



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5975-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1276049	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276050	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276049	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276050	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276049	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276050	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276049	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276050	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276019	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1276022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276023	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276024	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276027	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276028	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276029	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276030	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276031	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276034	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276035	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276036	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276037	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276038	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276039	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276040	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276041	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276043	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276044	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276045	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276046	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276047	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276048	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276049	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276050	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276018	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276019	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276020	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276021	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276022	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276023	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276024	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276025	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276026	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276027	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276028	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276029	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276030	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276031	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276032	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276033	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276034	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276035	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276036	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276037	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276038	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276039	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276040	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276041	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276042	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276043	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276044	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276045	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276046	AU	35	4,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1276047	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276048	AU	35	5	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	1276038	AU	49776	30412,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276048	AU	49776	30412,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276039	AU	49776	32079,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276041	AU	49776	32997,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276043	AU	49776	34221,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276044	AU	49776	34226,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276046	AU	49776	34846,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276030	AU	49776	35035,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276036	AU	49776	35195,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276040	AU	49776	36089,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276042	AU	49776	36386,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276018	AU	49776	37366,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276019	AU	49776	37535,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276047	AU	49776	37599,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276020	AU	49776	37618,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276035	AU	49776	38122,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276024	AU	49776	38170,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276034	AU	49776	38298,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276033	AU	49776	38387,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276032	AU	49776	38436,85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276029	AU	49776	38697,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276028	AU	49776	38697,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276027	AU	49776	38697,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276026	AU	49776	38697,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276025	AU	49776	38697,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276023	AU	49776	38814,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276037	AU	49776	39269,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276031	AU	49776	39659,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276022	AU	49776	39804,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276045	AU	49776	39878,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276021	AU	49776	42566,6	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