



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2416-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (ESTERO SEN SEN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SEN SEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2053 de fecha 19-05-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	55	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	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	4	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	24	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	1483823	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483823	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483824	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483824	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483825	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483825	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483826	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483826	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483827	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483827	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483828	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483828	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483829	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483829	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483830	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1483830	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483831	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483832	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483832	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483833	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483833	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483834	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483848	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483848	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483849	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483849	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483850	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483850	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483851	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483851	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483852	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483852	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483853	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483853	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483854	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483854	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483855	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483855	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483856	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483856	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483857	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483857	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483858	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483859	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483859	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1483877	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1483877	AU	400	6,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1483877	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1483877	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1483877	AU	50	5,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1483877	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1483877	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1483878	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1483878	AU	400	8,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1483878	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1483878	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1483878	AU	50	6,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1483878	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1483878	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/h	1483822	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483823	AU	-	624,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483824	AU	-	608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483825	AU	-	615,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483826	AU	-	649,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483827	AU	-	602,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483828	AU	-	583,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483829	AU	-	590,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483830	AU	-	621,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483831	AU	-	652,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483832	AU	-	608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483833	AU	-	629,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483834	AU	-	591,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483835	AU	-	529,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483836	AU	-	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483837	AU	-	514,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483838	AU	-	536,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483839	AU	-	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483840	AU	-	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483841	AU	-	536,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483842	AU	-	532,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483843	AU	-	532,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483844	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483845	AU	-	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483846	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483847	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483848	AU	-	787,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483849	AU	-	710,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483850	AU	-	816,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483851	AU	-	831,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483852	AU	-	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483853	AU	-	746,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483854	AU	-	784,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483855	AU	-	792,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483856	AU	-	815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483857	AU	-	851,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483858	AU	-	840,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483859	AU	-	748,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483860	AU	-	392,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483861	AU	-	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483862	AU	-	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483863	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483864	AU	-	284,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483865	AU	-	295,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483866	AU	-	273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483867	AU	-	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483868	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483869	AU	-	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483870	AU	-	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483871	AU	-	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483872	AU	-	320,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483873	AU	-	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483874	AU	-	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483875	AU	-	309,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1483876	AU	-	316,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015