



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2570-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	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	1871157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871157	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871158	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871159	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871159	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871160	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871160	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871161	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871161	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871162	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871162	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871163	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871163	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871164	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871164	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871165	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871166	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1871166	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871167	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871167	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871168	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871168	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871169	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871170	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871170	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871171	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871171	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871172	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871172	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871173	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871173	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871174	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871174	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871175	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871175	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871176	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871176	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871177	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871177	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871178	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871178	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871179	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871179	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871180	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871181	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871181	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871182	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871182	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871183	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871184	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871185	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871185	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871186	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871186	AU	35	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871187	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871187	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871187	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871187	AU	50	1,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871187	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871188	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871188	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871188	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871188	AU	50	1,28	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871188	AU	80	<10	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	1871157	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871158	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871159	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871160	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871161	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871162	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871163	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871164	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871165	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871166	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871167	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871168	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871169	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871170	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871171	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871172	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871173	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871174	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871175	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871176	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871177	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871178	AU	49776	31560	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871179	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871180	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871181	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871182	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871183	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871184	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871185	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871186	AU	49776	31560	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017