



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5400-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1217982	AU	20	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217983	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217982	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217983	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217982	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217983	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217982	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217983	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217952	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217953	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217954	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1217955	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217956	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217957	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217958	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217959	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217961	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217962	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217963	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217964	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217965	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217968	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217970	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217971	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217972	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217974	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217976	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217977	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217979	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217980	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217981	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217982	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217983	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217951	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217952	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217953	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217954	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217955	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217956	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217957	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217958	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217959	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217960	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217961	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217962	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217963	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217964	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217965	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217966	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217967	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217968	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217969	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217970	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217971	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217972	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217973	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217974	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217975	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217976	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217977	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217978	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217979	AU	35	10,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1217980	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217981	AU	35	10,3	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	1217971	AU	49776	16154,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217969	AU	49776	21843,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217968	AU	49776	24933,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217978	AU	49776	27414,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217980	AU	49776	27442,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217974	AU	49776	27634,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217960	AU	49776	27670,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217973	AU	49776	27790,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217977	AU	49776	27829,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217979	AU	49776	27969,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217976	AU	49776	28088,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217981	AU	49776	28268,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217975	AU	49776	28495,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217970	AU	49776	28717,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217972	AU	49776	29484,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217967	AU	49776	34486,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217965	AU	49776	34979,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217966	AU	49776	34981,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217959	AU	49776	35211,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217954	AU	49776	36071,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217964	AU	49776	36465,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217962	AU	49776	36902,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217963	AU	49776	36958,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217961	AU	49776	38205,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217953	AU	49776	39021,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217957	AU	49776	39340,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217958	AU	49776	39489,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217955	AU	49776	39562,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217952	AU	49776	39688,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217951	AU	49776	39732,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217956	AU	49776	39762,83	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