

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1706-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	96509550-0
Empresa:	AGUAS CLARAS S.A.
Establecimiento:	AGUAS CLARAS S.A. (PISC. ROLLIZO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1144 de fecha 22-03-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	03-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346413	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346414	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346413	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346414	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346413	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346414	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1346413	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1346414	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346382	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346383	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346384	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346385	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1346386	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346387	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346388	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346389	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346390	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346392	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346395	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346396	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346398	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346399	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346403	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346404	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346405	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346406	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346407	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346409	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346410	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346412	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346413	AU	80	50	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346414	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346382	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346383	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346384	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346385	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346386	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346387	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346388	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346389	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346390	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346391	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346392	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346393	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346394	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346395	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346396	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346397	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346398	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346399	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346400	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346401	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346402	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346403	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346404	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346405	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346406	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346407	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346408	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346409	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346410	AU	35	12,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1346411	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346412	AU	35	10,1	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346389	AU	49776	9918,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346388	AU	49776	10540,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346384	AU	49776	10881,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346382	AU	49776	11076,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346385	AU	49776	11363,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346387	AU	49776	11776,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346386	AU	49776	12069,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346383	AU	49776	12137,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346390	AU	49776	12608,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346391	AU	49776	13046,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346392	AU	49776	13422,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346393	AU	49776	14358,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346396	AU	49776	14875,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346403	AU	49776	16707,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346394	AU	49776	19203,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346395	AU	49776	19957,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346397	AU	49776	22931,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346412	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346411	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346410	AU	49776	24812,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346409	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346408	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346407	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346406	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346405	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346404	AU	49776	24812,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346398	AU	49776	25335,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346400	AU	49776	25693,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346399	AU	49776	26095,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346401	AU	49776	29156,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346402	AU	49776	29863,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014