



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2045-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	54	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	1468627	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468627	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468628	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468628	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468629	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468629	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468630	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468630	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468631	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468631	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468632	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468632	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468633	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468633	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468634	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1468634	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468635	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468635	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468636	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468636	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468637	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468637	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468638	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468638	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468646	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468646	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468647	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468647	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468648	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468648	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468649	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468649	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468650	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468650	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468651	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468651	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468652	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468652	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468653	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468653	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468654	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468654	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468655	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468655	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468656	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468656	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468657	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468657	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1468673	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1468673	AU	400	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1468673	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1468673	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1468673	AU	50	3,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1468673	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1468673	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1468674	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1468674	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1468674	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1468674	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1468674	AU	50	7,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1468674	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1468674	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	1468619	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468620	AU	-	265,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468621	AU	-	254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468622	AU	-	250,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468623	AU	-	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468624	AU	-	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468625	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468626	AU	-	274,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468627	AU	-	860,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468628	AU	-	848,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468629	AU	-	834,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468630	AU	-	845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468631	AU	-	840,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468632	AU	-	811,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468633	AU	-	843,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468634	AU	-	821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468635	AU	-	832,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468636	AU	-	854,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468637	AU	-	1097,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468638	AU	-	928,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468639	AU	-	250,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468640	AU	-	247,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468641	AU	-	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468642	AU	-	257,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468643	AU	-	225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468644	AU	-	227,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468645	AU	-	222,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468646	AU	-	731,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468647	AU	-	841,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468648	AU	-	779,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468649	AU	-	787,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468650	AU	-	817,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468651	AU	-	754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468652	AU	-	795,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468653	AU	-	801,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468654	AU	-	782,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468655	AU	-	805,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468656	AU	-	857,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468657	AU	-	834,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468658	AU	-	226,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468659	AU	-	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468660	AU	-	261,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468661	AU	-	258,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468662	AU	-	281,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468663	AU	-	259,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468664	AU	-	255,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468665	AU	-	253,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468666	AU	-	262,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468667	AU	-	256,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468668	AU	-	257,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468669	AU	-	263,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468670	AU	-	268,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468671	AU	-	265,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1468672	AU	-	262,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015