



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8304-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1812400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812400	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812401	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812401	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812402	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812402	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812403	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812403	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812404	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812404	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812405	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812405	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812406	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812406	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812407	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812407	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812408	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812409	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1812409	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812410	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812410	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812411	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812411	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812412	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812412	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812413	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812414	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812414	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812415	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812415	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812416	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812416	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812417	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812417	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812418	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812419	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812419	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812420	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812421	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812421	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812422	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812422	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812423	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812424	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812424	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812425	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812425	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812426	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812426	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812427	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812427	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812428	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812429	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812429	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812430	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812430	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812431	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1812431	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1812431	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1812431	AU	50	2,12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1812431	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812432	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1812432	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1812432	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1812432	AU	50	1,69	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1812432	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	1812400	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812401	AU	49776	31800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812402	AU	49776	32400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812403	AU	49776	33600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812404	AU	49776	33888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812405	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812406	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812407	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812408	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812409	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812410	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812411	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812412	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812413	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812414	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812415	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812416	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812417	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812418	AU	49776	33960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812419	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812420	AU	49776	31560	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812421	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812422	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812423	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812424	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812425	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812426	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812427	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812428	AU	49776	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812429	AU	49776	31584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812430	AU	49776	31584	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