



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6575-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296469	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296470	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296469	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296470	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296469	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296470	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296469	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296470	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296439	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296440	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296441	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296442	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1296443	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296444	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296445	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296447	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296448	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296449	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296450	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296453	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296455	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296456	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296457	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296459	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296460	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296461	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296462	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296463	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296464	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296466	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296467	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296469	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296470	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296439	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296440	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296441	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296442	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296443	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296444	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296445	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296446	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296447	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296448	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296449	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296450	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296451	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296452	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296453	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296454	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296455	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296456	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296457	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296458	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296459	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296460	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296461	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296462	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296463	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296464	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296465	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296466	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296467	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296468	AU	35	7,4	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	1296465	AU	49776	26184,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296466	AU	49776	26922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296464	AU	49776	26953,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296455	AU	49776	29589,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296457	AU	49776	29978,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296456	AU	49776	29982,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296458	AU	49776	31320,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296451	AU	49776	31499,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296453	AU	49776	31610,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296454	AU	49776	31896,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296459	AU	49776	31952,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296450	AU	49776	32041,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296439	AU	49776	32145,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296452	AU	49776	32310,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296461	AU	49776	32318,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296449	AU	49776	32742,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296447	AU	49776	32866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296467	AU	49776	32891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296463	AU	49776	33017,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296462	AU	49776	33101,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296460	AU	49776	33132,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296441	AU	49776	33171,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296442	AU	49776	33909,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296440	AU	49776	33969,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296446	AU	49776	33981,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296448	AU	49776	34126,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296468	AU	49776	34553,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296443	AU	49776	34808,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296445	AU	49776	35207,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296444	AU	49776	35207,9	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