

**SALUD PUBLICA**

Codigo:SP-LSPD-AMA-MCB-FQO-H-F-ME01-E

INFORME DE RESULTADOS DE AGUAS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICOQUÍMICO

Fecha de Aprobación: 18/01/11

Version: 01

Página 1 de 1

Fecha de Reporte: 14/09/2016

Radicación: 828

Fecha de Muestreo: 06/09/2016

Hora: 08:50 a.m.

Fecha de Ingreso: 07/09/2016

Hora: 09:00 a.m.

Fecha Analisis Fisicoquimico: 07/09/2016

Fecha Analisis Microbiologico: 07/09/2016

Solicitante: OFICINA SANITARIA MUNICIPIO DE OCAÑA

Direccion: CALLE 7 N° 29-29

Municipio y localidad: OCAÑA

Nombre Empresa Servicio Publico/Fuente: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE OCAÑA - ESPO SA ESP

Lugar: PLAZA DE FERIAS

Punto de Toma: PUNTO:0001-A

Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO

Desinfectante: CLORO GASEOSO

Tipo de Agua: AGUA TRATADA

Análisis Fisicoquimico

Parametros Básicos	Resultados	Valor Maximo Aceptable según Decreto 1575 de 2007 y resolucion 2115 de 2007
Color U Pt-Co	0	< = 15
Olor y Sabor	---	ACEPTABLE
Turbidez UTN	0	< = 2
Cl Residual In Situ mg/l	0.8	0.3 - 2.0
Cl Residual	0	0.3 - 2.0
pH	7.54	6.5 - 9.0

Análisis Microbiologico

Parametros Básicos	Resultados	Valor Maximo Aceptable según Decreto 1575 de 2007 y resolucion 2115 de 2007
Coliformes Totales: UFC / 100 cm ³	0	0
Escherichia coli ufc/100 cm ³	0	0

Pruebas Complementarias por mapa de Riesgo

Parametros Básicos	Resultados	Valor Maximo Aceptable según Decreto 1575 de 2007 y resolucion 2115 de 2007
Hierro mg/Fe	---	0.3
Conductividad umhos/cm	---	50-1000
Fluoruros mg/l F-	---	1.0
Sulfatos mg/SO ₄	66	250
Dureza total mg/l CaCO ₃	60	300
Fosfatos mg/l PO ₄	0.02	0.5
Nitritos mg/l NO ₂	0	0.1
Alcalinidad f. mg/l CaCO ₃	0	---
Alcalinidad t. mg/l CaCO ₃	30.5	200
Cloruros mg/l Cl	3.4	250

Concepto

Porcentaje IRCA: 0

Nivel de Riesgo: SIN RIESGO

Observaciones:

Analista Fisicoquimico

Coordinación Laboratorio de Salud Publica

Analista Microbiologico

Av 6. # 16N-41 Zona Industrial. Telefono 5879796. Fax 5783462- 5783461 Ext 103

lsp@ids.gov.co Cucuta - Norte de Santander