



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6110-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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	1285054	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285055	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285054	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285055	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285054	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285055	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285054	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285055	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285023	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285025	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1285027	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285028	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285029	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285030	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285031	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285033	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285034	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285035	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285036	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285037	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285038	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285039	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285040	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285041	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285043	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285044	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285045	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285046	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285047	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285048	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285049	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285050	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285051	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285052	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285053	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285054	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285055	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285023	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285024	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285025	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285026	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285027	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285028	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285029	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285030	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285031	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285032	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285033	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285034	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285035	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285036	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285037	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285038	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285039	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285040	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285041	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285042	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285043	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285044	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285045	AU	35	4,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285046	AU	35	3,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285047	AU	35	3,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285048	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285049	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285050	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285051	AU	35	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1285052	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285053	AU	35	7,1	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	1285041	AU	49776	12602,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285042	AU	49776	15690,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285044	AU	49776	31149,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285051	AU	49776	31977,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285053	AU	49776	32145,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285052	AU	49776	32384,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285050	AU	49776	32612,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285045	AU	49776	32615,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285049	AU	49776	33873,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285043	AU	49776	34253,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285048	AU	49776	34410,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285024	AU	49776	34598,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285047	AU	49776	34622,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285030	AU	49776	35250,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285031	AU	49776	35312,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285029	AU	49776	35366,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285046	AU	49776	35519,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285025	AU	49776	35648,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285028	AU	49776	35689,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285023	AU	49776	35997,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285027	AU	49776	36210,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285040	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285039	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285038	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285037	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285036	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285035	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285034	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285033	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285032	AU	49776	36395,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285026	AU	49776	37119,94	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*