

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-85-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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	1665359	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665359	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665360	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665360	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665361	AU	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665361	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665362	AU	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665362	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665363	AU	6 - 8,5	5,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665363	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665364	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665364	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665365	AU	35	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1665366	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665366	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665367	AU	6 - 8,5	4,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665367	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665368	AU	6 - 8,5	4,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665368	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665369	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665369	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665370	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665370	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665371	AU	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665371	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665372	AU	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665372	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665373	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665373	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665374	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665374	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665375	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665375	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665376	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665376	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665377	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1665377	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665378	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665378	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665379	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665379	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665380	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665381	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665381	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665382	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665382	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665383	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665383	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665384	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665384	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665385	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665385	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665386	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665386	AU	35	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1665387	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665387	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665388	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665388	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665389	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665389	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665389	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665389	AU	50	3,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665389	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665390	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665390	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665390	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665390	AU	50	2,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665390	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	1665359	AU	49776	39504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665360	AU	49776	43104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665361	AU	49776	35736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665362	AU	49776	34944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665363	AU	49776	35208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665364	AU	49776	34992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665365	AU	49776	34968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665366	AU	49776	35160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665367	AU	49776	34848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665368	AU	49776	34488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665369	AU	49776	36648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665370	AU	49776	39216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665371	AU	49776	37128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665372	AU	49776	34968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665373	AU	49776	35112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665374	AU	49776	34440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665375	AU	49776	35256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665376	AU	49776	35136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665377	AU	49776	35712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665378	AU	49776	34944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665379	AU	49776	34896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665380	AU	49776	35112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665381	AU	49776	35112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665382	AU	49776	35112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665383	AU	49776	35112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665384	AU	49776	34968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665385	AU	49776	35184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665386	AU	49776	36576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665387	AU	49776	36840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665388	AU	49776	37104	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016