



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3848-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200059	AU	20	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200060	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200059	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200060	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200059	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200060	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200059	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200060	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200031	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200034	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1200035	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200036	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200037	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200039	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200040	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200041	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200042	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200043	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200044	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200045	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200047	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200048	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200049	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200050	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200051	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200052	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200053	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200054	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200056	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200057	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200058	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200059	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200060	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200031	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200032	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200033	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200034	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200035	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200036	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200037	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200038	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200039	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200040	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200041	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200042	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200043	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200044	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200045	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200046	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200047	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200048	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200049	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200050	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200051	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200052	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200053	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200054	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200055	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200056	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200057	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200058	AU	35	11,3	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	1200037	AU	49776	19633,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200036	AU	49776	19801,2384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200038	AU	49776	19821,7152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200040	AU	49776	20725,5456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200039	AU	49776	20764,2528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200035	AU	49776	21504,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200042	AU	49776	21542,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200043	AU	49776	22072,5216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200044	AU	49776	22311,4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200041	AU	49776	22410,3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200034	AU	49776	22533,3792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200033	AU	49776	22668,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200032	AU	49776	22758,3648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200048	AU	49776	22842,1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200031	AU	49776	23068,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200046	AU	49776	23757,6672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200047	AU	49776	24234,9408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200045	AU	49776	24385,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200049	AU	49776	30038,1696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200053	AU	49776	34103,5488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200052	AU	49776	34676,8992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200055	AU	49776	35946,0288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200050	AU	49776	37000,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200051	AU	49776	37052,8128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200057	AU	49776	38230,6176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200056	AU	49776	38337,4944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200054	AU	49776	38649,3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200058	AU	49776	39573,6192	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