



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-554-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1315528	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315529	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315528	AU	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315529	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315528	AU	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315529	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315528	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315529	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315497	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315498	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315499	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315500	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1315501	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315502	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315503	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315504	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315507	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315508	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315509	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315510	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315512	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315513	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315514	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315517	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315519	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315520	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315521	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315522	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315523	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315524	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315528	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315529	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315497	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315498	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315499	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315500	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315501	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315502	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315503	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315504	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315505	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315506	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315507	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315508	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315509	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315510	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315511	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315512	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315513	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315514	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315515	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315516	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315517	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315518	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315519	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315520	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315521	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315522	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315523	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315524	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315525	AU	35	10,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1315526	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315527	AU	35	10,5	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	1315497	AU	49776	35950,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315498	AU	49776	28318,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315499	AU	49776	24818,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315500	AU	49776	11969,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315501	AU	49776	8769,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315502	AU	49776	8861,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315503	AU	49776	8608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315504	AU	49776	10489,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315505	AU	49776	10260,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315506	AU	49776	7531,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315507	AU	49776	5860,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315508	AU	49776	6430,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315509	AU	49776	8547,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315510	AU	49776	10703,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315511	AU	49776	10331,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315512	AU	49776	9754,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315513	AU	49776	9136,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315514	AU	49776	9883,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315515	AU	49776	9932,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315516	AU	49776	11735	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315517	AU	49776	9554,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315518	AU	49776	6030,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315519	AU	49776	5373,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315520	AU	49776	11600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315521	AU	49776	11918,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315522	AU	49776	12787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315523	AU	49776	12366,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315524	AU	49776	12681,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315525	AU	49776	13734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315526	AU	49776	12582,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315527	AU	49776	14149	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*