

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1741-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	18-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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
DBO5	mg/l	1339428	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339425	AU	10	0,34	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339426	AU	10	0,37	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339428	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339425	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339426	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339427	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339425	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339426	AU	20	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339427	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339428	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339425	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339426	AU	400	9,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339427	AU	400	11,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339427	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339428	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339425	AU	50	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339426	AU	50	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339427	AU	50	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339428	AU	50	0,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339351	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339358	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339381	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339382	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339385	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339388	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339389	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339390	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339391	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339392	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339393	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339396	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339399	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339401	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339405	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339406	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339407	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339409	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339410	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339411	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339412	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339413	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339414	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339415	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339416	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339418	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339419	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339420	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1339422	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339423	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339424	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339425	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339426	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339427	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339428	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339425	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339426	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339427	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339428	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339351	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339358	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339365	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339373	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339381	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339382	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339383	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339384	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339385	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339386	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339387	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339388	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339389	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339390	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339391	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339392	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339393	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339394	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339395	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339396	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339397	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339398	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339399	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339400	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339401	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339402	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339403	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339404	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339405	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339406	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339407	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339408	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339409	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339410	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339411	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339412	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339413	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339414	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339415	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339416	AU	35	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1339417	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339418	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339419	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339420	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339421	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339422	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339423	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339424	AU	35	8,2	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	1339380	AU	82080	57629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339379	AU	82080	62986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339360	AU	82080	63418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339359	AU	82080	63504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339369	AU	82080	64109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339367	AU	82080	67478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339361	AU	82080	67478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339366	AU	82080	67738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339376	AU	82080	68515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339374	AU	82080	68774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339375	AU	82080	69293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339371	AU	82080	69293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339372	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339353	AU	82080	69811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339355	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339378	AU	82080	70243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339370	AU	82080	70330	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339354	AU	82080	70502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339377	AU	82080	70675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339357	AU	82080	70675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339368	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339356	AU	82080	71107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339365	AU	82080	71280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339362	AU	82080	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339352	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339373	AU	82080	72230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339364	AU	82080	72662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339350	AU	82080	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339363	AU	82080	73786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339358	AU	82080	74131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339351	AU	82080	74131	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