



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6256-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
PH	unidades de pH	1759329	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759329	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759330	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759330	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759331	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759331	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759332	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759332	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759333	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759333	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759334	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759335	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759335	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759336	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759336	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759337	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759337	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759338	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759338	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759339	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759339	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759340	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759340	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759341	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759341	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759342	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759343	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759343	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759344	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759344	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759345	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759346	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759347	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759348	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759348	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759349	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759350	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759351	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759351	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759352	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759352	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759353	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759354	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759354	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759355	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759355	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759356	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759356	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759357	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759357	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759358	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759358	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759359	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759359	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759360	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759360	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759360	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759360	AU	50	3,56	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759360	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759361	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759361	AU	35	66,4	Valor excedido en 89,71% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1759361	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759361	AU	50	1,74	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759361	AU	80	<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	1759329	AU	49776	42000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759330	AU	49776	40464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759331	AU	49776	41664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759332	AU	49776	40512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759333	AU	49776	40488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759334	AU	49776	42000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759335	AU	49776	42720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759336	AU	49776	39504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759337	AU	49776	37176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759338	AU	49776	39504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759339	AU	49776	38832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759340	AU	49776	38112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759341	AU	49776	39504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759342	AU	49776	38928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759343	AU	49776	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759344	AU	49776	40488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759345	AU	49776	31344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759346	AU	49776	31320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759347	AU	49776	31368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759348	AU	49776	31392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759349	AU	49776	31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759350	AU	49776	31680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759351	AU	49776	31488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759352	AU	49776	31872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759353	AU	49776	34128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759354	AU	49776	33024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759355	AU	49776	34248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759356	AU	49776	32736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759357	AU	49776	34128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759358	AU	49776	34464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759359	AU	49776	33312	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016