

**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

Página 1 de 1

Fecha de Reporte: 16/08/2016

Radicacion: 666

Fecha de Muestreo: 02/08/2016

Hora: 09:30 a.m. Fecha de Ingreso: 03/08/2016

Hora: 09:20 a.m.

Fecha Analisis Fisicoquimico: 03/08/2016

Fecha Analisis Microbiologico: 03/08/2016

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: B.EL PANCHE

Punto de Toma: PUNTO 0008-M

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	< = 2
Cl Residual In Situ mg/l	1	0.3 - 2.0
Cl Residual	0.7	0.3 - 2.0
pH	7.22	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 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	19	250
Dureza total mg/l CaCO ₃	38	300
Fosfatos mg/l PO ₄	0.01	0.5
Nitritos mg/l NO ₂	0	0.1
Alcalinidad f. mg/l CaCO ₃	0	---
Alcalinidad t. mg/l CaCO ₃	33.6	200
Cloruros mg/l Cl	3.9	250

Concepto

Porcentaje IRCA: 0

Nivel de Riesgo: SIN RIESGO

Observaciones:

Analista Fisicoquimico

Coordinación Laboratorio de Salud Publica

Analista Microbiologico