

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5591-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1240055	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240056	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240057	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240058	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240055	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240056	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240057	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240058	AU	400	14	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1240055	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240056	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240057	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240058	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240055	AU	10	0,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240056	AU	10	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240057	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240058	AU	10	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240055	AU	50	7,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240056	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240057	AU	50	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240058	AU	50	0,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239992	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239999	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240006	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240011	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240012	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240013	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240014	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240015	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240016	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240017	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240018	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240019	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240020	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240021	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240023	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240024	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240025	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240027	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240029	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240030	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240031	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240032	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240033	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240034	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240035	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240036	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240037	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240039	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240040	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240041	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240043	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240044	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240046	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240048	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240049	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240051	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240052	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1240053	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240054	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240055	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240056	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240057	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240058	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240055	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240056	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240057	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240058	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239985	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239992	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239999	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240006	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240011	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240012	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240013	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240014	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240015	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240016	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240017	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240018	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240019	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240020	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240021	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240022	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240023	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240024	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240025	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240026	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240027	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240028	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240029	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240030	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240031	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240032	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240033	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240034	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240035	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240036	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240037	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240038	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240039	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240040	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240041	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240042	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240043	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240044	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240045	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240046	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240047	AU	35	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1240048	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240049	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240050	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240051	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240052	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240053	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240054	AU	35	7,4	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	1239986	AU	82080	52186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239987	AU	82080	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239985	AU	82080	53395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239988	AU	82080	54346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239984	AU	82080	55469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239982	AU	82080	56592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239983	AU	82080	56592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240000	AU	82080	57283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239980	AU	82080	57802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239994	AU	82080	58406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239993	AU	82080	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239981	AU	82080	59011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240005	AU	82080	59789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239999	AU	82080	60134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240010	AU	82080	60134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239998	AU	82080	60221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239991	AU	82080	60307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239995	AU	82080	60307	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239992	AU	82080	60480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240004	AU	82080	60480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240003	AU	82080	60566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239997	AU	82080	60739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239989	AU	82080	61085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240009	AU	82080	61085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239990	AU	82080	61344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240002	AU	82080	61603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240007	AU	82080	61603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240008	AU	82080	62035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239996	AU	82080	62294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240001	AU	82080	62294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240006	AU	82080	62640	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