	SALUD PUBLICA	Código: CMU-02-F-02
	INFORME DE RESULTADOS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS	
	Fecha de Aprobación: 2017-02-03	
	Version: 0	
Pagina: 1 de 2		

Número 250
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 # 29-29 PRIMAVERA
MUNICIPIO Y LOCALIDAD: LOCALITY	OCAÑA	CONTACTO: CONTACT	3202714486
NOMBRE EMPRESA SERVICIO PUBLICO/FUENTE:	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DE OCAÑA ESPO S.A. ESP.		
FECHA DE MUESTREO: SAMPLING DATE	25/04/2017	HORA MUESTREO: SAMPLING TIME	02:50 P.M.
LUGAR DE TOMA Y DIRECCION:	CRISTO REY	PUNTO DE TOMA: SAMPLING POINT	PUNTO: 0011 M
FECHA DE RECEPCIÓN: RECEPTION DATE	26/04/2017	HORA DE RECEPCIÓN: RECEPTION TIME	08:30 A.M.
COAGULANTE:	SULFATO DE ALUMINIO	DESINFECTANTE:	CLORO GASEOSO
FECHA DE PROCESAMIENTO FISICOQUIMICO: PROCESSING DATE	TIPO DE AGUA: SAMPLE/PRODUCT	TRATADA
FECHA DE PROCESAMIENTO MICROBIOLÓGICO:	27/04/2017	FECHA DE REPORTE: REPORT DATE	03/05/2017

1. PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:
TEST PROCEDURE


ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO

2. CONDICIONES AMBIENTALES:
ENVIRONMENTAL CONDITIONS

	ÁREA FISICOQUÍMICA DE AGUAS	ÁREA MICROBIOLOGÍA DE AGUAS
TEMPERATURA [° C]: TEMPERATURE	19
HUMEDAD RELATIVA MEDIA [%]: RELATIVE HUMIDITY	51%

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	<=2
Cl Residual In Situ mg/l	0,3 - 2,0
CL Residual	0,3 - 2,0
pH	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

	SALUD PUBLICA	Código: CMU-02-F-02
	INFORME DE RESULTADOS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS	Fecha de Aprobación: 2017-02-03
		Version: 0
		Pagina: 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	300
Fosfatos mg/l PO4	0,5
Nitritos mg/l NO2	0,1
Alcalinidad f. mg/l CaCO3	---
Alcalinidad t. mg/l CaCO3	200
Cloruros mg/l Cl	250
CONCEPTO		
PORCENTAJE IRCA:	0,00%	NIVEL DE RIESGO: SIN RIESGO

4. OBSERVACIONES

OBSERVATIONS

Analista Fisicoquimico
Analyst

AMA-0.13

Analista Microbiologico
Analyst

AMA-0.11

Reviso lider Tecnico
Reviewed technical leader

AMA-0.13

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.