

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-589-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1311473	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311474	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311471	AU	400	9,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311471	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311472	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311472	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311473	AU	400	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311474	AU	400	336	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1311471	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311472	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311473	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311474	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311471	AU	10	0,51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311472	AU	10	0,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311473	AU	10	0,33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311474	AU	10	0,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311471	AU	50	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311472	AU	50	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311473	AU	50	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311474	AU	50	1,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311402	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311416	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311423	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311427	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311428	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311429	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311431	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311432	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311433	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311434	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311436	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311437	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311438	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311439	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311440	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311442	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311443	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311445	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311447	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311448	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311449	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311450	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311451	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311452	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311453	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311455	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311456	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311457	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311458	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311459	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311461	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311463	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311464	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311465	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311466	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311467	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311468	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1311469	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311470	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311471	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311472	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311473	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311474	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311471	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311472	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311473	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311474	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311402	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311409	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311416	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311423	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311427	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311428	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311429	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311430	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311431	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311432	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311433	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311434	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311435	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311436	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311437	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311438	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311439	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311440	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311441	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311442	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311443	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311444	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311445	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311446	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311447	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311448	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311449	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311450	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311451	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311452	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311453	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311454	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311455	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311456	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311457	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311458	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311459	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311460	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311461	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311462	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311463	AU	35	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1311464	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311465	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311466	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311467	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311468	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311469	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311470	AU	35	7,1	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	1311396	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311397	AU	82080	75168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311398	AU	82080	69811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311399	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311400	AU	82080	74390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311401	AU	82080	75168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311402	AU	82080	76464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311403	AU	82080	71280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311404	AU	82080	67306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311405	AU	82080	72144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311406	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311407	AU	82080	72576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311408	AU	82080	75427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311409	AU	82080	74563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311410	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311411	AU	82080	73267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311412	AU	82080	76032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311413	AU	82080	76378	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311414	AU	82080	81562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311415	AU	82080	80698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311416	AU	82080	81734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311417	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311418	AU	82080	80870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311419	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311420	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311421	AU	82080	81389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311422	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311423	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311424	AU	82080	81994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311425	AU	82080	81389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311426	AU	82080	82080	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014