	SIN RIESGO


3. OBSERVACIONES
OBSERVATIONS

Temperatura en recepción: 6.4°C


Analista Fisicoquímico
Physicochemical Analyst

AMA-0.26 

Revisó
Revised


AMA-0.20 

Analista Microbiológico
Microbiological Analyst

AMA-0.22 

Revisó
Revised

AMA-0.23 


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 emite. 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.