

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5441-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	15-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1223875	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1223876	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1223877	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1223878	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1223875	AU	400	17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1223876	AU	400	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1223877	AU	400	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1223878	AU	400	16	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1223875	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1223876	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1223877	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1223878	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1223875	AU	10	0,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1223876	AU	10	0,59	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1223877	AU	10	0,62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1223878	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1223875	AU	50	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1223876	AU	50	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1223877	AU	50	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1223878	AU	50	0,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223801	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223808	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223815	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223822	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223832	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223833	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223834	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223835	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223836	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223839	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223841	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223843	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223844	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223845	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223846	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223847	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223848	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223849	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223850	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223851	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223852	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223853	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223854	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223855	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223856	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223859	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223860	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223861	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223862	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223864	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223865	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223866	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223867	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223868	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223869	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223870	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223871	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1223873	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1223875	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1223876	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1223877	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1223878	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1223875	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1223876	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1223877	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1223878	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223801	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223808	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223815	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223822	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223831	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223832	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223833	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223834	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223835	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223836	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223837	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223838	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223839	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223840	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223841	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223842	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223843	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223844	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223845	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223846	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223847	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223848	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223849	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223850	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223851	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223852	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223853	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223854	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223855	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223856	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223857	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223858	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223859	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223860	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223861	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223862	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223863	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223864	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223865	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223866	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223867	AU	35	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1223868	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223869	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223870	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223871	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223872	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223873	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223874	AU	35	7,2	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	1223809	AU	82080	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223804	AU	82080	42077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223813	AU	82080	42509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223807	AU	82080	42509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223808	AU	82080	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223814	AU	82080	43286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223810	AU	82080	43373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223812	AU	82080	43805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223805	AU	82080	44323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223806	AU	82080	44669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223811	AU	82080	45619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223823	AU	82080	46224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223815	AU	82080	46310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223822	AU	82080	47779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223817	AU	82080	48730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223816	AU	82080	49594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223803	AU	82080	49594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223818	AU	82080	50630	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223824	AU	82080	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223819	AU	82080	53482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223821	AU	82080	54259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223825	AU	82080	55210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223826	AU	82080	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223802	AU	82080	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223820	AU	82080	56678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223830	AU	82080	57197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223801	AU	82080	57802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223827	AU	82080	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223828	AU	82080	61344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1223829	AU	82080	61430	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