



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7877-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	14-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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
PH	unidades de pH	1792076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792076	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792077	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792078	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792079	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792080	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792081	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792082	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792082	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792083	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792084	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792085	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792086	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792087	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792088	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1792088	AU	35	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792089	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792090	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792091	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792092	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792093	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792094	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792095	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792096	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792097	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792097	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792098	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792099	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792100	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792101	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792102	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792103	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792104	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792105	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792106	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792106	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792107	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792108	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792108	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792109	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792109	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792110	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792111	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792111	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792112	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792112	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792113	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792113	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792114	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792114	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792115	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792115	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792116	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792116	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792117	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792117	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792118	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792118	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792119	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792119	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792120	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792120	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792121	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792121	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792122	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792122	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792123	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792123	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792124	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792124	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792125	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792125	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792126	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792126	AU	35	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1792127	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792127	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792128	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792128	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792129	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792129	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792130	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792130	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792131	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792131	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792132	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792132	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792133	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792133	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792134	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792134	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792135	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792135	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792136	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792136	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792137	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792137	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792138	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792138	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792139	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792139	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792140	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792140	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792141	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792141	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792142	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792143	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792144	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792144	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792145	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792145	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792146	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792146	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792147	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792147	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792148	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792148	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792149	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792149	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792150	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1792150	AU	400	16,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792150	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1792150	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792150	AU	50	2,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792150	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792150	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792151	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1792151	AU	400	15,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792151	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1792151	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792151	AU	50	3,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792151	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792151	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792152	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1792152	AU	400	7,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792152	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1792152	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792152	AU	50	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792152	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792152	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792153	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1792153	AU	400	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792153	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1792153	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792153	AU	50	2,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792153	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792153	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	1792076	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792077	AU	82080	79574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792078	AU	82080	76118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792079	AU	82080	81216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792080	AU	82080	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792081	AU	82080	67392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792082	AU	82080	68688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792083	AU	82080	75254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792084	AU	82080	75686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792085	AU	82080	77328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792086	AU	82080	68688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792087	AU	82080	80438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792088	AU	82080	81648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792089	AU	82080	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792090	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792091	AU	82080	68947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792092	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792093	AU	82080	77846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792094	AU	82080	80179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792095	AU	82080	66442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792096	AU	82080	67824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792097	AU	82080	74995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792098	AU	82080	70675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792099	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792100	AU	82080	81754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792101	AU	82080	79229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792102	AU	82080	81216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792103	AU	82080	79574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792104	AU	82080	75168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792105	AU	82080	75600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792106	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792117	AU	82080	68688	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792128	AU	82080	81648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792139	AU	82080	74995	Valor no excedido



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