

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1167-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (PISC. MATANZA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4490 de fecha 12-10-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327391	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327392	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327393	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327394	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327391	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327392	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327393	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327394	AU	400	12	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1327391	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327392	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327393	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327394	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327391	AU	10	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327392	AU	10	0,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327393	AU	10	0,68	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327394	AU	10	0,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327391	AU	50	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327392	AU	50	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327393	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327394	AU	50	0,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327320	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327341	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327347	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327348	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327349	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327351	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327352	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327354	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327355	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327356	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327357	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327359	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327360	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327361	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327362	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327363	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327364	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327365	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327366	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327367	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327368	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327369	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327370	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327372	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327373	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327374	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327375	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327376	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327377	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327378	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327381	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327382	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327384	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327385	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327386	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327388	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1327389	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327390	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327391	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327392	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327393	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327394	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327391	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327392	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327393	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327394	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327320	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327327	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327334	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327341	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327347	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327348	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327349	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327350	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327351	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327352	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327353	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327354	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327355	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327356	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327357	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327358	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327359	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327360	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327361	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327362	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327363	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327364	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327365	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327366	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327367	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327368	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327369	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327370	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327371	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327372	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327373	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327374	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327375	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327376	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327377	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327378	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327379	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327380	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327381	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327382	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327383	AU	35	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1327384	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327385	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327386	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327387	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327388	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327389	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327390	AU	35	8	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/d	1327321	AU	82080	59184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327322	AU	82080	62986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327341	AU	82080	66960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327342	AU	82080	67565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327339	AU	82080	68083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327338	AU	82080	68256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327344	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327340	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327343	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327336	AU	82080	71107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327335	AU	82080	71280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327337	AU	82080	71626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327345	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327334	AU	82080	75082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327346	AU	82080	75686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327332	AU	82080	76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327329	AU	82080	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327330	AU	82080	77155	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327328	AU	82080	77242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327331	AU	82080	77414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327323	AU	82080	77933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327324	AU	82080	78019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327320	AU	82080	78970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327333	AU	82080	79229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327319	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327317	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327325	AU	82080	80698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327318	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327326	AU	82080	81043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327327	AU	82080	81216	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014