



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5544-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	18-03-2016	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	79	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	1740381	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740381	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740382	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740382	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740383	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740383	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740384	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740384	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740385	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740385	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740386	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740386	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740387	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740387	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740388	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1740434	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740434	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740435	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740435	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740436	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740436	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740437	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740437	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740438	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740438	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740439	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740439	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740440	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740440	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740441	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740441	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740442	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740442	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740443	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740443	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740444	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740444	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740445	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740445	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1740457	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1740457	AU	400	11,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1740457	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1740457	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1740457	AU	50	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1740457	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1740457	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1740458	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1740458	AU	400	13,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1740458	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1740458	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1740458	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1740458	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1740458	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	1740378	AU	-	961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740379	AU	-	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740380	AU	-	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740381	AU	-	695,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740382	AU	-	687,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740383	AU	-	680,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740384	AU	-	670,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740385	AU	-	665,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740386	AU	-	670,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740387	AU	-	659,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740388	AU	-	668,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740389	AU	-	667,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740390	AU	-	664,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740391	AU	-	650,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740392	AU	-	647,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740393	AU	-	643,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740394	AU	-	648,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740395	AU	-	639,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740396	AU	-	641,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740397	AU	-	636,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740398	AU	-	634,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740399	AU	-	637,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740400	AU	-	631,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740401	AU	-	644,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740402	AU	-	633,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740403	AU	-	659,91	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740404	AU	-	655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740405	AU	-	666,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740406	AU	-	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740407	AU	-	916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740408	AU	-	935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740409	AU	-	867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740410	AU	-	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740411	AU	-	1010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740412	AU	-	940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740413	AU	-	982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740414	AU	-	886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740415	AU	-	913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740416	AU	-	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740417	AU	-	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740418	AU	-	924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740419	AU	-	906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740420	AU	-	904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740421	AU	-	738,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740422	AU	-	771,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740423	AU	-	710,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740424	AU	-	779,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740425	AU	-	801,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740426	AU	-	781,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740427	AU	-	807,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740428	AU	-	815,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740429	AU	-	806,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740430	AU	-	797,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740431	AU	-	827,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740432	AU	-	801,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740433	AU	-	823,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740434	AU	-	859,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740435	AU	-	838,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740436	AU	-	875,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740437	AU	-	833,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740438	AU	-	873,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740439	AU	-	849,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740440	AU	-	870,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740441	AU	-	881,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740442	AU	-	772,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740443	AU	-	725,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740444	AU	-	780,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740445	AU	-	761,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740446	AU	-	905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740447	AU	-	896	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740448	AU	-	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740449	AU	-	916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740450	AU	-	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740451	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740452	AU	-	921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740453	AU	-	892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740454	AU	-	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740455	AU	-	888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1740456	AU	-	894	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*