

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-5303-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	75	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	75	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	1217640	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217641	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217642	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217643	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217640	AU	400	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217641	AU	400	17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217642	AU	400	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217643	AU	400	4,68	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1217640	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217641	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217642	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217643	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217640	AU	10	0,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217641	AU	10	0,32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217642	AU	10	0,31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217643	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217640	AU	50	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217641	AU	50	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217642	AU	50	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217643	AU	50	0,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217565	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217566	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217567	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217568	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217570	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217571	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217572	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217573	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217574	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217576	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217577	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217578	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217580	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217581	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217582	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217584	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217586	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217589	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217590	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217591	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217592	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217593	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217594	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217596	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217597	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217598	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217599	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217600	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217601	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217602	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217603	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217606	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217607	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217608	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217609	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217610	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1217611	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217612	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217613	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217614	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217615	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217617	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217618	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217619	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217621	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217622	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217623	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217624	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217626	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217628	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217629	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217630	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217632	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217634	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217636	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217637	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217638	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217639	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217640	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217641	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217642	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217643	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217640	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217641	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217642	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217643	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217565	AU	35	7,84286	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217566	AU	35	7,71429	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217567	AU	35	7,81429	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217568	AU	35	7,77143	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217569	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217570	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217571	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217572	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217573	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217574	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217575	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217576	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217577	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217578	AU	35	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1217579	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217580	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217581	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217582	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217583	AU	35	7,37143	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217584	AU	35	7,68571	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217585	AU	35	7,55714	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217586	AU	35	7,67143	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217587	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217588	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217589	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217590	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217591	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217592	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217593	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217594	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217595	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217596	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217597	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217598	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217599	AU	35	7,18571	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217600	AU	35	7,32857	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217601	AU	35	7,52857	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217602	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217603	AU	35	7,62857	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217604	AU	35	7,67143	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217605	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217606	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217607	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217608	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217609	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217610	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217611	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217612	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217613	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217614	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217615	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217616	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217617	AU	35	7,65714	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217618	AU	35	7,05714	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217619	AU	35	7,15714	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217620	AU	35	7,12857	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217621	AU	35	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217622	AU	35	7,32857	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217623	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217624	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217625	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217626	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217627	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217628	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217629	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217630	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217631	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217632	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217633	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217634	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217635	AU	35	7,52857	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217636	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217637	AU	35	7,55714	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217638	AU	35	7,64286	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217639	AU	35	7,75714	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	1217569	AU	82080	56678,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217618	AU	82080	58924,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217581	AU	82080	59011,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217619	AU	82080	59184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217636	AU	82080	59356,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217568	AU	82080	60307,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217638	AU	82080	60393,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217637	AU	82080	60652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217621	AU	82080	60652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217605	AU	82080	60998,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217623	AU	82080	61084,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217620	AU	82080	61084,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217565	AU	82080	61171,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217635	AU	82080	61603,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217567	AU	82080	61948,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217639	AU	82080	62208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217566	AU	82080	63072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217617	AU	82080	63158,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217622	AU	82080	64368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217602	AU	82080	68601,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217601	AU	82080	70329,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217604	AU	82080	71366,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217586	AU	82080	72230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217603	AU	82080	73008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217599	AU	82080	74908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217587	AU	82080	75254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217584	AU	82080	75427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217600	AU	82080	77414,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217582	AU	82080	77414,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217583	AU	82080	77760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217585	AU	82080	79488	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