



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2046-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	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	74	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	0	CD	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1477378	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477378	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477379	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477380	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477380	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477381	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477381	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477382	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477382	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477383	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477383	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477384	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477384	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477385	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477386	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477386	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477387	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477388	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477388	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477389	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477389	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477390	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477390	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477391	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477392	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477392	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477393	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477393	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477394	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477395	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477396	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477396	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477397	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477397	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477398	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477399	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477399	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477400	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477401	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477401	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477402	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477402	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477403	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477404	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477405	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477405	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477406	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477406	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477407	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477407	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1477408	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477409	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477409	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477410	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477410	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477411	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477411	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477412	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477412	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477413	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477414	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477414	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477415	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477416	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477416	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477417	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477418	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477419	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477419	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477420	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477421	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477422	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477422	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477423	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477424	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477424	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477425	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477425	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477426	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477426	AU	35	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477427	AU	35	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477428	AU	35	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477429	AU	35	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477430	AU	35	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477431	AU	35	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477432	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477432	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477433	AU	35	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477434	AU	35	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477435	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477436	AU	35	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477437	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477438	AU	35	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477439	AU	35	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477440	AU	35	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477441	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477442	AU	35	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477443	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477444	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477444	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477445	AU	35	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477446	AU	35	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477447	AU	35	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477448	AU	35	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1477449	AU	35	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477450	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477451	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477451	AU	35	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1477452	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1477452	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1477452	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1477452	AU	10	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1477452	AU	50	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1477452	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1477452	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1477453	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1477453	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1477453	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1477453	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1477453	AU	50	0,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1477453	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1477453	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1477454	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1477454	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1477454	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1477454	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1477454	AU	50	0,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1477454	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1477454	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1477455	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1477455	AU	400	3,58	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1477455	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1477455	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1477455	AU	50	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1477455	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1477455	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	0	CD	82080	95519,95	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477378	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477390	AU	82080	70589	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477402	AU	82080	72835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477414	AU	82080	72490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477426	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477427	AU	82080	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477428	AU	82080	65578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477429	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477430	AU	82080	80179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477431	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477432	AU	82080	75254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477433	AU	82080	80093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477434	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477435	AU	82080	73872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477436	AU	82080	74218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477437	AU	82080	77587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477438	AU	82080	74995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477439	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477440	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477441	AU	82080	74218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477442	AU	82080	70675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477443	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477444	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477445	AU	82080	75859	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477446	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477447	AU	82080	70589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477448	AU	82080	71453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477449	AU	82080	74131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477450	AU	82080	63677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477451	AU	82080	55555	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015