

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1281-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1841646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841646	AU	35	4,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841647	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841647	AU	35	4,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841648	AU	35	4,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841649	AU	35	4,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841650	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841650	AU	35	4,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841651	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841651	AU	35	4,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841652	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841652	AU	35	5,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841653	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841653	AU	35	6,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841654	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841654	AU	35	5,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841655	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1841655	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841656	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841656	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841657	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841658	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841658	AU	35	6,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841659	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841659	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841660	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841660	AU	35	6,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841661	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841661	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841662	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841662	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841663	AU	35	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841664	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841664	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841665	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841665	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841666	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841666	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841667	AU	35	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841668	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841668	AU	35	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841669	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841670	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841670	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841671	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841672	AU	35	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841673	AU	35	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841674	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841674	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841675	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841675	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841676	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841676	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841676	AU	10	1,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841676	AU	50	3,28	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841676	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841677	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841677	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841677	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841677	AU	50	3,63	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841677	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	1841646	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841647	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841648	AU	49776	29136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841649	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841650	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841651	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841652	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841653	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841654	AU	49776	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841655	AU	49776	29040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841656	AU	49776	27000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841657	AU	49776	27600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841658	AU	49776	27600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841659	AU	49776	27120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841660	AU	49776	26880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841661	AU	49776	26760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841662	AU	49776	27120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841663	AU	49776	26880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841664	AU	49776	27120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841665	AU	49776	27168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841666	AU	49776	27240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841667	AU	49776	27120	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841668	AU	49776	27120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841669	AU	49776	27000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841670	AU	49776	27000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841671	AU	49776	27000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841672	AU	49776	27000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841673	AU	49776	26976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841674	AU	49776	27000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841675	AU	49776	26976	Valor no excedido



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