

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2208-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1717247	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717247	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717248	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717249	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717250	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717250	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717251	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717251	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717252	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717253	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717253	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717254	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717255	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717255	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717256	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1717256	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717257	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717258	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717258	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717259	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717259	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717260	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717261	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717261	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717262	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717262	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717263	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717263	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717264	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717264	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717265	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717265	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717266	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717266	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717267	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717267	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717268	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717268	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717269	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717269	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717270	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717271	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717271	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717272	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717272	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717273	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717274	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717274	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717275	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717275	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717276	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717276	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717277	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717278	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1717278	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717278	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717278	AU	50	5,82	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717278	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717279	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1717279	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717279	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717279	AU	50	2,64	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717279	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	1717247	AU	49776	34344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717248	AU	49776	31176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717249	AU	49776	32304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717250	AU	49776	35928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717251	AU	49776	35424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717252	AU	49776	37104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717253	AU	49776	36888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717254	AU	49776	34368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717255	AU	49776	34248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717256	AU	49776	36288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717257	AU	49776	35328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717258	AU	49776	36216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717259	AU	49776	36216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717260	AU	49776	36216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717261	AU	49776	36216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717262	AU	49776	39384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717263	AU	49776	39312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717264	AU	49776	37104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717265	AU	49776	34464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717266	AU	49776	32304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717267	AU	49776	39504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717268	AU	49776	41952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717269	AU	49776	44304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717270	AU	49776	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717271	AU	49776	39504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717272	AU	49776	41712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717273	AU	49776	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717274	AU	49776	42408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717275	AU	49776	43680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717276	AU	49776	42864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717277	AU	49776	43488	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