

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6791-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	34	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	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
TEMPERATURA	°C	1772879	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772880	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772881	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772882	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772883	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772884	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772884	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772885	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772886	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772887	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772888	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772889	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772890	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772891	AU	35	7,8	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1772930	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772930	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772931	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772932	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772932	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772933	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772933	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772934	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772934	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772935	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772935	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772936	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772936	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772937	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772937	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772938	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772938	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772939	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772939	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772940	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772940	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772941	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772941	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772942	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772942	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772943	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772943	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772944	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772944	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772945	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772945	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772946	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772946	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772947	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772947	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772948	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772948	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772949	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772949	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772950	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772950	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772951	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772952	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772952	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1772953	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1772953	AU	400	14,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1772953	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1772953	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1772953	AU	50	4,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1772953	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1772953	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1772954	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1772954	AU	400	13,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1772954	AU	35	5	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1772954	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1772954	AU	50	1,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1772954	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1772954	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1772955	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1772955	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1772955	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1772955	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1772955	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1772955	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1772955	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1772956	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1772956	AU	400	13,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1772956	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1772956	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1772956	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1772956	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1772956	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	1772879	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772880	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772881	AU	82080	75168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772882	AU	82080	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772883	AU	82080	74390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772884	AU	82080	62726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772885	AU	82080	62640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772886	AU	82080	71194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772887	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772888	AU	82080	64368	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772889	AU	82080	73786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772890	AU	82080	67478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772891	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772892	AU	82080	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772893	AU	82080	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772894	AU	82080	73786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772895	AU	82080	70157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772896	AU	82080	75427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772897	AU	82080	77242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772898	AU	82080	72490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772899	AU	82080	75946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772900	AU	82080	80438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772901	AU	82080	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772902	AU	82080	75686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772903	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772904	AU	82080	71280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772905	AU	82080	71453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772906	AU	82080	71280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772907	AU	82080	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772908	AU	82080	71194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772909	AU	82080	62726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772920	AU	82080	74650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772931	AU	82080	77242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772942	AU	82080	71453	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016