

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4829-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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	31	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	31	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189835	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189836	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189837	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189838	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189835	AU	400	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189836	AU	400	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189837	AU	400	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189838	AU	400	17	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1189835	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189836	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189837	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189838	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189835	AU	10	0,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189836	AU	10	0,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189837	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189838	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189835	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189836	AU	50	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189837	AU	50	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189838	AU	50	0,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189804	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189805	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189806	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189807	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189809	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189810	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189812	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189813	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189815	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189816	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189817	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189818	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189821	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189822	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189823	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189824	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189825	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189826	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189828	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189829	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189830	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189832	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189833	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189835	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189836	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189837	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189838	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189835	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189836	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189837	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189838	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189804	AU	35	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189805	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189806	AU	35	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189807	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189808	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189809	AU	35	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189810	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189811	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189812	AU	35	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189813	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189814	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189815	AU	35	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189816	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189817	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189818	AU	35	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189819	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189820	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189821	AU	35	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189822	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189823	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189824	AU	35	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189825	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189826	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189827	AU	35	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189828	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189829	AU	35	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189830	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189831	AU	35	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189832	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189833	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189834	AU	35	7,8	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	1189832	AU	82080	41126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189826	AU	82080	55037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189827	AU	82080	56851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189824	AU	82080	57370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189833	AU	82080	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189825	AU	82080	58355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189828	AU	82080	58925	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189834	AU	82080	59184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189814	AU	82080	59962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189812	AU	82080	59962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189806	AU	82080	59962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189830	AU	82080	60912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189813	AU	82080	61258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189811	AU	82080	61430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189831	AU	82080	61603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189804	AU	82080	61690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189805	AU	82080	61776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189820	AU	82080	62294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189829	AU	82080	62640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189807	AU	82080	64109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189819	AU	82080	64282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189823	AU	82080	64368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189822	AU	82080	64627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189815	AU	82080	64973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189821	AU	82080	65491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189817	AU	82080	65750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189808	AU	82080	66010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189816	AU	82080	68515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189810	AU	82080	68602	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189818	AU	82080	69293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189809	AU	82080	70330	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013