

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5736-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1252586	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252587	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252588	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252589	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252586	AU	400	6,18	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252587	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252588	AU	400	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252589	AU	400	12	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1252586	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252587	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252588	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252589	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252586	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252587	AU	10	0,38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252588	AU	10	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252589	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252586	AU	50	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252587	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252588	AU	50	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252589	AU	50	0,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252513	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252521	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252528	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252535	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252543	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252544	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252545	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252546	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252547	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252548	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252549	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252551	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252552	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252554	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252555	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252556	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252557	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252558	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252559	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252560	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252561	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252562	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252563	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252565	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252566	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252567	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252568	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252570	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252571	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252572	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252573	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252574	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252576	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252577	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252578	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252581	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252582	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1252584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252586	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252587	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252588	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252589	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252586	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252587	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252588	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252589	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252513	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252521	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252528	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252535	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252542	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252543	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252544	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252545	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252546	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252547	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252548	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252549	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252550	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252551	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252552	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252553	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252554	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252555	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252556	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252557	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252558	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252559	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252560	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252561	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252562	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252563	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252564	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252565	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252566	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252567	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252568	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252569	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252570	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252571	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252572	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252573	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252574	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252575	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252576	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252577	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252578	AU	35	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1252579	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252580	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252581	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252582	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252583	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252584	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252585	AU	35	7,9	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	1252512	AU	82080	58579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252514	AU	82080	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252516	AU	82080	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252513	AU	82080	58838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252537	AU	82080	59702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252536	AU	82080	61344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252538	AU	82080	61517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252540	AU	82080	61603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252541	AU	82080	61862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252539	AU	82080	62122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252530	AU	82080	63158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252529	AU	82080	63331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252525	AU	82080	63677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252531	AU	82080	63763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252522	AU	82080	64195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252523	AU	82080	64282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252535	AU	82080	64282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252528	AU	82080	64454	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252520	AU	82080	64541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252517	AU	82080	64627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252533	AU	82080	64627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252521	AU	82080	64705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252532	AU	82080	64714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252534	AU	82080	64714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252526	AU	82080	64886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252518	AU	82080	65146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252527	AU	82080	65146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252519	AU	82080	65405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252524	AU	82080	65405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252515	AU	82080	65923	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013