



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4790-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	52	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	79	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
TEMPERATURA	°C	1405313	AU	35	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405314	AU	35	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405315	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405316	AU	35	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405317	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405318	AU	35	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405319	AU	35	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405320	AU	35	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405321	AU	35	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405322	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405323	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405324	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405324	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405325	AU	35	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1405326	AU	35	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405327	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405328	AU	35	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405329	AU	35	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405330	AU	35	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405331	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405331	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405332	AU	35	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405333	AU	35	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405334	AU	35	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405335	AU	35	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405336	AU	35	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405337	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405338	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405338	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405339	AU	35	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405340	AU	35	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405341	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405342	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405343	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405344	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405344	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405345	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405345	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405346	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405346	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405347	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405347	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405348	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405348	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405349	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405349	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405350	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405350	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405351	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405351	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405352	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405352	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405353	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405353	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405354	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405354	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405355	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405355	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405356	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405356	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405357	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405357	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405358	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405359	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405359	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405360	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405360	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405361	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405361	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405362	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405362	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405363	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405363	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405364	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1405364	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405365	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405366	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405366	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405367	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405367	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405368	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405368	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405369	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405369	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405370	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405370	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405371	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405371	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405372	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405372	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405373	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405373	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405374	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405374	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405375	AU	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1405375	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405376	AU	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1405376	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405377	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405377	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405378	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405378	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405379	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405379	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405380	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405380	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405381	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405381	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405382	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405382	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405383	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405384	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405384	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405385	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405385	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405386	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405386	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405387	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405388	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405388	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405389	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405389	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405390	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405390	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405391	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405392	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405392	AU	400	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1405392	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405392	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405392	AU	50	0,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405392	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405392	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405393	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405393	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405393	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405393	AU	10	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405393	AU	50	0,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405393	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405393	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405394	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405394	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405394	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405394	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405394	AU	50	0,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405394	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405394	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405395	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405395	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405395	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405395	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405395	AU	50	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405395	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405395	AU	80	3	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	1405313	AU	82080	69206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405314	AU	82080	67046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405315	AU	82080	66528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405316	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405317	AU	82080	72144	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405318	AU	82080	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405319	AU	82080	69725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405320	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405321	AU	82080	69811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405322	AU	82080	70675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405323	AU	82080	70157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405324	AU	82080	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405325	AU	82080	69725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405326	AU	82080	72749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405327	AU	82080	68429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405328	AU	82080	72576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405329	AU	82080	73008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405330	AU	82080	73526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405331	AU	82080	75341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405332	AU	82080	75082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405333	AU	82080	75427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405334	AU	82080	73354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405335	AU	82080	69120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405336	AU	82080	63763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405337	AU	82080	61949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405338	AU	82080	59270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405339	AU	82080	55642	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405340	AU	82080	53395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405341	AU	82080	55901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405342	AU	82080	57715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405343	AU	82080	65318	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015