

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1132-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega dentro 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	30	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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
PH	unidades de pH	1330294	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330295	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330296	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330297	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330298	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330299	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330300	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330301	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330302	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330303	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330305	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1330309	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330310	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330311	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330314	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330316	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330319	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330320	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330321	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330290	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330291	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330292	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330293	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330294	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330295	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330296	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330297	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330298	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330299	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330300	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330301	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330302	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330303	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330304	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330305	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330306	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330307	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330308	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330309	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330310	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330311	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330312	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330313	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330314	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330315	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330316	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330317	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330318	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330319	AU	35	11,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330320	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330321	AU	20	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330320	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330321	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330320	AU	10	1,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330321	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330320	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330321	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330290	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330291	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330292	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1330293	AU	6 - 8,5	6,9	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	1330308	AU	49776	5439,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330301	AU	49776	8518,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330298	AU	49776	8735,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330314	AU	49776	8826,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330310	AU	49776	9289,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330311	AU	49776	9352,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330294	AU	49776	10014,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330315	AU	49776	10033,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330291	AU	49776	10139,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330290	AU	49776	10509,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330316	AU	49776	10551,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330302	AU	49776	10633,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330319	AU	49776	10738,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330313	AU	49776	10744,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330292	AU	49776	11061,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330318	AU	49776	11329,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330305	AU	49776	11410,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330309	AU	49776	11494,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330293	AU	49776	11510,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330317	AU	49776	11570,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330303	AU	49776	11604,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330304	AU	49776	11652,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330312	AU	49776	11697,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330307	AU	49776	11829,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330306	AU	49776	11830,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330300	AU	49776	12002,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330297	AU	49776	12481,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330296	AU	49776	12795,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330295	AU	49776	14041,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330299	AU	49776	15252,53	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