



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5878-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	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	1272772	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272773	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272774	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272775	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272772	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272773	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272774	AU	400	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272775	AU	400	1,28	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1272772	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272773	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272774	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272775	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272772	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272773	AU	10	0,33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272774	AU	10	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272775	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272772	AU	50	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272773	AU	50	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272774	AU	50	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272775	AU	50	0,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272697	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272728	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272730	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272731	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272734	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272737	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272738	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272739	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272740	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272741	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272742	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272743	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272744	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272745	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272746	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272748	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272749	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272750	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272752	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272753	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272754	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272757	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272760	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272761	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272763	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272764	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272765	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272766	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272767	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272768	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1272770	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272771	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272772	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272773	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272774	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272775	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272772	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272773	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272774	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272775	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272697	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272704	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272715	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272718	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272728	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272729	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272730	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272731	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272732	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272733	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272734	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272735	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272736	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272737	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272738	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272739	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272740	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272741	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272742	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272743	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272744	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272745	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272746	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272747	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272748	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272749	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272750	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272751	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272752	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272753	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272754	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272755	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272756	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272757	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272758	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272759	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272760	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272761	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272762	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272763	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272764	AU	35	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1272765	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272766	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272767	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272768	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272769	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272770	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272771	AU	35	6,9	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	1272698	AU	82080	52099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272720	AU	82080	59357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272726	AU	82080	61085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272721	AU	82080	62467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272697	AU	82080	62554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272727	AU	82080	63590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272705	AU	82080	65146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272725	AU	82080	65664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272723	AU	82080	65664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272724	AU	82080	66096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272722	AU	82080	66096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272706	AU	82080	66269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272711	AU	82080	66614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272710	AU	82080	67651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272703	AU	82080	67824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272712	AU	82080	67910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272708	AU	82080	68083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272704	AU	82080	68602	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272713	AU	82080	68774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272719	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272707	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272709	AU	82080	69552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272702	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272718	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272717	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272701	AU	82080	71626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272716	AU	82080	72230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272715	AU	82080	72749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272714	AU	82080	73958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272699	AU	82080	74563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272700	AU	82080	77933	Valor no excedido



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