

**SALUD PUBLICA**

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

INFORME DE RESULTADOS DE AGUAS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICOQUÍMICO

Fecha de Aprobacion: 18/01/11

Version: 01

Pagina 1 de 1

Fecha de Reporte: 06/09/2016

Radicacion: 776

Fecha de Muestreo: 24/08/2016 Hora: 08:50 a.m. Fecha de Ingreso: 24/08/2016 Hora: 05:45 p.m.

Fecha Analisis Fisicoquimico: 24/08/2016

Fecha Analisis Microbiologico: 25/08/2016

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 JOSE ANTONIO GALAN

Punto de Toma: PUNTO:0007-M

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	0.5	< = 15
Olor y Sabor	...	ACEPTABLE
Turbidez UTN	0.4	< = 2
Cl Residual In Situ mg/l	1.1	0.3 - 2.0
Cl Residual	0	0.3 - 2.0
pH	7.08	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	13	250
Dureza total mg/l CaCO ₃	110	300
Fosfatos mg/l PO ₄	0	0.5
Nitritos mg/l NO ₂	0	0.1
Alcalinidad f. mg/l CaCO ₃	0	----
Alcalinidad t. mg/l CaCO ₃	72.1	200
Cloruros mg/l Cl	6.4	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
Isp@ids.gov.co Cucuta - Norte de Santander