



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8023-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	80	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	50	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	50	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	1795428	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795428	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795429	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795429	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795430	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795430	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795431	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795431	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795432	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795432	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795433	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795433	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795434	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795434	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1795481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795481	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795482	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795483	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795483	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795484	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795485	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795486	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795487	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795488	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795488	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795489	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795489	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795490	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795490	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795491	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795491	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795492	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795492	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795496	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795496	AU	400	9,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795496	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795496	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795496	AU	50	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795496	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795496	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795497	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795497	AU	400	9,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795497	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795497	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795497	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795497	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795497	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	1795416	AU	-	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795417	AU	-	699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795418	AU	-	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795419	AU	-	726	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795420	AU	-	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795421	AU	-	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795422	AU	-	694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795423	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795424	AU	-	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795425	AU	-	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795426	AU	-	610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795427	AU	-	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795428	AU	-	305,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795429	AU	-	362,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795430	AU	-	390,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795431	AU	-	508,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795432	AU	-	439,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795433	AU	-	415,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795434	AU	-	374,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795435	AU	-	505,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795436	AU	-	487,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795437	AU	-	489,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795438	AU	-	462,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795439	AU	-	464,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795440	AU	-	438,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795441	AU	-	429,16	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795442	AU	-	448,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795443	AU	-	403,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795444	AU	-	428,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795445	AU	-	406,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795446	AU	-	457,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795447	AU	-	407,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795448	AU	-	378,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795449	AU	-	390,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795450	AU	-	444,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795451	AU	-	417,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795452	AU	-	442,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795453	AU	-	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795454	AU	-	478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795455	AU	-	569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795456	AU	-	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795457	AU	-	574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795458	AU	-	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795459	AU	-	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795460	AU	-	582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795461	AU	-	567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795462	AU	-	571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795463	AU	-	569	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795464	AU	-	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795465	AU	-	543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795466	AU	-	531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795467	AU	-	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795468	AU	-	550,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795469	AU	-	424,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795470	AU	-	541,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795471	AU	-	544,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795472	AU	-	544,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795473	AU	-	532,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795474	AU	-	352,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795475	AU	-	331,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795476	AU	-	520,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795477	AU	-	539,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795478	AU	-	522,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795479	AU	-	524,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795480	AU	-	524,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795481	AU	-	531,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795482	AU	-	523,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795483	AU	-	535,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795484	AU	-	521,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795485	AU	-	521,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795486	AU	-	525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795487	AU	-	520,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795488	AU	-	526,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795489	AU	-	523,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795490	AU	-	521,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795491	AU	-	524,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795492	AU	-	517,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795493	AU	-	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795494	AU	-	483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795495	AU	-	467	Valor no excedido



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