

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-2321-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	35	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	75	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
PH	unidades de pH	1710388	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710388	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710389	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710390	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710391	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710392	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710393	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710394	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710395	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710396	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710397	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710398	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710399	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710400	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710401	AU	35	7,9	Valor no excedido



TEMPERATURA	°C	1710439	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710440	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710440	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710441	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710441	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710442	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710442	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710443	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710443	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710444	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710444	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710445	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710445	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710446	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710446	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710447	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710447	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710448	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710448	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710449	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710449	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710450	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710450	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710451	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710451	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710452	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710452	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710453	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710453	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710454	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710454	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710455	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710455	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710456	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710456	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710457	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710457	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710458	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710458	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710459	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710459	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710460	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710460	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710461	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710461	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710462	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710463	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710463	AU	400	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710463	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710463	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710463	AU	50	1,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710463	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710463	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710464	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710464	AU	400	12	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1710464	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710464	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710464	AU	50	3,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710464	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710464	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710465	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710465	AU	400	13,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710465	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710465	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710465	AU	50	5,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710465	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710465	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710466	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710466	AU	400	12,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710466	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710466	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710466	AU	50	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710466	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710466	AU	80	<5	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	1710388	AU	82080	62544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710389	AU	82080	62899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710390	AU	82080	64714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710391	AU	82080	65405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710392	AU	82080	62035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710393	AU	82080	62294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710394	AU	82080	62467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710395	AU	82080	70070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710396	AU	82080	69725	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710397	AU	82080	68861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710398	AU	82080	68342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710399	AU	82080	69774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710400	AU	82080	68774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710401	AU	82080	67910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710402	AU	82080	61776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710403	AU	82080	61430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710404	AU	82080	63936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710405	AU	82080	66787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710406	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710407	AU	82080	67565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710408	AU	82080	62986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710409	AU	82080	66355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710410	AU	82080	65923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710411	AU	82080	65146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710412	AU	82080	63850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710413	AU	82080	65232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710414	AU	82080	65923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710415	AU	82080	67651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710416	AU	82080	65318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710417	AU	82080	73008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710418	AU	82080	70675	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710419	AU	82080	62554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710430	AU	82080	61430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710441	AU	82080	63936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710452	AU	82080	66355	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016