



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3116-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1884528	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884528	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884529	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884529	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884530	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884530	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884531	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884531	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884532	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884532	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884533	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884533	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884534	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884534	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884535	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884535	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884536	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884537	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1884537	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884538	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884538	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884539	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884539	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884540	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884540	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884541	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884542	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884543	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884543	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884544	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884544	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884545	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884545	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884546	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884546	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884547	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884547	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884548	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884548	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884549	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884549	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884550	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884550	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884551	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884551	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884552	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884552	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884553	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884554	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884554	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884555	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884555	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884556	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884556	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884557	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884557	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884558	AU	35	12,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1884559	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1884559	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1884559	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1884559	AU	50	1,15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1884559	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1884560	AU	20	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1884560	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1884560	AU	10	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1884560	AU	50	3,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1884560	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	1884528	AU	49776	32496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884529	AU	49776	32160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884530	AU	49776	32160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884531	AU	49776	32160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884532	AU	49776	32160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884533	AU	49776	32160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884534	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884535	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884536	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884537	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884538	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884539	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884540	AU	49776	30000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884541	AU	49776	30000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884542	AU	49776	30000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884543	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884544	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884545	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884546	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884547	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884548	AU	49776	32400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884549	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884550	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884551	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884552	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884553	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884554	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884555	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884556	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884557	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884558	AU	49776	32400	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