



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1549-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1840289	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840289	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840290	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840290	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840291	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840291	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840292	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840292	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840293	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840293	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840294	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840294	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840295	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840295	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840296	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1840341	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840341	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840342	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840343	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840343	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840344	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840344	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840345	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840345	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840346	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840347	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840348	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840348	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840349	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840349	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840350	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840351	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840352	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840352	AU	35	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840358	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1840358	AU	400	19,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840358	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840358	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840358	AU	50	1,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1840358	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840358	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840359	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1840359	AU	400	21,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840359	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840359	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840359	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1840359	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840359	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	1840278	AU	-	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840279	AU	-	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840280	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840281	AU	-	309	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840282	AU	-	334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840283	AU	-	367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840284	AU	-	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840285	AU	-	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840286	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840287	AU	-	374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840288	AU	-	376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840289	AU	-	266,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840290	AU	-	257,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840291	AU	-	264,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840292	AU	-	264,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840293	AU	-	259,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840294	AU	-	266,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840295	AU	-	260,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840296	AU	-	256,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840297	AU	-	271,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840298	AU	-	266,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840299	AU	-	268,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840300	AU	-	269,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840301	AU	-	275,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840302	AU	-	264,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840303	AU	-	272,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840304	AU	-	260,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840305	AU	-	260,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840306	AU	-	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840307	AU	-	264,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840308	AU	-	268,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840309	AU	-	261,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840310	AU	-	259,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840311	AU	-	269,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840312	AU	-	176,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840313	AU	-	235,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840314	AU	-	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840315	AU	-	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840316	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840317	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840318	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840319	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840320	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840321	AU	-	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840322	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840323	AU	-	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840324	AU	-	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840325	AU	-	291	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840326	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840327	AU	-	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840328	AU	-	216,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840329	AU	-	252,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840330	AU	-	230,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840331	AU	-	196,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840332	AU	-	237,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840333	AU	-	241,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840334	AU	-	231,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840335	AU	-	162,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840336	AU	-	163,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840337	AU	-	150,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840338	AU	-	167,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840339	AU	-	137,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840340	AU	-	143,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840341	AU	-	144,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840342	AU	-	165,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840343	AU	-	112,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840344	AU	-	191,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840345	AU	-	253,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840346	AU	-	196,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840347	AU	-	164,33	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840348	AU	-	190,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840349	AU	-	211,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840350	AU	-	236,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840351	AU	-	180,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840352	AU	-	231,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840353	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840354	AU	-	375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840355	AU	-	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840356	AU	-	737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840357	AU	-	828	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017