

**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

Pagina 1 de 1

Fecha de Reporte: 16/08/2016

Radicación: 695

Fecha de Muestreo: 09/08/2016 Hora: 09:20 a.m. Fecha de Ingreso: 09/08/2016 Hora: 04.30 p.m.

Fecha Analisis Fisicoquimico: 09/08/2016 Fecha Analisis Microbiologico: 09/08/2016

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: BARRIO PLAZA DE FERIAS

Punto de Toma: PUNTO 0001-A

Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO Desinfectante: CLORO GASEOSO Tipo de Agua: AGUA TRATADA

**Análisis Fisicoquímico**

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	0.3	<= 2
Cl Residual In Situ mg/l	1	0.3 - 2.0
Cl Residual	0.3	0.3 - 2.0
pH	7.46	6.5 - 9.0

**Análisis Microbiológico**

Parametros Básicos	Resultados	Valor Maximo Aceptable según Decreto 1575 de 2007 y resolucion 2115 de 2007
Coliformes Totales: UFC / 100 cm <sup>3</sup>	0	0
Escherichia coli ufc/100 cm <sup>3</sup>	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 <sub>4</sub>	0	250
Dureza total mg/l CaCO <sub>3</sub>	50	300
Fosfatos mg/l PO <sub>4</sub>	0	0.5
Nitritos mg/l NO <sub>2</sub>	0	0.1
Alcalinidad f. mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	---
Alcalinidad t. mg/l CaCO <sub>3</sub>	33.8	200
Cloruros mg/l Cl	4.3	250

**Concepto**

Porcentaje IRCA: 0

Nivel de Riesgo: SIN RIESGO

Observaciones:

Analista Fisicoquimico

Coordinación Laboratorio de Salud Publica

Analista Microbiologico