

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6211-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	19-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302232	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302233	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302234	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302235	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302232	AU	400	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302233	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302234	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302235	AU	400	12	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1302232	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302233	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302234	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302235	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302232	AU	10	0,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302233	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302234	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302235	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302232	AU	50	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302233	AU	50	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302234	AU	50	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302235	AU	50	0,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302159	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302166	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302180	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302187	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302188	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302189	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302191	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302192	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302194	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302195	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302196	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302197	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302198	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302199	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302200	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302201	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302202	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302203	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302204	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302208	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302209	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302210	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302211	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302212	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302213	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302215	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302216	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302219	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302220	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302221	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302223	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302224	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302225	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302226	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302227	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302228	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1302230	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302231	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302232	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302233	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302234	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302235	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302232	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302233	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302234	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302235	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302159	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302166	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302180	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302187	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302188	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302189	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302190	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302191	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302192	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302193	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302194	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302195	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302196	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302197	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302198	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302199	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302200	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302201	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302202	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302203	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302204	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302205	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302206	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302207	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302208	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302209	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302210	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302211	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302212	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302213	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302214	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302215	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302216	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302217	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302218	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302219	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302220	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302221	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302222	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302223	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302224	AU	35	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1302225	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302226	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302227	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302228	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302229	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302230	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302231	AU	35	7,1	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	1302178	AU	82080	61862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302180	AU	82080	65405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302160	AU	82080	66787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302181	AU	82080	67046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302182	AU	82080	67738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302162	AU	82080	67910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302161	AU	82080	68342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302179	AU	82080	69206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302159	AU	82080	69206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302163	AU	82080	69725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302176	AU	82080	70502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302174	AU	82080	70762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302177	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302164	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302165	AU	82080	71453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302158	AU	82080	71539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302175	AU	82080	71626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302173	AU	82080	71885	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302166	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302167	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302183	AU	82080	72144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302184	AU	82080	74909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302169	AU	82080	74909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302172	AU	82080	75254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302168	AU	82080	75254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302171	AU	82080	75773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302170	AU	82080	76032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302185	AU	82080	77414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302187	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302186	AU	82080	81734	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013