

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1176-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1677756	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677756	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677757	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677758	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677759	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677760	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677760	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677761	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677761	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677762	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677762	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677763	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677763	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677764	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677764	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1677765	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677766	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677767	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677767	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677768	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677768	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677769	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677769	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677770	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677771	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677771	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677772	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677772	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677773	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677773	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677774	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677775	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677775	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677776	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677776	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677777	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677777	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677778	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677778	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677779	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677779	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677780	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677780	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677781	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677781	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677782	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677782	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677783	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677783	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677784	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677784	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677785	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677785	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677786	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677786	AU	35	6,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677787	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677787	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677787	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677787	AU	50	1,62	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677787	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677788	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677788	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677788	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677788	AU	50	2,71	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677788	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	1677756	AU	49776	35496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677757	AU	49776	37536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677758	AU	49776	35880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677759	AU	49776	35640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677760	AU	49776	35808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677761	AU	49776	35592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677762	AU	49776	36768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677763	AU	49776	36864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677764	AU	49776	36648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677765	AU	49776	37176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677766	AU	49776	37560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677767	AU	49776	37872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677768	AU	49776	39408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677769	AU	49776	39408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677770	AU	49776	37872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677771	AU	49776	47424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677772	AU	49776	47472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677773	AU	49776	47424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677774	AU	49776	47376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677775	AU	49776	47472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677776	AU	49776	43056	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677777	AU	49776	40272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677778	AU	49776	37536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677779	AU	49776	39528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677780	AU	49776	40200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677781	AU	49776	40656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677782	AU	49776	41640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677783	AU	49776	39504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677784	AU	49776	36912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677785	AU	49776	39048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677786	AU	49776	39264	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