 <b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</b> NORTE DE SANTANDER	<b>SALUD PUBLICA</b>		Código: CMU-02-F-02
	INFORME DE RESULTADOS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS		Fecha de Aprobación: 2017-02-03
			Version: 0
			Página: 1 de 2

Número 184  
Number

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

IDENTIFICACIÓN			
EMPRESA SOLICITANTE: COMPANY APPLYING	OFICINA SANITARIA MUNICIPIO DE OCAÑA	DIRECCION: ADDRESS	CALLE 7 N° 29-29
MUNICIPIO Y LOCALIDAD: LOCALITY	OCAÑA	CONTACTO: CONTACT	3202714486
NOMBRE EMPRESA SERVICIO PUBLICO/FUENTE:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ESPO SA ESP.		
FECHA DE MUESTREO: SAMPLING DATE	04/04/2017	HORA MUESTREO: SAMPLING TIME	09:30 A.M.
LUGAR DE TOMA Y DIRECCION:	BARRIO PLAZA DE FERIAS	PUNTO DE TOMA: SAMPLING POINT	PUNTO: 0001-A
FECHA DE RECEPCIÓN: RECEPTION DATE	05/04/2017	HORA DE RECEPCIÓN: RECEPTION TIME	08.30 A.M.
COAGULANTE:	SULFATO DE ALUMINIO	DESINFECTANTE:	COLOR GASEOSO
FECHA DE PROCESAMIENTO FISICOQUÍMICO: PROCESSING DATE	05/04/2017	TIPO DE AGUA: SAMPLE/PRODUCT	TRATADA
FECHA DE PROCESAMIENTO MICROBIOLÓGICO:	05/04/2017	FECHA DE REPORTE: REPORT DATE	26/04/2017

**1. PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:**  
TEST PROCEDURE


**ANÁLISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO**

**2. CONDICIONES AMBIENTALES:**  
ENVIRONMENTAL CONDITIONS

	ÁREA FISICOQUÍMICA DE AGUAS	ÁREA MICROBIOLOGÍA DE AGUAS
TEMPERATURA [ ° C ]: TEMPERATURE	26	22
HUMEDAD RELATIVA MEDIA [ % ]: RELATIVE HUMIDITY	36%	47%

**3. RESULTADOS OBTENIDOS:**  
RESULTS OBTAINED

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO		
PARAMETROS BASICOS	RESULTADOS	VALOR MAXIMO ACEPTABLE SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007 Y RESOLUCION 2115 DE 2007
Color P Pt-Co	--	<=15
Olor y Sabor	--	ACEPTABLE
Turbidez UTN	0,092	<=2
Cl Residual In Situ mg/l	1,1	0,3 - 2,0
Cl Residual	--	0,3 - 2,0
pH	6,65	6,5 - 9,0
ANÁLISIS MICROBIOLOGICO		
PARAMETROS BASICOS	RESULTADOS	VALOR MAXIMO ACEPTABLE SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007 Y RESOLUCION 2115 DE 2007
Coliformes Totales: UFC/100 cm3	0	0
<i>Escherichia coli</i> ufc/100 cm3	0	0
<i>Giardia</i> (Quistes/10L)	.....	0
<i>Cryptosporidium</i> (Ooquistes/10L)	.....	0

 <b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</b> NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: CMU-02-F-02
	<b>INFORME DE RESULTADOS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS</b>	Fecha de Aprobación: 2017-02-03
		Version: 0
		Página: 2 de 2

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS POR MAPA DE RIESGO ANALISIS FISICOQUIMICO			
PARAMETROS BASICOS	RESULTADOS	VALOR MAXIMO ACEPTABLE SEGUN DECRETO 1575 DE 2007 Y RESOLUCION 2115 DE 2007	
Hierro mg/Fe	--	0,3	
Conductividad umhos/cm	--	50-1000	
Fluoruros mg/l F-	--	1	
Sulfatos mg/SO4	--	250	
Dureza Total mg/l CaCO3	32,4	300	
Fosfatos mg/l PO4	--	0,5	
Nitritos mg/l NO2	--	0,1	
Alcalinidad f. mg/l CaCO3	0	---	
Alcalinidad t. mg/l CaCO3	30,21	200	
Cloruros mg/l Cl	1,75	250	
CONCEPTO			
PORCENTAJE IRCA:	0,00%	NIVEL DE RIESGO:	SIN RIESGO

#### 4. OBSERVACIONES

OBSERVATIONS

Analista Fisisicoquimico  
Analyst

AMA-0.13 JA

Analista Microbiologico  
Analyst

AMA-0.11 F

Reviso lider Tecnico  
Reviewed technical leader

AMA-0.13 JA

P.U Coordinadora Laboratorio de Salud Publica  
University 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.