

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5169-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	81	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	1727410	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727410	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727411	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727411	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727412	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727412	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727413	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727413	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727414	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727414	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727415	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727415	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727416	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727416	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727417	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1727462	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727462	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727463	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727463	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727464	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727464	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727465	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727465	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727466	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727466	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727467	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727467	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727468	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727468	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727469	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727469	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727470	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727470	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727471	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727471	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727472	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727472	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727473	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727473	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1727487	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1727487	AU	400	12,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1727487	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1727487	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1727487	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1727487	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1727487	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1727488	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1727488	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1727488	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1727488	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1727488	AU	50	5,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1727488	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1727488	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	1727406	AU	-	1027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727407	AU	-	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727408	AU	-	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727409	AU	-	926	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727410	AU	-	780,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727411	AU	-	771,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727412	AU	-	772,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727413	AU	-	779,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727414	AU	-	652,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727415	AU	-	878,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727416	AU	-	923,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727417	AU	-	1013,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727418	AU	-	868,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727419	AU	-	921,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727420	AU	-	921,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727421	AU	-	875,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727422	AU	-	863,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727423	AU	-	910,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727424	AU	-	827,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727425	AU	-	819,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727426	AU	-	765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727427	AU	-	842,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727428	AU	-	797,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727429	AU	-	926,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727430	AU	-	790,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727431	AU	-	701,58	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727432	AU	-	764,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727433	AU	-	604,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727434	AU	-	708,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727435	AU	-	994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727436	AU	-	965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727437	AU	-	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727438	AU	-	981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727439	AU	-	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727440	AU	-	947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727441	AU	-	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727442	AU	-	966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727443	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727444	AU	-	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727445	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727446	AU	-	946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727447	AU	-	953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727448	AU	-	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727449	AU	-	829,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727450	AU	-	885,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727451	AU	-	903,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727452	AU	-	889,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727453	AU	-	888,77	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727454	AU	-	882,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727455	AU	-	885,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727456	AU	-	881,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727457	AU	-	882,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727458	AU	-	877,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727459	AU	-	880,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727460	AU	-	880,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727461	AU	-	861,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727462	AU	-	877,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727463	AU	-	864,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727464	AU	-	866,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727465	AU	-	868,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727466	AU	-	857,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727467	AU	-	841,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727468	AU	-	821,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727469	AU	-	815,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727470	AU	-	832,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727471	AU	-	823,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727472	AU	-	816,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727473	AU	-	799,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727474	AU	-	949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727475	AU	-	981	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727476	AU	-	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727477	AU	-	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727478	AU	-	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727479	AU	-	947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727480	AU	-	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727481	AU	-	953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727482	AU	-	1046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727483	AU	-	984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727484	AU	-	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727485	AU	-	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1727486	AU	-	919	Valor no excedido



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