

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5894-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	29	29	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	1745046	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745046	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745047	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745047	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745048	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745048	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745049	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745049	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745050	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745050	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745051	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745051	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745052	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745052	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745053	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745053	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745054	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745054	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745055	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1745055	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745056	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745056	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745057	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745057	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745058	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745058	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745059	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745059	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745060	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745061	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745061	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745062	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745062	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745063	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745063	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745064	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745064	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745065	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745065	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745066	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745067	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745067	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745068	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745068	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745069	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745070	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745071	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745072	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745072	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745073	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745073	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745074	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745075	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745075	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745075	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745075	AU	50	2,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745075	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745076	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745076	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745076	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745076	AU	50	3,78	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745076	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	1745046	AU	49776	40464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745047	AU	49776	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745048	AU	49776	41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745049	AU	49776	41952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745050	AU	49776	40608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745051	AU	49776	40464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745052	AU	49776	40536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745053	AU	49776	41880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745054	AU	49776	41808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745055	AU	49776	41880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745056	AU	49776	42384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745057	AU	49776	42384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745058	AU	49776	41760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745059	AU	49776	42336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745060	AU	49776	42648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745061	AU	49776	41880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745062	AU	49776	41760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745063	AU	49776	42480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745064	AU	49776	42000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745065	AU	49776	41856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745066	AU	49776	42240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745067	AU	49776	41832	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745068	AU	49776	41808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745069	AU	49776	42048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745070	AU	49776	41856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745071	AU	49776	41808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745072	AU	49776	42000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745073	AU	49776	42960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745074	AU	49776	41040	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016